

**ASSOBIM** 



**rassegna  
 stampa 2024**

**ASSOBIM** 

# **RASSEGNA STAMPA 2024**

# ASSOBIM RASSEGNA STAMPA 2024

Testata	N.	Mese	Pagina	Titolo
01building.it	on-line	02/01/2024	*	Webinar: il dato BIM al centro dei processi di gestione e manutenzione - Video
01building.it	on-line	03/01/2024	*	Webinar: pianificazione e controllo dei lavori - Video
01building.it	on-line	05/01/2024	*	Webinar: tecnologia CNT per l'eliminazione e prevenzione dell'umidità di risalita - Video
01building.it	on-line	05/03/2024	*	Webinar: BIM, modalità e tempi di implementazione nella PA - Video
01building.it	on-line	13/03/2024	*	Assobim: le iniziative dell'associazione per il 2024
01building.it	on-line	14/03/2024	*	Webinar: gestione del patrimonio immobiliare con il BIM, il caso Mondo Convenienza - Video
01building.it	on-line	15/03/2024	*	Webinar: BIM applicato al Digital Twin - Video
01building.it	on-line	18/03/2024	*	Webinar: il processo di rilevamento digitale e restituzione BIM di ponti e viadotti - Video
01building.it	on-line	20/03/2024	*	Webinar: Tecnologie innovative per il Geodigital Twin - Video
01building.it	on-line	05/04/2024	*	Webinar: BIM, modalità e tempi di implementazione nella PA - Video
01building.it	on-line	10/04/2024	*	Webinar: BIM4Manufacturing, la qualità del dato all'interno del progetto sostenibile BIM - Video
01building.it	on-line	03/05/2024	*	BIM e conceptual design nell'era dell'intelligenza artificiale
01building.it	on-line	06/05/2024	*	BIM, IoT e Cybersecurity: la sicurezza dei dati nell'era della digitalizzazione
01building.it	on-line	07/05/2024	*	Come l'AI-based BIM sta rivoluzionando la digitalizzazione
01building.it	on-line	08/05/2024	*	Integrazione del BIM con AI, AR e VR: gli ultimi sviluppi
01building.it	on-line	09/05/2024	*	Webinar: Tracciare le attività di cantiere all'interno di un modello BIM.- Video
01building.it	on-line	13/05/2024	*	Webinar: L'importanza delle soluzioni software 4D e 5D per la fase di costruzione - Video
01building.it	on-line	15/05/2024	*	Webinar: Progettazione green BIM per le infrastrutture e Intelligenza Artificiale - Video
01building.it	on-line	17/05/2024	*	Webinar: Programmazione visuale e strutture in acciaio - Video
01building.it	on-line	10/06/2024	*	Assobim e Isipm: Bim e Project Management per la filiera delle costruzioni
01building.it	on-line	19/06/2024	*	L'impatto dell'intelligenza artificiale sulla progettazione BIM
01building.it	on-line	20/06/2024	*	BIM: il futuro è nel cloud? I vantaggi e le criticità
01building.it	on-line	21/06/2024	*	BIM, robotica e Digital Twin: una nuova frontiera per il cantiere digitale
01building.it	on-line	24/06/2024	*	Webinar: Contenuto BIM per la consegna di modelli informativi all'Agenzia del Demanio - Video
01building.it	on-line	25/06/2024	*	Webinar: Il BIM strutturale, strategie di interoperabilità - Video
01building.it	on-line	26/06/2024	*	Gestione del processo di Design & Build: Cimolai, un caso di eccellenza - Video
01building.it	on-line	27/06/2024	*	Webinar: Interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture - Video
01building.it	on-line	28/06/2024	*	Webinar: Servizi Digital Twin per la collaborazione - Video
01building.it	on-line	01/07/2024	*	Webinar: Il flusso di lavoro BIM per le strutture in acciaio - Video
01building.it	on-line	01/07/2024	*	Webinar: Il flusso di lavoro BIM per le strutture in acciaio - Video
01building.it	on-line	02/07/2024	*	Webinar: Supporti e staffaggi nel modello BIM - Video
01building.it	on-line	10/07/2024	*	I Digital Twin urbani: dalla città al territorio
01building.it	on-line	11/07/2024	*	Assobim annuncia l'adozione di un Codice Etico

Testata	N.	Mese	Pagina	Titolo
01building.it	on-line	12/07/2024	*	BIM e GPT AI: un nuovo approccio alla progettazione e gestione degli edifici
01building.it	on-line	12/07/2024	*	Il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, parte 1
01building.it	on-line	15/07/2024	*	Integrare l'Intelligenza Artificiale nei flussi di lavoro BIM
01building.it	on-line	16/07/2024	*	Webinar: BIM e riqualificazioni energetiche - Video
01building.it	on-line	17/07/2024	*	Webinar: IFC e importanza del dato nel processo di interoperabilità BIM - Video
01building.it	on-line	18/07/2024	*	Webinar: La progettazione urbana green in Cloud assistita da AI - Video
01building.it	on-line	19/07/2024	*	Webinar: Capitolato Informativo, Offerta Gestione Informativa e Piano Gestione Informativa - Video
01building.it	on-line	22/07/2024	*	Webinar: La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'acustica - Video
01building.it	on-line	23/07/2024	*	Webinar: BIM e progetto della luce: casi studio e best practices - Video
01building.it	on-line	24/07/2024	*	Webinar: BIM e calcolo dinamico orario - Video
01building.it	on-line	25/07/2024	*	Webinar: Oggetti BIM, il bagaglio informativo tra creazione, valorizzazione e gestione - Video
01building.it	on-line	26/07/2024	*	Webinar: Digital Twin, BIM e sensoristica IoT per la rivoluzione del Facility Management - Video
01building.it	on-line	30/07/2024	*	AI text-to-image: come i tool generativi stanno impattando la modellazione dei progetti
01building.it	on-line	31/07/2024	*	BIM e LCA: l'integrazione fra strumenti e processi
01building.it	on-line	01/08/2024	*	Il nuovo codice dei contratti pubblici, parte 2
01building.it	on-line	29/08/2024	*	BIM&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria
01building.it	on-line	02/10/2024	*	BIM, blockchain e certificazione del progetto
01building.it	on-line	04/10/2024	*	Il Capitolato Informativo per la gestione degli appalti BIM
01building.it	on-line	07/10/2024	*	Il workflow BIM nella progettazione di infrastrutture stradali e ferroviarie
01building.it	on-line	09/10/2024	*	Webinar: Standard BIM e certificazione aziendale SGBIM UNI 74/2018 - Video
01building.it	on-line	11/10/2024	*	BIM e imprese: le nuove frontiere del cantiere digitale
01building.it	on-line	14/10/2024	*	Webinar: Computazione da modello IFC - Video
01building.it	on-line	16/10/2024	*	Webinar: Il cantiere digitale, pianificazione dei lavori e ottenimento dati in tempo reale - Video
01building.it	on-line	18/10/2024	*	Webinar: Model&Code Checking, automatizzare il processo di controllo dei modelli BIM - Video
01building.it	on-line	21/10/2024	*	Webinar: Dal BIM al Digital Twin, tecnologie per la realizzazione e la gestione degli Smart Building - Video
01building.it	on-line	23/10/2024	*	Webinar: Le novità in ambito computi dinamici e diretti tra software BIM senza la necessità di esportare file IFC intermedi - Video
01building.it	on-line	04/11/2024	*	BIM e rischi ambientali: strumenti digitali per costruzioni resilienti
01building.it	on-line	05/11/2024	*	BIM&Digital Award 2024: selezionati i finalisti
01building.it	on-line	06/11/2024	*	L'integrazione fra BIM e Lean Construction
01building.it	on-line	07/11/2024	*	La nuova norma UNI EN ISO 7817-1:2024
01building.it	on-line	08/11/2024	*	Opportunità e limiti dei Digital Twin
01building.it	on-line	21/11/2024	*	BIM e GIS: nuove strategie e strumenti per il real estate management
01building.it	on-line	25/11/2024	*	BIM Validation, il controllo di qualità del progetto
01building.it	on-line	27/11/2024	*	Il contributo del BIM alla decarbonizzazione
01building.it	on-line	27/11/2024	*	Webinar: Come la filosofia BIM sta rivoluzionando la gestione delle manutenzioni - Video

Testata	N.	Mese	Pagina	Titolo
01building.it	on-line	29/11/2024	*	L'impatto dei Big Data sul futuro delle costruzioni
01building.it	on-line	29/11/2024	*	Webinar: Il BIM nel Facility Management, dal PIM all'AIM - Video
01building.it	on-line	02/12/2024	*	Webinar: La programmazione visuale per automatizzare il lavoro quotidiano in ambiente BIM - Video
01building.it	on-line	03/12/2024	*	Webinar: Lavora smart sulle nuove piattaforme collaborative in cloud - Video
01building.it	on-line	04/12/2024	*	Webinar: La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi - Video
01building.it	on-line	05/12/2024	*	Webinar: Vantaggi operativi del Digital Twin - Video
01building.it	on-line	06/12/2024	*	Webinar: Una marcia in più con le Web App specialistiche in un ambiente collaborativo openBIM - Video
01building.it	on-line	10/12/2024	*	Webinar: I vantaggi del formato IFC per l'analisi energetica - Video
01building.it	on-line	11/12/2024	*	Webinar: La gestione informativa di progetto su un ACDat - Video
01building.it	on-line	12/12/2024	*	Webinar: La metodologia BIM generativa per la pianificazione urbana - Video
01building.it	on-line	13/12/2024	*	Webinar: La preparazione del modello BIM per la gestione degli asset immobiliari - Video
01building.it	on-line	16/12/2024	*	Webinar: Progettare un futuro sostenibile per l'acqua - Video
01building.it	on-line	18/12/2024	*	Il BIM come strumento per la gestione e manutenzione dell'opera
01building.it	on-line	20/12/2024	*	Il contributo del BIM a un'economia circolare delle costruzioni
01building.it	on-line	23/12/2024	*	Nuove prospettive dell'integrazione BIM - GIS (Prima parte)
01building.it	on-line	24/12/2024	*	Nuove prospettive dell'integrazione BIM - GIS (Seconda parte)
01building.it	on-line	27/12/2024	*	Webinar: Come Digital Twin e BIM possono facilitare la progettazione e la manutenzione nel settore ferroviario Video
01building.it	on-line	30/12/2024	*	Webinar: Sicurezza informatica nei Digital Twin - Video
Archiproducts.com	on-line	04/10/2024	*	Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti
Bimportale.com	on-line	27/02/2024	*	27 febbraio, 5 e 12 marzo - Il BIM nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici
Bimportale.com	on-line	11/03/2024	*	Le iniziative di ASSOBIM per il 2024
Bimportale.com	on-line	21/03/2024	*	21 marzo 2024 - BIM4Manufacturing - La qualità del dato all'interno del progetto sostenibile BIM
Bimportale.com	on-line	28/03/2024	*	28 marzo 2024 - BIM: modalità e tempi di implementazione nella PA
Bimportale.com	on-line	07/05/2024	*	7 maggio 2024 - Il flusso di lavoro BIM per le strutture in acciaio per ottimizzare la progettazione e la produzione degli elaborati
Bimportale.com	on-line	09/05/2024	*	9 maggio 2024 - Gestione del processo di Design & Build: il caso Cimolai
Bimportale.com	on-line	14/05/2024	*	14 maggio 2024 - Contenuto BIM per la consegna di modelli informativi all'Agenzia del Demanio
Bimportale.com	on-line	16/05/2024	*	16 maggio 2024 - Normativa BIM: la nuova UNI 11337 parte 0, un supporto indispensabile al nuovo Codice dei contratti pubblici
Bimportale.com	on-line	21/05/2024	*	21 maggio 2024 - Servizi Digital Twin per la collaborazione
Bimportale.com	on-line	23/05/2024	*	23 maggio 2024 - Interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture
Bimportale.com	on-line	28/05/2024	*	28 maggio 2024 - Il BIM strutturale: strategie di interoperabilità. I formati IFC, SAF ed i plug-in dedicati
Bimportale.com	on-line	30/05/2024	*	30 maggio 2024 - Supporti e staffaggi nel modello BIM : modellazione, normativa, coordinamento e computi
Bimportale.com	on-line	04/06/2024	*	Accordo ISIPM e ASSOBIM: BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni
Bimportale.com	on-line	11/06/2024	*	11 giugno 2024 - BIM e riqualificazioni energetiche
Bimportale.com	on-line	18/06/2024	*	18 giugno 2024 - IFC e importanza del dato nel processo di interoperabilità BIM

Testata	N.	Mese	Pagina	Titolo
Bimportale.com	on-line	20/06/2024	*	20 giugno 2024 - Capitolato Informativo, Offerta Gestione Informativa e Piano Gestione Informativa
Bimportale.com	on-line	25/06/2024	*	25 giugno 2024 - La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'acustica basata sull'importazione di un file IFC
Bimportale.com	on-line	27/06/2024	*	27 giugno 2024 - La progettazione urbana green in Cloud assistita da AI
Bimportale.com	on-line	02/07/2024	*	2 luglio 2024 - BIM e progetto della luce: casi studio e best practices
Bimportale.com	on-line	04/07/2024	*	4 luglio 2024 - BIM e calcolo dinamico orario
Bimportale.com	on-line	09/07/2024	*	ASSOBIM si dota di un Codice Etico
Bimportale.com	on-line	09/07/2024	*	9 luglio 2024 - Oggetti BIM: il bagaglio informativo tra creazione, valorizzazione e gestione
Bimportale.com	on-line	11/07/2024	*	11 luglio 2024 - Digital Twin: BIM e sensoristica IoT per la rivoluzione del Facility Management
Bimportale.com	on-line	10/09/2024	*	10 settembre 2024 - Dal BIM al Digital Twin: tecnologie per la realizzazione e la gestione degli Smart Building
Bimportale.com	on-line	12/09/2024	*	12 settembre 2024 - Model&Code Checking: automatizzare il processo di controllo dei modelli BIM
Bimportale.com	on-line	17/09/2024	*	17 settembre 2024 - Computazione da modello IFC
Bimportale.com	on-line	19/09/2024	*	19 settembre 2024 - Il cantiere digitale: pianificazione dei lavori e ottenimento dati in tempo reale
Bimportale.com	on-line	24/09/2024	*	24 settembre 2024 - Le novità in ambito computi dinamici e diretti tra software BIM senza la necessità di esportare file IFC intermedi
Bimportale.com	on-line	26/09/2024	*	26 settembre 2024 - Standard BIM e certificazione aziendale SGBIM UNI 74/2018
Bimportale.com	on-line	30/09/2024	*	Tutti i workshop ASSOBIM a SAIE 2024
Bimportale.com	on-line	01/10/2024	*	1 ottobre 2024 - Lavora smart sulle nuove piattaforme collaborative in cloud
Bimportale.com	on-line	03/10/2024	*	3 ottobre 2024 - Vantaggi operativi del Digital Twin: i 10 motivi per digitalizzare il proprio patrimonio immobiliare
Bimportale.com	on-line	07/10/2024	*	7 ottobre 2024 - Il BIM nel Facility Management: dal PIM all'AIM. Il passaggio delle informazioni dalla fase di costruzione a quella di gestione
Bimportale.com	on-line	15/10/2024	*	15 ottobre 2024 - La programmazione visuale per automatizzare il lavoro quotidiano in ambiente BIM
Bimportale.com	on-line	22/10/2024	*	22 ottobre 2024 - La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi basata sull'importazione di un file IFC
Bimportale.com	on-line	24/10/2024	*	24 ottobre 2024 - Come la filosofia BIM sta rivoluzionando la gestione delle manutenzioni
Bimportale.com	on-line	29/10/2024	*	29 ottobre 2024 - Una marcia in più con le Web App specialistiche in un ambiente collaborativo openBIM
Bimportale.com	on-line	31/10/2024	*	31 ottobre 2024 - Progettare strutture metalliche con il BIM per ridurre gli imprevisti di cantiere e le varianti in corso d'opera
Bimportale.com	on-line	05/11/2024	*	5 novembre 2024 - La gestione informativa di progetto su un ACDat
Bimportale.com	on-line	12/11/2024	*	12 novembre 2024 - La Metodologia BIM generativa per la pianificazione Urbana
Bimportale.com	on-line	19/11/2024	*	19 novembre 2024 - La preparazione del modello BIM per la gestione degli asset immobiliari
Bimportale.com	on-line	21/11/2024	*	21 novembre 2024 - Progettare un futuro sostenibile per l'acqua: BIM e GIS per la gestione consapevole del cantiere
Bimportale.com	on-line	26/11/2024	*	26 novembre 2024 - I vantaggi del formato IFC per l'analisi energetica
Bimportale.com	on-line	05/12/2024	*	5 dicembre 2024 - La WBS nel progetto BIM
Bimportale.com	on-line	06/12/2024	*	6 dicembre 2024 - Convegno "Intelligenza Artificiale e BIM" e premiazione vincitori BIM&Digital Award 2024

Testata	N.	Mese	Pagina	Titolo
Bimportale.com	on-line	10/12/2024	*	10 dicembre 2024 – Sicurezza informatica nei Digital Twin: proteggere i dati per valorizzare il patrimonio
Bimportale.com	on-line	17/12/2024	*	17 dicembre 2024 – Computare strutture di edifici complessi: il caso reale di un progetto strutturale BIM 500 di due palazzine a Milano
Citynow.it	on-line	02/11/2024	*	“Stretto di Messina” finalista al Bim&Digital Award: riconoscimento nazionale
Concretenews.it	on-line	12/03/2024	*	La vision 2024 di Assobim, implementare la “BIM culture” a tutti i livelli della filiera
Concretenews.it	on-line	05/06/2024	*	ISIPM e Assobim, siglato accordo di collaborazione
Concretenews.it	on-line	09/07/2024	*	Svolta in Assobim: stilato e sottoscritto il codice etico
Concretenews.it	on-line	29/08/2024	*	BIM&Digital Award 2024, svelata la giuria
Concretenews.it	on-line	31/10/2024	*	BIM&Digital Award, selezionati i finalisti del premio
Concretenews.it	on-line	10/12/2024	*	Premiati i vincitori di BIM&Digital Award 2024
Edilizia Specializzata	280	Settembre	19	Assobim si dota di un codice etico
Edilportale.com	on-line	29/08/2024	*	Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti
Ediltecnico.it	on-line	10/10/2024	*	SAIE 2024: quattro percorsi tematici tra innovazione e sostenibilità
Gisinfrastrutture.it	on-line	27/03/2024	*	BIM per le infrastrutture e Intelligenza Artificiale: Webinar ASSOBIM il 4 aprile
Gisinfrastrutture.it	on-line	04/04/2024	*	One Team BIM Conference a Milano il 9 aprile con Italferr, MM, AqA, ASSOBIM e molti altri
Gisinfrastrutture.it	on-line	16/04/2024	*	Guarda il Webinar ASSOBIM su BIM e Intelligenza Artificiale
Gisinfrastrutture.it	on-line	13/05/2024	*	Webinar ASSOBIM: nuova Guida UNI alla normativa, ovvero 11337 parte 0
Gisinfrastrutture.it	on-line	15/05/2024	*	Interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture: Webinar ASSOBIM il 23 maggio
Gisinfrastrutture.it	on-line	03/06/2024	*	Interoperabilità BIM-GIS, formati aperti ed AI: guarda il Webinar ASSOBIM
Gisinfrastrutture.it	on-line	17/06/2024	*	Normativa BIM: guarda il Webinar registrato sulla nuova UNI 11337 Parte 0
Gisinfrastrutture.it	on-line	04/11/2024	*	BIM e GIS per un futuro sostenibile dell’acqua: Webinar AssoBIM il 21 novembre
Gisinfrastrutture.it	on-line	02/12/2024	*	Disponibile la registrazione del Webinar: BIM e GIS per un futuro sostenibile dell’acqua
Il Commercio Edile	5	Luglio	10\14	Bologna si prepara a Saie, la Fiera delle Costruzioni
Il Commercio Edile	6	Settembre	10\12	Pronti ai blocchi di partenza
Ilcommercioedile.it	on-line	22/05/2024	*	Saie Lab. La terza tappa a Verona
Ilcommercioedile.it	on-line	20/06/2024	*	Evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica: a Verona la terza tappa dei Saie Lab
Ilcommercioedile.it	on-line	27/11/2024	*	Saie partner del Convegno Bim&Digital Award: Intelligenza Artificiale e BIM. 6 dicembre, Bologna
Ilcommercioedile.it	on-line	17/12/2024	*	I vincitori del BIM &DIGITAL AWARD e la presentazione del settore Progettazione e Digitalizzazione di Saie Bari 2025
Imprese Edili	5	Giugno	4	Infrastrutture, sostenibilità, innovazione e formazione al centro
Imprese Edili	6	Luglio	4	Per la crescita del digitale nella filiera delle costruzioni
Imprese Edili	6	Luglio	40\41	La fiera della filiera
Imprese Edili	7	Settembre	1	Intelligenza artificiale e flussi di lavoro Bim
Imprese Edili	8	Ottobre	54\55	SAIE acceleratore di innovazione e opportunità
Impresedilines.it	on-line	19/03/2024	*	Assobim   Le iniziative 2024
Impresedilines.it	on-line	22/05/2024	*	Saie Lab. Terza tappa Verona
Impresedilines.it	on-line	06/06/2024	*	Isipm e Assobim: accordo per la crescita delle costruzioni

Testata	N.	Mese	Pagina	Titolo
ImpresedilineWS.it	on-line	21/06/2024	*	Qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto?
ImpresedilineWS.it	on-line	06/09/2024	*	Bim&Digital Award 2024. La giuria
ImpresedilineWS.it	on-line	24/09/2024	*	Saie Bologna 2024. Le anticipazioni sul percorso Saie Innovazione
ImpresedilineWS.it	on-line	07/10/2024	*	Saie, acceleratore di innovazione e opportunità apre i battenti a Bologna
ImpresedilineWS.it	on-line	29/11/2024	*	Intelligenza Artificiale e Bim. Il Convegno del 6 dicembre
ImpresedilineWS.it	on-line	12/12/2024	*	Bim&Digital Award: i vincitori 2024
ImpresedilineWS.it	on-line	17/12/2024	*	Saie Bari 2025. Progettazione e Digitalizzazione tra i principali settori espositivi
Ingenio-web.it	on-line	12/03/2024	*	Digitalizzazione delle costruzioni: i tanti eventi ASSOBIM nel 2024
Ingenio-web.it	on-line	12/03/2024	*	Digitalizzazione delle costruzioni: i tanti eventi ASSOBIM nel 2024
Ingenio-web.it	on-line	22/03/2024	*	BIM: la guida UNI sulle norme per la gestione digitale delle costruzioni
Ingenio-web.it	on-line	04/06/2024	*	Accordo ISIPM e ASSOBIM: BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni
Ingenio-web.it	on-line	13/06/2024	*	BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni. Candida il tuo progetto
Ingenio-web.it	on-line	10/07/2024	*	ASSOBIM si dota di un Codice Etico
Ingenio-web.it	on-line	19/08/2024	*	BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni. Candida il tuo progetto
Ingenio-web.it	on-line	04/09/2024	*	BIM: Formazione online con Assobim! Scopri il calendario dei prossimi eventi
Ingenio-web.it	on-line	31/10/2024	*	BIM&Digital Award 2024: scelti i finalisti della nuova edizione che premia l'innovazione digitale
Ingenio-web.it	on-line	25/11/2024	*	BIM e Intelligenza Artificiale, le sfide future del settore costruzioni
Ingenio-web.it	on-line	27/11/2024	*	BIM: Formazione online con Assobim! Scopri il calendario dei prossimi eventi
Ingenio-web.it	on-line	06/12/2024	*	BIM&Digital Award 2024: ecco la rosa dei progetti vincitori dell'ottava edizione del premio
Ingenio-web.it	on-line	06/12/2024	*	BIM&Digital Award 2024: ecco la rosa dei progetti vincitori dell'ottava edizione del premio
Lavoripubblici.it	on-line	15/02/2024	*	La strategia vincente dello scambio dei file del BIM strutturale tra i vari operatori coinvolti nel processo edilizio
Lavoripubblici.it	on-line	02/05/2024	*	Newsletter a pagamento
L'Installatore Italiano	4	Settembre\Ottobre	10	Presentata la giuria del BIM&Digital Award 2024
Macchine Edili	5	Ottobre	16\19	Il futuro delle Costruzioni è a Bologna
Modulo	450	Settembre	23	Saie 2024 il cantiere al centro
OnSite Construction	2	Marzo	30	Le iniziative in programma per il 2024
Onsitenews.it	on-line	29/03/2024	*	Le iniziative ASSOBIM per il 2024
Onsitenews.it	on-line	25/06/2024	*	BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni
Onsitenews.it	on-line	02/09/2024	*	BIM&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria
Onsitenews.it	on-line	03/09/2024	*	ASSOBIM si è dotata di un Codice Etico
Quibrescia.it	on-line	09/12/2024	*	Premiati i progetti di innovazione digitale nel settore edilizio: tra i vincitori anche l'Università di Brescia
Secsolution.com	on-line	02/09/2024	*	BIM&Digital Award 2024: scelta la giuria di professionisti ed esperti
TIS Il Corriere termoidrosanitario	412	Luglio\Agosto	4	Un premio all'innovazione nel settore costruzioni
Veronaeconomia.it	on-line	09/12/2024	*	BIM&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024
Youbuildweb.it	on-line	11/03/2024	*	La formazione Assobim 2024 per principianti ed esperti
Youbuildweb.it	on-line	04/06/2024	*	Bim e project management, accoppiata vincente per le costruzioni

<b>Testata</b>	<b>N.</b>	<b>Mese</b>	<b>Pagina</b>	<b>Titolo</b>
Youbuildweb.it	on-line	17/06/2024	*	Aperte le iscrizioni per il Bim&Digital Award 2024
Youbuildweb.it	on-line	12/07/2024	*	Assobim vara il suo codice etico basato sulla trasparenza
Youbuildweb.it	on-line	03/09/2024	*	Bim&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria
Youbuildweb.it	on-line	07/12/2024	*	Federcostruzioni e le sue 5 filere produttive verso la decarbonizzazione
Youbuildweb.it	on-line	11/12/2024	*	Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024
Youtrade	146	Febbraio	36\45	Chi vincerà la partita delle fiere
Youtradeweb.com	on-line	24/04/2024	*	Chi vincerà la partita delle fiere edili

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/01/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: il dato BIM al centro dei processi di gestione e manutenzione - Video

## Webinar: il dato BIM al centro dei processi di gestione e manutenzione

2 Gennaio 2024



**ASSOBIM Talks 2023 - 43 - Il dato BIM al centro dei processi di gestione e manutenzione dell'opera**

I vantaggi del BIM nella fase O&M

Le attività della fase O&M

Manutenzioni straordinarie	Manutenzioni ordinaria
<ul style="list-style-type: none"><li>Riqualificazione</li><li>Ristrutturazione</li><li>Adegamenti strutturali e tecnologici</li><li>Adegamenti normativi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Manutenzione a guasto</li><li>Manutenzione programmata</li><li>Manutenzione predittiva</li></ul>

70%

Completivamente durante l'intero ciclo di vita di un edificio circa il 70% dei costi è attribuibile alla fase di

53:50

vimeo LIVE WEBINAR

Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sul dato BIM al centro dei processi di gestione e manutenzione dell'opera.

In questo Talk verranno forniti tutti gli elementi che consentono di comprendere i vantaggi di operare tramite le informazioni provenienti da un modello BIM predisposto per la gestione delle manutenzioni ordinarie, quali manutenzioni a richiesta e manutenzioni programmate.

Oltre ai vantaggi verranno illustrate passo-passo le modalità con cui costruire il modello BIM in funzione dell'uso relativo ai processi manutentivi e del suo riutilizzo nell'ambiente del CDE o ACDat.

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** Assobim Bim Video webinar

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/01/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: pianificazione e controllo dei lavori - Video

## Webinar: pianificazione e controllo dei lavori

3 Gennaio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla pianificazione dei lavori e sul controllo dell'avanzamento dei lavori.

Nella fase di costruzione di un immobile o di un'infrastruttura ci sono tre attori principali: il committente, la Direzione Lavori e l'appaltatore.

Il **metodo BIM** consente a ciascuno di loro di ottimizzare i propri compiti.

Oggi vogliamo parlare di due aspetti: **la pianificazione dei lavori e il controllo dell'avanzamento dei lavori.**

Normalmente la pianificazione si fa tramite un programma dei lavori (Gantt) ma è difficile verificare se il programma stabilito dal progettista presenta delle criticità. Collegando invece il programma al modello BIM dell'opera è possibile visualizzare tutte le fasi della costruzione e risolvere le criticità. Questa connessione può essere richiesta dal committente all'appaltatore in modo che poi la DL o lo stesso committente possano condividere la correttezza del programma stabilito.

Per il controllo dell'avanzamento dei lavori è necessario confrontare ciò che è stato realizzato fino a un dato momento con ciò che era programmato, sia geometricamente che temporalmente. Per questo un rilievo in corso d'opera realizzato con semplicità e restituito in un formato tridimensionale permette questo confronto all'interno del suddetto software di pianificazione. Il rilievo può essere svolto dall'appaltatore con la supervisione della DL e la successiva verifica può essere svolta dalla DL insieme con la committenza.

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/01/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: tecnologia CNT per l'eliminazione e prevenzione dell'umidità di risalita - Video

# Webinar: tecnologia CNT per l'eliminazione e prevenzione dell'umidità di risalita

5 Gennaio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla tecnologia CNT per l'eliminazione e prevenzione dell'umidità di risalita nelle costruzioni.

Il webinar illustrerà l'utilizzo della **tecnologia CNT** per l'eliminazione e prevenzione dell'umidità di risalita nelle costruzioni.

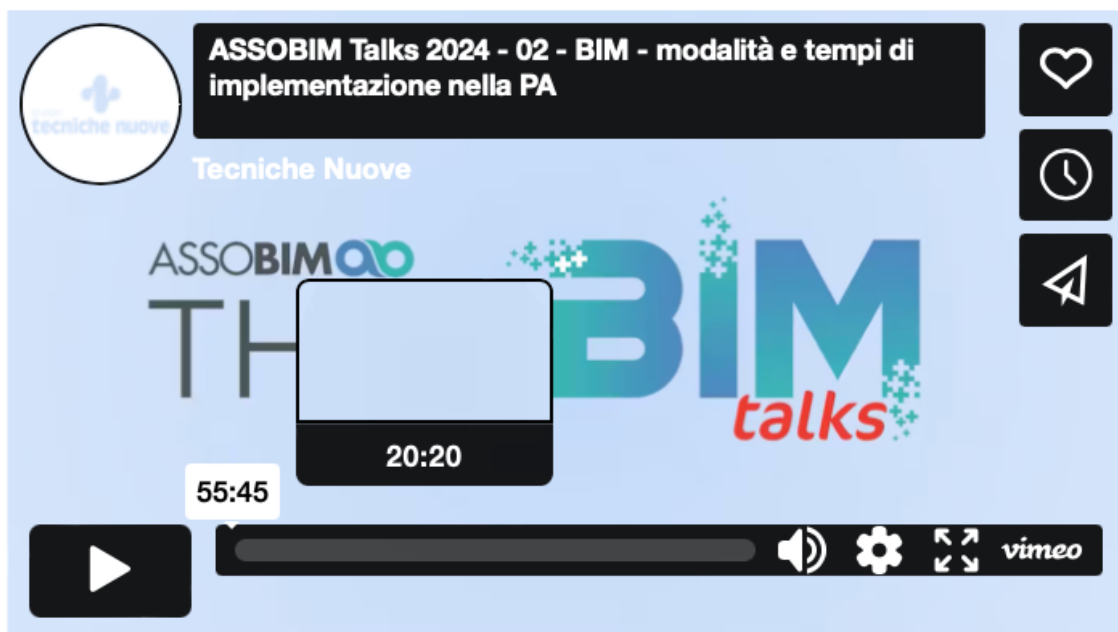
[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: BIM, modalità e tempi di implementazione nella PA - Video

# Webinar: BIM, modalità e tempi di implementazione nella PA

5 Aprile 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su: BIM, modalità e tempi di implementazione nella PA.

Durante il talk viene affrontato il tema di come preparare e implementare un piano in conformità con gli obblighi di legge.

Relatori: Edoardo Accettulli, Graziano Lento e Vittorio Mottola (Anafyo Sagl)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 13/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim: le iniziative dell'associazione per il 2024

## Assobim: le iniziative dell'associazione per il 2024

13 Marzo 2024



Anche **per il 2024, ASSOBIM dà il via al programma THINK BIM** che, grazie agli interventi dei Soci, ha l'obiettivo di offrire una panoramica sullo stato dell'arte del BIM in Italia e di consentire ai professionisti, alle imprese, ai produttori di materiali e componenti e ai committenti pubblici e privati esempi e proposte sulla tematica che sta cambiando il modo di lavorare nel comparto delle costruzioni.

In un mercato a due velocità, in cui coesistono realtà della filiera che ormai da anni hanno abbracciato la metodologia **BIM** e organizzazioni che invece si stanno avvicinando a questo mondo da poco tempo, ASSOBIM risponde declinando le iniziative in due tipologie di proposte: **ThinkBIM Start** per chi è alle "prime armi", e **ThinkBIM Pro** per chi invece ha già un know how consolidato.

Con questa nuova impostazione, ASSOBIM conferma il suo impegno nella promozione del BIM e, più in generale, nello sviluppo della digitalizzazione delle costruzioni nel nostro Paese, rivolgendosi a tutti i player della filiera, qualunque sia la loro maturità digitale.

Entrando nel dettaglio dell'offerta, ASSOBIM propone agli utenti "Start" il **ciclo di incontri ThinkBIM Talks**: appuntamenti formativi video, fruibili in streaming, destinati a fornire informazioni, formazione, aggiornamenti sulle best practices e su come il BIM viene implementato in vari progetti nel settore dell'edilizia e dell'architettura, con un focus specifico che può variare in base al Socio che conduce il talk. L'offerta è particolarmente ricca: basti pensare che **nel 2023 sono stati proposti ben 48 talks**, a cui si sono iscritte quasi 5.000 persone, per un totale di oltre 40 ore di contenuto. I talks si terranno tutti i martedì e giovedì alle ore 17 a partire da giovedì 14 marzo 2024.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 13/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim: le iniziative dell'associazione per il 2024

Focus, sempre per la serie ThinkBIM Start, anche sulle **nuove professioni BIM** per diffondere le esperienze "best in class" riguardanti l'introduzione delle nuove professionalità nelle organizzazioni. I relatori racconteranno il *change management* portato dalla metodologia BIM ai processi e alle organizzazioni, portando l'esperienza diretta della propria realtà.

Nella sezione ThinkBIM Pro rientrerà invece la **ThinkBIM Academy: un roadshow dedicato a promuovere l'utilizzo del BIM** per sensibilizzare e coinvolgere i professionisti del settore, le aziende e altre parti interessate con particolare riferimento al Nuovo Codice dei Contratti Pubblici, entrato in vigore a luglio del 2023, che prevede l'utilizzo obbligatorio del BIM per tutti i lavori sopra il milione di euro a partire da gennaio 2025. Tra teoria e pratica, il roadshow sarà l'occasione per condividere best practice e favorire lo sviluppo di comunità BIM locali.

Nasce poi, nel 2024, l'**Osservatorio sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) al BIM**. L'obiettivo è promuovere la comprensione delle nuove tecnologie, guidare l'innovazione, facilitare la collaborazione e garantire l'uso responsabile ed efficace delle soluzioni emergenti. ASSOBIM intende monitorare i nuovi trend e l'adozione di tecnologie AI nel settore BIM, analizzando impatti e benefici, senza tralasciare questioni etiche e di sicurezza, identificando casi esemplari e misurando la qualità dei risultati AI.

Non mancheranno momenti di approfondimento sulle tematiche di attualità, come il **ciclo di webinar "Il BIM nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici"**, proposto in diverse sessioni, con lo scopo di fornire informazioni chiare e dettagliate sui cambiamenti normativi e sulle opportunità legate all'implementazione del BIM nei contratti pubblici. Il webinar fornirà conoscenze pratiche, risorse utili e una piattaforma di discussione per supportare l'efficace implementazione del BIM in conformità con le nuove normative.

ASSOBIM rinnova l'impegno nell'organizzazione del **BIM&Digital Award, concorso che arriva nel 2024 alla 8ª edizione** con l'obiettivo di raccontare l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni attraverso progetti capaci di interpretare al meglio le innovazioni digitali, per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. Il bando del concorso 2024 sarà pubblicato a marzo, mentre i vincitori saranno proclamati a dicembre.

Nel 2024 verrà inoltre presentata la **"Carta della Qualità dei servizi" offerti dai Soci ASSOBIM**: un documento che riporterà le informazioni sui servizi offerti dai Soci e sugli standard di qualità attesi, con l'obiettivo di creare una relazione di fiducia con gli utenti, fornendo informazioni chiare e reali sui servizi offerti e stabilendo una base per la gestione efficace delle aspettative del cliente.



Adriano Castagnone,  
Presidente di ASSOBIM

Altre attività 2024 vedranno l'**Associazione** impegnata in webinar di approfondimento e nello sviluppo della propria presenza su LinkedIn, per ampliare il proprio network coinvolgendo gli stakeholder e aumentando la propria visibilità. Confermata anche la partecipazione alla **fiera SAIE Bologna dal 9 al 12 ottobre 2024**.

*"Il 2024 sarà un anno particolarmente ricco per ASSOBIM - commenta il presidente Adriano Castagnone -. L'Associazione è determinata a consolidare la propria posizione come punto di riferimento in Italia per il BIM e per la digitalizzazione del settore delle costruzioni".*

TAGS Assobim

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 14/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: gestione del patrimonio immobiliare con il BIM, il caso Mondo Convenienza - Video

## Webinar: gestione del patrimonio immobiliare con il BIM, il caso Mondo Convenienza

14 Marzo 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla gestione e valorizzazione del patrimonio immobiliare attraverso la metodologia BIM: il caso Mondo Convenienza.

Con la sua crescita esponenziale, **Mondo Convenienza** decide di estendere l'ufficio tecnico con l'area Real Estate & Property, reparto che ad oggi gestisce oltre 200.000 metri quadri di immobili di vario genere e destinazione d'uso, dislocati tra l'Italia e la Spagna.

La creazione della nuova area porta con sé la necessità di gestire planimetrie CAD e modelli BIM - per cui è stato scelto un LOD 350 - e poterlo fare con una singola nomenclatura.

L'azienda ha deciso di sfruttare le potenzialità del BIM in quanto progetta, sviluppa e costruisce gli immobili di proprietà e ha scelto di adottare **Infocad.FM** per la gestione del patrimonio immobiliare anche per rendere disponibili i dati ad ogni reparto aziendale.

In questo webinar verranno illustrate le esigenze che hanno spinto Mondo Convenienza ad affrontare questa sfida, i benefici e i risultati ottenuti ad oggi.

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: BIM applicato al Digital Twin - Video

## Webinar: BIM applicato al Digital Twin

15 Marzo 2024



*Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sul BIM applicato al Digital Twin: la gestione del Ciclo di vita dei fabbricati tramite il Gemello Digitale ed applicazioni Block Chain.*

La digitalizzazione della filiera delle costruzioni si sta evolvendo dall'applicazione della metodologia BIM alla gestione dei Gemelli Digitali delle Costruzioni tramite l'utilizzo di piattaforme ACDat che consentono ai vari operatori di interagire con i modelli BIM implementandoli di informazioni.

bimO open innovation tramite tecnologie e processi innovativi ha utilizzato i gemelli digitali in BIM per la gestione del ciclo di vita dei fabbricati, applicandoli alle fasi di Progettazione, Costruzione e Gestione degli asset.

Verranno esposti diversi casi applicativi reali, ed in particolare un progetto di ricerca per una "Block Chain Turistica esperienziale" realizzato con il Cluster Built della Regione Emilia Romagna dove è stata applicata una tecnologia Block Chain ad un modello BIM degli 80 km della Costa Romagnola.

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 18/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: il processo di rilevamento digitale e restituzione BIM di ponti e viadotti - Video

# Webinar: il processo di rilevamento digitale e restituzione BIM di ponti e viadotti

18 Marzo 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sul processo di rilevamento digitale e restituzione BIM di ponti e viadotti.

L'attività di digitalizzazione si amplia anche per il monitoraggio delle opere puntuali infrastrutturali mediante un workflow operativo che definisce il rilievo digitale mediante laser scanner e drone, la gestione della nuvola di punti del manufatto rilevato, la modellazione BIM dedicata ad elementi infrastrutturali al fine di contenere dati As-is definiti nel Capitolato Informativo delle SA per implementare la gestione della manutenzione del manufatto durante il ciclo di vita.

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Tecnologie innovative per il Geodigital Twin - Video

## Webinar: Tecnologie innovative per il Geodigital Twin

20 Marzo 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulle tecnologie innovative per il Geodigital Twin.

Il geodigital twin è un collettore di dati di diverso tipo che si sviluppa all'interno dell'ecosistema BIM-GIS, dove la metodologia **BIM** è integrata con gli strumenti GIS.

Disporre del geodigital twin di un edificio o di un'infrastruttura equivale ad avere un punto d'incontro di numerosi sistemi quali, per esempio: Common Data Environment (CDE), sensori IoT, tecnologie di Augmented e Virtual Reality (AR/VR) ed algoritmi di Artificial Intelligence (AI).

Mentre i dati di sensoristica consentono di monitorare i parametri di un'opera in real-time, i moduli di AR/VR ed AI contribuiscono a simulare ed ottimizzare il funzionamento della stessa.

Nel contesto del geodigital twin assumono sempre più importanza anche i dati satellitari, i quali, opportunamente analizzati, offrono un monitoraggio efficace e a basso costo dei movimenti di grosse opere, come ponti e viadotti, e cantieri in costante evoluzione.

Il geodigital twin aiuta quindi a gestire un'opera durante il suo intero ciclo di vita, dalla fase di progettazione a quella operativa.

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/04/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: BIM, modalità e tempi di implementazione nella PA - Video

# Webinar: BIM, modalità e tempi di implementazione nella PA

5 Aprile 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su: BIM, modalità e tempi di implementazione nella PA.

Durante il talk viene affrontato il tema di come preparare e implementare un piano in conformità con gli obblighi di legge.

Relatori: Edoardo Accettulli, Graziano Lento e Vittorio Mottola (Anafyo Sagl)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/04/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: BIM4Manufacturing, la qualità del dato all'interno del progetto sostenibile BIM - Video

## Webinar: BIM4Manufacturing, la qualità del dato all'interno del progetto sostenibile BIM

10 Aprile 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla qualità del dato all'interno del progetto sostenibile BIM.

La maggior parte delle aziende manifatturiere, produttori di materiali e componenti del mondo delle costruzioni, da tempo rendono disponibili i loro oggetti Bim gratuitamente al mondo della progettazione architettonica ed ingegneristica.

Molte di queste aziende lamentano però risultati molto scarsi in termini di ROI; tanti download che non si concretizzano in opportunità di Business ma soprattutto non c'è evidenza che l'oggetto Bim si trasformi in una Voce di Capitolato.

Il webinar di oggi si pone come obiettivo quello di fare un po' di chiarezza in merito, evidenziando quali siano ancora gli aspetti mancanti fornendo importanti suggerimenti e consigli per avere alte le probabilità che il prodotto, sistema o componente si trasformi in Voce di Capitolato.

Relatore: Claudio Barluzzi (One Team S.r.l.)

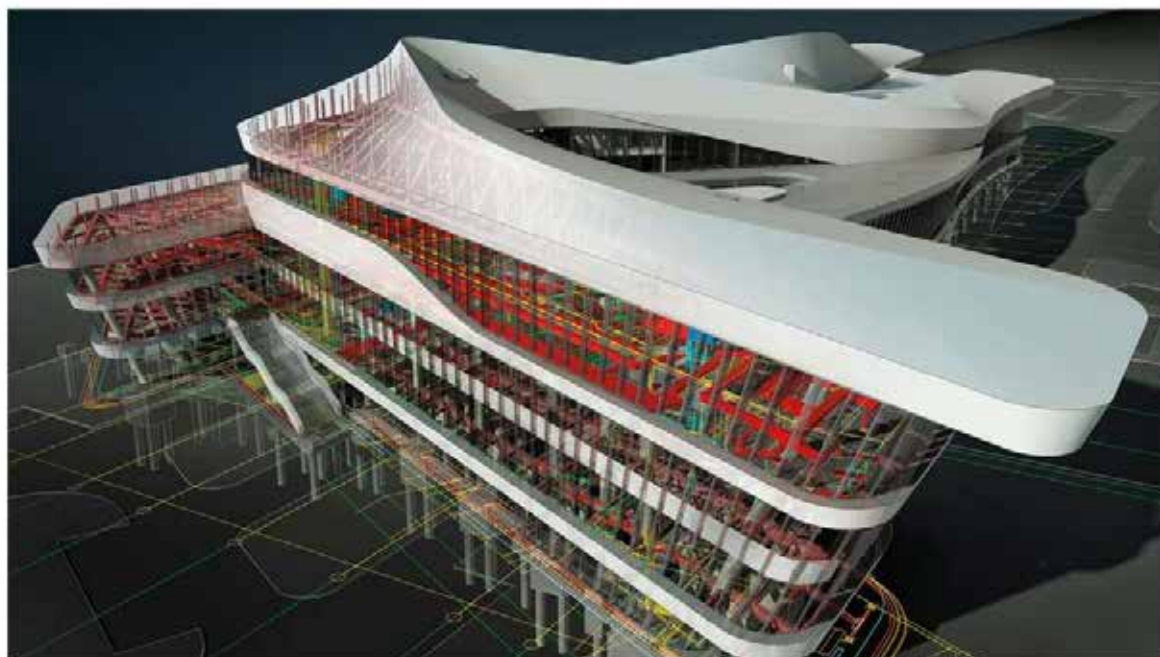
[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e conceptual design nell'era dell'intelligenza artificiale

# BIM e conceptual design nell'era dell'intelligenza artificiale

3 Maggio 2024



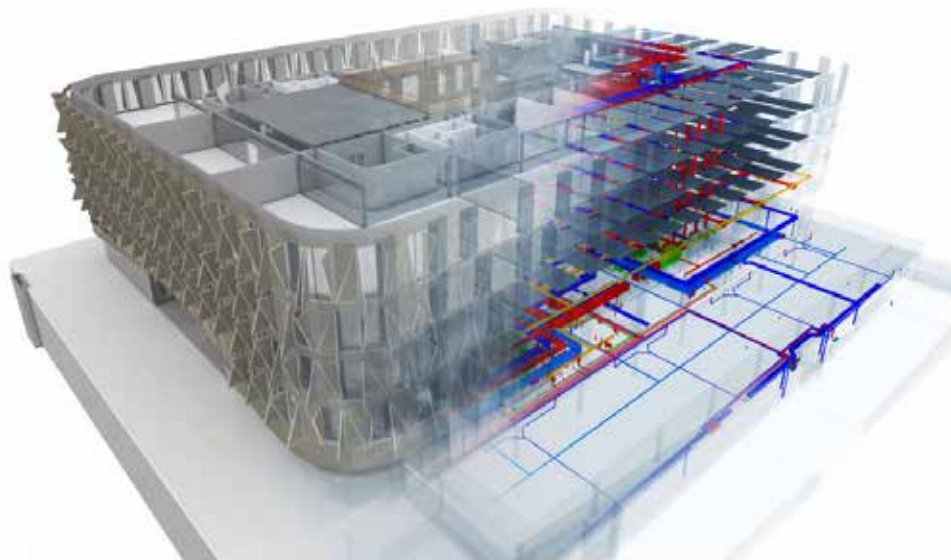
*Il conceptual design è una fase di importanza cruciale in quanto comporta lo sviluppo del layout dell'edificio e la definizione delle relative specifiche progettuali.*

**Assobim** spiega cos'è e quali sono le applicazioni, nonché le criticità, della disciplina emergente del **Conceptual Design basato sull'Intelligenza Artificiale**.

Le nuove tecnologie non stanno solo rivoluzionando il quadro del settore AEC attraverso l'implementazione di nuove soluzioni, ma stanno parallelamente mutando il significato e i contenuti di pratiche consolidate. Fra queste il cosiddetto **conceptual design**, espressione utilizzata per definire la fase iniziale di pianificazione del progetto, un momento di importanza cruciale in quanto comporta lo sviluppo del layout dell'edificio e la definizione delle relative specifiche progettuali in termini di superfici, distribuzione spaziale, destinazione, tipologia, fattibilità funzionale ed economica e, a seguire, il posizionamento dell'edificio, l'orientamento, la sua organizzazione e il programma di costruzione di base, tenendo in considerazione il contesto in tutti i suoi aspetti.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e conceptual design nell'era dell'intelligenza artificiale

---



*Il Conceptual Design basato sull'Intelligenza Artificiale è una disciplina emergente che utilizza la AI per supportare il processo di generazione e valutazione dei concept di progettazione.*

Tutte scelte di enorme importanza, quindi, destinate ad influenzare la complessità costruttiva, i costi, i tempi di realizzazione e altri aspetti fondamentali dell'opera, che se già con l'introduzione del **Building Information Modeling** hanno subito un rilevante processo trasformativo stanno oggi affrontando un ulteriore salto di qualità determinato dall'**Intelligenza Artificiale**.

Se la disponibilità di un modello computabile e ricco di informazioni come quello **BIM-Based** consente ai team di progetto di condurre diverse analisi che possono favorire la generazione di valore del progetto con risparmio di tempo, costi e ottimizzazione dei processi di costruzione, tutte queste opportunità risultano infatti ulteriormente potenziate dalle capacità della AI.



*Le applicazioni sono molteplici, dall'industrial design all'architettura e all'ingegneria, ambiti in cui la AI consente di ampliare l'esplorazione dello spazio progettuale, identificare soluzioni innovative e ottimizzare i progetti.*

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e conceptual design nell'era dell'intelligenza artificiale

Il **Conceptual Design basato sull'Intelligenza Artificiale**, in particolare, è una disciplina emergente che utilizza la AI per supportare il processo di generazione e valutazione dei concept di progettazione tramite strumenti come l'apprendimento automatico, l'elaborazione del linguaggio naturale e la visualizzazione computerizzata, che vengono utilizzati per analizzare grandi quantità di dati, generare alternative progettuali e prevedere in che modo le diverse scelte di progettazione influiranno sulle prestazioni del manufatto.

Le applicazioni sono molteplici, dall'industrial design all'architettura e all'ingegneria, ambiti in cui queste metodologie consentono di ampliare l'esplorazione dello spazio progettuale, identificare soluzioni innovative e ottimizzare i progetti in base a parametri prestazionali. Tra gli ambiti di elezione del conceptual design supportato dall'Intelligenza Artificiale troviamo la **progettazione generativa**, in cui gli algoritmi di intelligenza artificiale possono generare un elevato numero di alternative basate su una serie di vincoli e obiettivi, consentendo ai progettisti di esplorare una gamma più ampia di possibilità rispetto a quanto potrebbero fare manualmente; la **simulazione delle prestazioni** di un manufatto in varie condizioni, finalizzata all'ottimizzazione del progetto in funzione di specifici parametri; l'interpretazione di input progettuali in linguaggio naturale e la successiva generazione di opzioni progettuali basate su tali input; l'ottimizzazione automatica del progetto tramite specifici algoritmi o metodiche di machine learning.



*Nella progettazione generativa supportata dalla AI specifici algoritmi possono generare un elevato numero di alternative basate su una serie di vincoli e obiettivi, consentendo ai progettisti di esplorare una gamma più ampia di possibilità rispetto a quanto potrebbero fare manualmente.*

I vantaggi sono evidenti sia in termini di tempo, perché la AI può generare e valutare molteplici alternative progettuali con grande rapidità, sia di qualità del progetto e ottimizzazione delle tempistiche; la AI può inoltre aiutare i progettisti a **collaborare in modo più efficace** fornendo un linguaggio e un quadro comuni al fine di valutare tutte le alternative.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e conceptual design nell'era dell'intelligenza artificiale

Allo stesso modo **non sono da sottovalutare le criticità**. Da un lato, gli algoritmi di Intelligenza Artificiale sono creativi quanto i dati su cui sono "addestrati", il che può limitare la loro capacità di generare progetti realmente originali; dall'altro, richiedono grandi quantità di dati per essere efficaci, cosa che può rappresentare una barriera d'ingresso per le realtà più piccole o che comunque non hanno accesso a grandi basi di dati.



*La AI può generare e valutare molteplici alternative progettuali con grande rapidità mantenendo una elevata qualità dei risultati.*

Esiste infine un oggettivo problema di bias, in quanto gli algoritmi sono esposti al rischio di perpetuare approcci alla progettazione basati su dati storici potenzialmente inattuali. Come ogni rivoluzione tecnologica, insomma, il bilanciamento tra vantaggi e potenziali rischi richiede un approccio oggettivo e consapevole delle criticità per garantirne una efficace mitigazione.

**TAGS** Assobim design Intelligenza Artificiale Progettazione

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM, IoT e Cybersecurity: la sicurezza dei dati nell'era della digitalizzazione

## BIM, IoT e Cybersecurity: la sicurezza dei dati nell'era della digitalizzazione

6 Maggio 2024



L'integrazione dei dispositivi intelligenti IoT nella dimensione BIM pone importanti problematiche in termini di sicurezza informatica.

**Assobim** spiega le importanti problematiche in termini di sicurezza informatica dell'integrazione dei dispositivi IoT nella dimensione BIM, e come mitigare i rischi.

Il viaggio parallelo del **Building Information Modeling** e delle tecnologie di raccolta e gestione dei dati ad esso connesse come l'**Internet of Things** sta trasformando profondamente non solo il settore AEC nel suo complesso, ma le stesse modalità con cui vediamo le caratteristiche funzionali di un manufatto.

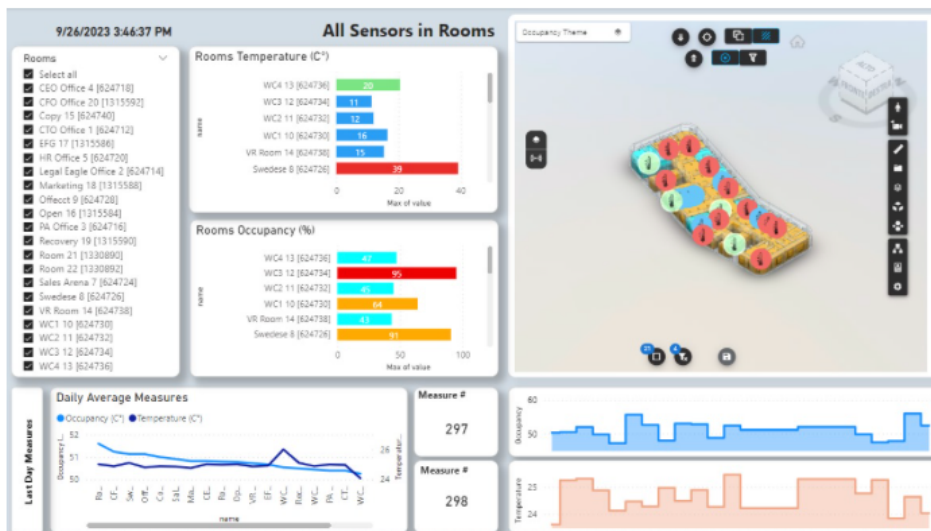


Modelli BIM sempre più interconnessi e ricchi di dati diventano potenziali obiettivi per tentativi di violazione di informazioni sensibili che possono arrivare a interrompere i processi di costruzione o persino ottenere il controllo degli spazi costruiti.

Testata: 01building.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 06/05/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: BIM, IoT e Cybersecurity: la sicurezza dei dati nell'era della digitalizzazione

Da un lato, il **BIM** ha consentito ai soggetti coinvolti nel progetto di collaborare in modo più efficace, ridurre gli errori, migliorare l'efficienza dei processi e abbattere i costi; dall'altro, l'**IoT** ha introdotto una serie di dispositivi e sensori intelligenti che possono essere integrati nei flussi di lavoro BIM, generando dati in tempo reale e ampliando le possibilità di controllo sull'ambiente costruito. Al tempo stesso, l'integrazione dei dispositivi intelligenti IoT nella dimensione BIM ha iniziato a porre notevoli sfide in termini di **sicurezza informatica**.

Se i modelli BIM diventano sempre più interconnessi e ricchi di dati, infatti, questi diventano potenziali obiettivi per **tentativi di violazione di informazioni sensibili che possono arrivare a interrompere i processi di costruzione o persino ottenere il controllo degli spazi costruiti**. Il tema della sicurezza informatica diventa quindi un fattore chiave per proteggere l'integrità, la riservatezza e la disponibilità dei dati all'interno dell'ecosistema BIM – IoT. Fondamentale, in questa ottica, è la definizione delle vulnerabilità e delle conseguenti minacce in quanto presupposto fondamentale delle strategie di protezione implementabili.



*La raccolta e condivisione di grandi quantità di informazioni consentite dagli ecosistemi BIM – IoT comporta la necessità di implementare efficaci misure di cybersecurity.*

In primo luogo, esiste un evidente problema di **privacy e riservatezza dei dati**, in quanto l'integrazione dei dispositivi IoT nel processo BIM consente la raccolta e la condivisione di grandi quantità di informazioni, fra cui elaborati di progetto, dati dei sensori e relativi agli utilizzatori; l'accesso non autorizzato a questi dati può infatti determinare violazioni della privacy e della riservatezza, esponendo dettagli sensibili del progetto e informazioni personali.

Un secondo profilo di criticità è l'**integrità dei dati**, in quanto la manipolazione o manomissione delle informazioni BIM può avere rilevanti conseguenze in fase di costruzione e gestione del manufatto, determinando errori di esecuzione, rilevazione di dati incongrui e violazioni delle misure di sicurezza.

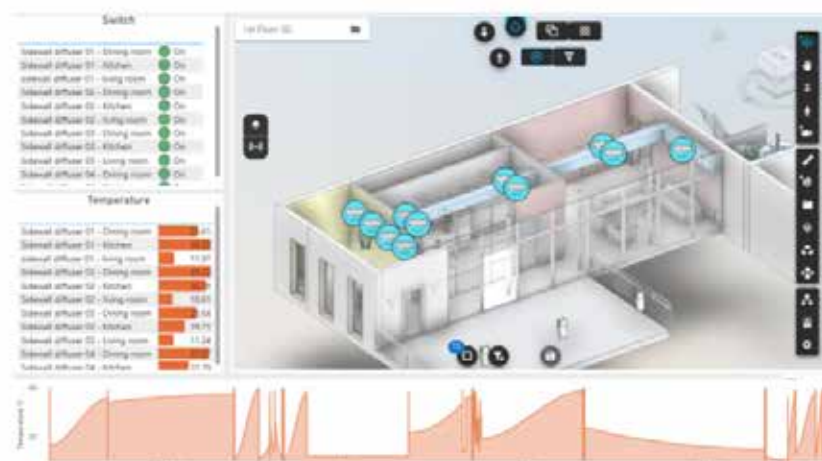
Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM, IoT e Cybersecurity: la sicurezza dei dati nell'era della digitalizzazione



*Anche l'integrità dei dati è fondamentale, in quanto la manipolazione o manomissione delle informazioni BIM può avere rilevanti conseguenze in fase di costruzione e gestione del manufatto.*

C'è poi il caso, familiare anche nella quotidianità di chi utilizza un banale computer, degli **attacchi informatici alla rete di supporto** all'integrazione di BIM e IoT, che può condurre a interruzioni dei servizi, ritardi e, ancora una volta, violazioni di sicurezza o compromissione delle prestazioni. Ultime, ma non meno importanti, sono infine le **violazioni interne dei protocolli di sicurezza**, che possono compromettere in maniera più o meno intenzionale l'integrità e la riservatezza dei dati.

Le conseguenze di tutte queste potenziali situazioni di rischio sono molteplici e facilmente intuibili, da quelle finanziarie a quelle operative, fino ad arrivare a mettere in pericolo la stessa incolumità degli utilizzatori di quanto realizzato. Altrettanto solide, quindi, devono essere le strategie di contrasto, a partire da un'**implementazione rigorosa dei protocolli di autenticazione e controllo degli accessi** in modo che solo il personale autorizzato possa accedere ai sistemi BIM e IoT.



*Tra le misure di sicurezza informatica oggi indispensabili rientrano un'implementazione rigorosa dei protocolli di autenticazione e controllo e l'adozione di algoritmi di crittografia sempre più sofisticati.*

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM, IoT e Cybersecurity: la sicurezza dei dati nell'era della digitalizzazione

---

Per quanto riguarda la protezione dei dati, sia conservati che in transito, da accessi non autorizzati una delle strategie più diffuse è l'adozione di **algoritmi di crittografia sempre più sofisticati per la trasmissione delle informazioni**, unitamente ad **aggiornamenti regolari e patch di sicurezza** per la risoluzione di specifiche vulnerabilità. E, non diversamente dalla sicurezza in cantiere, anche in questo caso la **formazione del personale** coinvolto ha un ruolo chiave nel rilevamento e prevenzione delle eventuali intrusioni.

Su un piano più generale, tutte le misure di sicurezza devono essere inquadrare in una **strategia complessiva finalizzata a rilevare, rispondere e riparare le conseguenze di eventuali attacchi informatici**. Test e controlli di sicurezza regolari, audit per l'identificazione di vulnerabilità e punti deboli, aggiornamento costante di pratiche e protocolli sono tutti elementi oggi indispensabili nell'implementazione di un'infrastruttura informativa funzionale e, soprattutto, sicura.

**TAGS** [Assobim](#) [cybersecurity](#) [Internet of Things](#) [IoT](#) [sicurezza](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Come l'AI-based BIM sta rivoluzionando la digitalizzazione

## Come l'AI-based BIM sta rivoluzionando la digitalizzazione

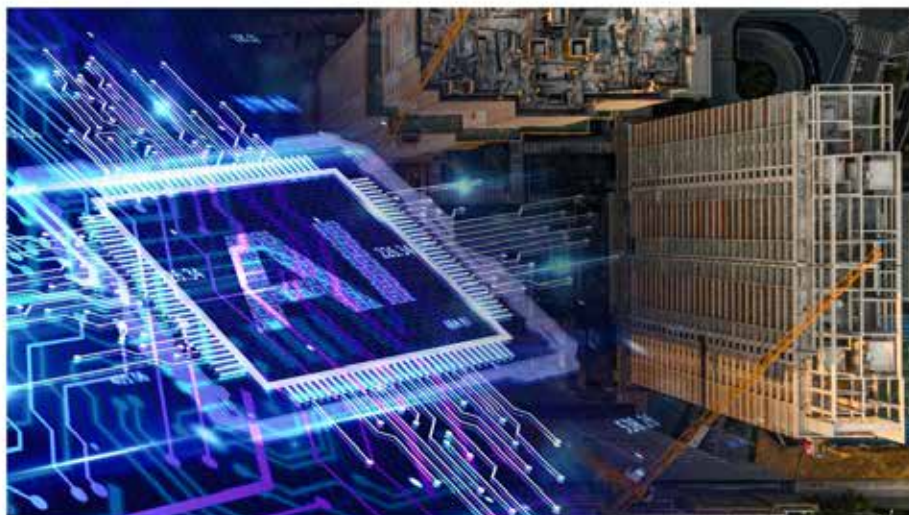
7 Maggio 2024



*l'intelligenza artificiale e le sue molteplici declinazioni, fra cui il Machine Learning e il Deep Learning, rappresentano due orizzonti di estremo interesse e dal potenziale ancora in parte inesplorato.*

**BIM, machine learning e deep learning: Assobim spiega come il BIM basato sull'intelligenza artificiale sta rivoluzionando la digitalizzazione.**

L'orizzonte concettuale e lo stesso lessico quotidiano del **BIM** stanno assumendo nuove dimensioni di complessità dovute in parte alla crescente maturazione di questa metodologia ma senza dubbio anche alla sua integrazione e interazione con altri veri e propri ecosistemi tecnologici come **l'Intelligenza Artificiale** e le sue molteplici declinazioni.

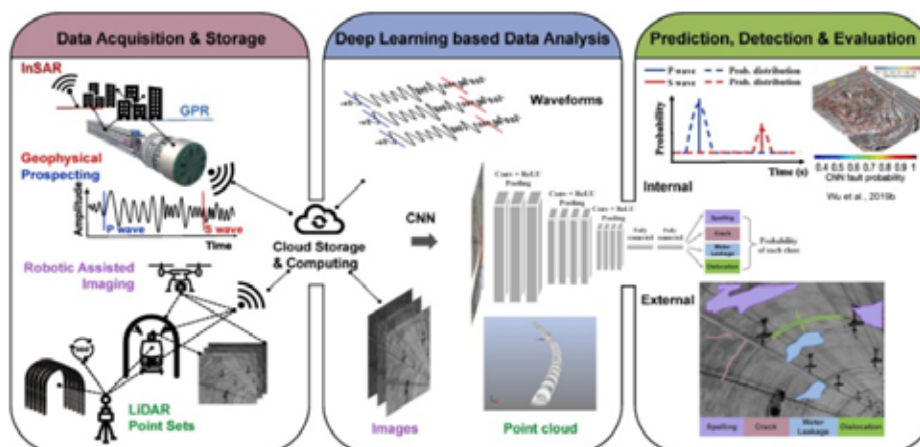


*Per entrambi la base di dati, o per meglio dire i set di informazioni opportunamente strutturati, è fondamentale ai fini del loro potenziale applicativo e della qualità dei risultati generabili.*

Testata: 01building.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 07/05/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Come l'AI-based BIM sta rivoluzionando la digitalizzazione

**Machine Learning e Deep Learning** ne rappresentano senza dubbio due orizzonti di estremo interesse e dal potenziale ancora in parte inesplorato a causa degli stessi meccanismi di apprendimento alla loro base. Entrambi rappresentano infatti un salto concettuale radicale rispetto alla tradizionale imputazione di set di istruzioni che richiedono alla macchina una semplice attività esecutiva.

Nel primo caso, l'uomo non dice cosa e come fare alla macchina ma le fornisce un algoritmo in base al quale quest'ultima gestisce il processo di apprendimento; nel secondo il processo di apprendimento è strutturato per layer, ognuno dei quali rappresenta la base di quello successivo in una rielaborazione delle informazioni continua e sempre più approfondita. Per entrambi la base di dati, o per meglio dire i set di informazioni opportunamente strutturati, è fondamentale ai fini del loro potenziale applicativo e della qualità dei risultati generabili.



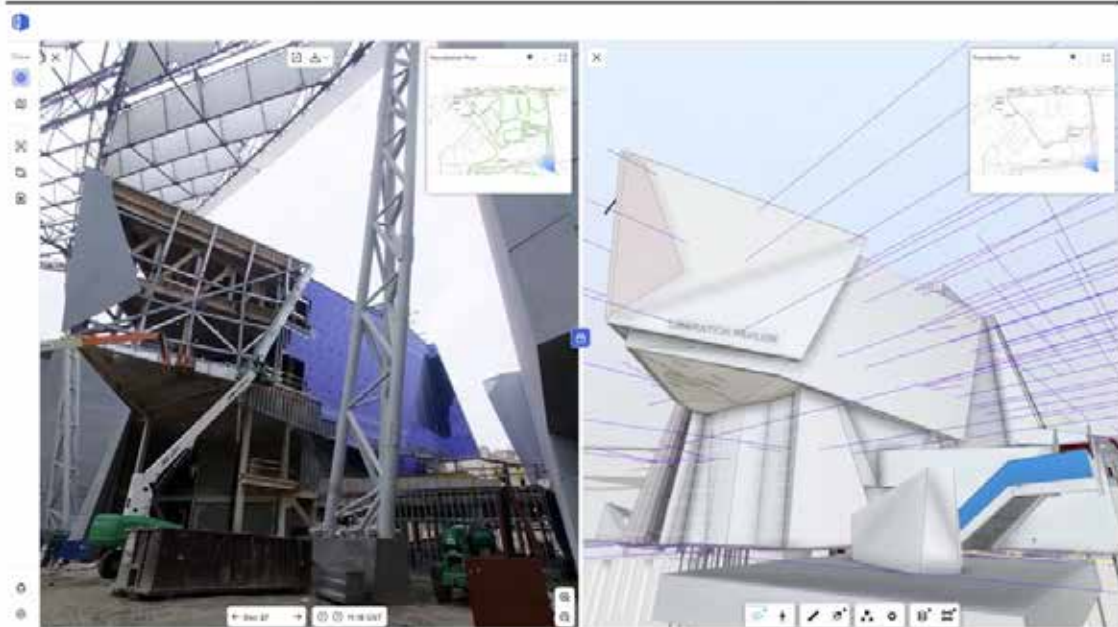
*L'implementazione di nuove tecnologie basate sulla AI consente un migliore utilizzo dei dati di progetto e, su questa base, la generazione di scenari predittivi.*

A questo proposito va innanzitutto sottolineato come il problema di un loro utilizzo ottimale non sia quantitativo, in quanto ogni processo progettuale e costruttivo genera infatti un'enorme quantità di informazioni; piuttosto ad essere critico è il loro sottoutilizzo, spesso limitato alla sola valutazione di alcuni aspetti del progetto – tipicamente quelli temporali o economici – ma non alla sua ottimizzazione complessiva, che dovrebbe al contrario essere l'obiettivo principale.

L'implementazione di nuove tecnologie come machine learning e deep learning rappresentano, fra le altre cose, una **possibile risposta proprio al sottoutilizzo dei dati**, consentendo non solo le ottimizzazioni quantitative sopra citate ma, soprattutto, di **generare scenari predittivi utili all'individuazione di possibili criticità tecniche, economiche e cronologiche e alla loro risoluzione prima ancora dell'avvio del progetto stesso.**

Un fattore chiave nell'implementazione di questa strategia di gestione e utilizzo dei dati è la attenta valutazione delle esigenze, delle risorse e delle scelte necessarie a definirla. Un **approccio data-oriented**, che preveda la raccolta pianificata di informazioni, la loro strutturazione e l'implementazione di tecnologie e strumenti idonei al loro utilizzo (fra cui, per l'appunto, AI, Machine Learning e Deep Learning) comporta naturalmente investimenti non trascurabili, anche se oggi assai più sostenibili di un tempo, ma soprattutto una **meticolosa gestione dei dati.**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Come l'AI-based BIM sta rivoluzionando la digitalizzazione



*Machine Learning e Deep Learning implicano un approccio data-oriented che prevede la raccolta pianificata di informazioni, la loro strutturazione e l'implementazione di tecnologie e strumenti idonei al loro utilizzo.*

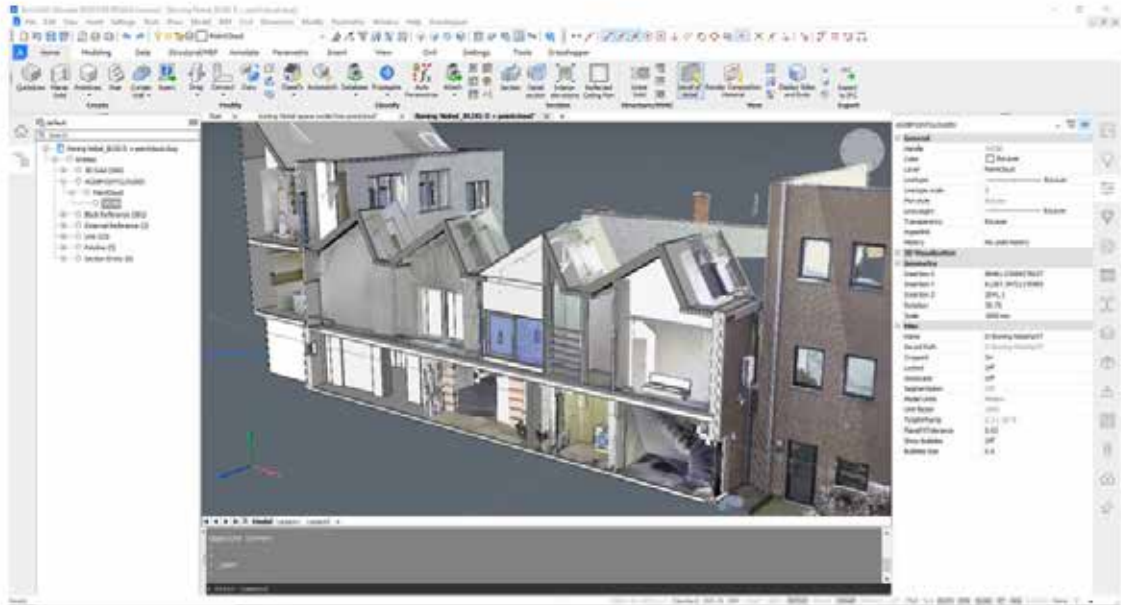
## BIM e intelligenza artificiale predittiva

Se nello scenario ideale l'entità e il cambio di approccio richiesto da tali attività possono scoraggiare l'avvio di un percorso orientato in questa direzione, va detto che molte delle più recenti piattaforme sono dotate di algoritmi predefiniti già oggi in grado di fornire analisi predittive a partire da qualsiasi dato storico inserito nel sistema, e di fatto **l'implementazione dell'intelligenza artificiale predittiva non è così complessa come si potrebbe pensare.**

Tecnologie e soluzioni software in grado di semplificare e rendere più rapido questo processo sono già oggi disponibili, e le loro capacità sono in grado di generare informazioni utili su performance, criticità e aree critiche di miglioramento del progetto. Soprattutto, l'intelligenza artificiale predittiva può fornire una serie di informazioni per aiutare società di progettazione e imprese di costruzione a operare in modo più efficiente.

Ad esempio, l'analisi predittiva può migliorare l'accuratezza della pianificazione, prevedendo la probabilità e l'entità dei ritardi e quali attività hanno maggiori probabilità di causarli, e parallelamente il machine learning rende tali previsioni sempre più accurate nel tempo.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Come l'AI-based BIM sta rivoluzionando la digitalizzazione



*L'analisi predittiva AI-based può migliorare l'accuratezza delle attività di pianificazione e rendere gli scenari previsionali sempre più accurati nel tempo.*

L'intelligenza artificiale predittiva è anche un efficace strumento per l'analisi precoce dei rischi, e quando integrata da sistemi avanzati di raccolta dati come l'Internet of Things **consente di valutare lo stato di salute e il grado di sicurezza di qualsiasi tipo di manufatto.**

Allo stesso modo, i budget possono essere definiti con maggiore precisione grazie all'utilizzo dell'intelligenza artificiale predittiva per l'analisi di dati economico finanziari come spese effettive, pagamenti dei subappaltatori, varianti in corso d'opera, modifiche contrattuali e così via.

**TAGS** Assobim Intelligenza Artificiale

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 08/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Integrazione del BIM con AI, AR e VR: gli ultimi sviluppi

## Integrazione del BIM con AI, AR e VR: gli ultimi sviluppi

8 Maggio 2024



*La AI sta compiendo importanti progressi in ambiti come il rilevamento delle interferenze, la stima dei costi, il controllo qualità, la pianificazione delle lavorazioni e la simulazione delle performance energetiche degli edifici.*

**Assobim** illustra gli ultimi sviluppi dell'integrazione del BIM con le tecnologie innovative di Intelligenza Artificiale, Realtà Aumentata e Realtà Virtuale.

Dal punto di vista dell'elaborazione disciplinare il **Building Information Modeling** ha rappresentato fin dai primi anni 2000 una delle punte di diamante dell'innovazione nel settore AEC, e i suoi vantaggi in termini di efficienza, produttività ottimizzazione di tempi e costi hanno migliorato e stanno tuttora migliorando significativamente le performance del comparto delle costruzioni.

Ma anche se il **BIM** è ancora lungi dall'aver espresso tutto il suo potenziale, una nuova rivoluzione è già alle porte e con un potenziale trasformativo ancora maggiore, quella dell'integrazione con l'**Intelligenza Artificiale**.



*La clash detection può trarre vantaggio dalla capacità dell'Intelligenza Artificiale di automatizzare l'identificazione di eventuali conflitti e collisioni grazie ad algoritmi in grado di analizzare i modelli 3D e individuarne automaticamente le incongruenze.*

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 08/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Integrazione del BIM con AI, AR e VR: gli ultimi sviluppi

---

Un salto di qualità radicale, senza dubbio, certo non privo di incognite ma già oggi estremamente promettente. La AI sta infatti compiendo importanti progressi in ambiti come il rilevamento delle interferenze, la stima dei costi, il controllo qualità, la pianificazione delle lavorazioni e la simulazione delle performance energetiche degli edifici.

La clash detection, ad esempio, può trarre vantaggio dalla capacità dell'Intelligenza Artificiale di automatizzare l'identificazione di eventuali conflitti e collisioni grazie ad algoritmi in grado di analizzare i modelli 3D e individuarne automaticamente le incongruenze. Allo stesso modo, agli algoritmi può essere affidato un altro processo complesso come la simulazione e l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche di un edificio.



*I modelli matematici della AI sono in grado di valutare fattori come l'orientamento dell'edificio, le caratteristiche dell'involucro e quelle degli impianti di climatizzazione dell'edificio per individuare i criteri progettuali più efficienti dal punto di vista energetico.*

In questo caso i modelli matematici della AI sono in grado di valutare fattori come l'orientamento dell'edificio, le caratteristiche dell'involucro e quelle degli impianti di climatizzazione dell'edificio per individuare i criteri progettuali più efficienti dal punto di vista energetico, supportando in misura rilevante i processi decisionali del team di progettazione.

Passando ad ambiti di natura più gestionale come la stima dei costi e la pianificazione delle lavorazioni, anche in questo caso gli algoritmi AI garantiscono sia un elevato grado di automazione di un serie di operazioni altamente time-consuming, sia capacità di analisi estremamente efficaci da cui scaturiscono programmi e pianificazioni caratterizzati da un elevato grado di efficienza.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 08/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Integrazione del BIM con AI, AR e VR: gli ultimi sviluppi

Considerazioni non dissimili possono essere espresse in merito a un altro filone di evoluzione fortemente influenzato dall'Intelligenza Artificiale, vale a dire **l'integrazione fra Building Information Modeling e tecnologie come Realtà Virtuale e Realtà Aumentata**, un ambito in cui il dialogo tra piattaforme software, nuovi device e metodologie avanzati costituisce un importante strumento di razionalizzazione dei processi progettuali ed esecutivi.



*La AR può integrarsi con BIM e software di modellazione 3D in modo da creare modelli interattivi che consentono un'esperienza immersiva altamente realistica dei futuri manufatti.*

La AR, ad esempio, può integrarsi con BIM e software di modellazione 3D in modo da creare modelli interattivi che consentono un'esperienza immersiva altamente realistica dei futuri manufatti, ma in realtà il suo impatto si estende potenzialmente a tutti gli aspetti e le fasi del processo costruttivo, dalla pianificazione e progettazione, dove consente di visualizzare l'impatto del costruito sull'ambiente circostante, alle verifiche di fattibilità, passando per la fase di costruzione, dove l'integrazione fra AR e BIM favorisce una migliore comprensione delle proporzioni strutturali, delle viste, del posizionamento e delle finiture, ottimizzando i risultati e riducendo le possibilità di errore.

Esiste poi tutto l'ampio capitolo relativo alla **gestione e manutenzione degli edifici**, un ambito in cui l'utilizzo di dispositivi come gli occhiali AR consentono ai manutentori di muoversi in modo efficiente nei cantieri, individuare impianti e sottoservizi non immediatamente visibili, effettuare ispezioni e riparazioni e tenerne costantemente aggiornato lo stato di fatto.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 08/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Integrazione del BIM con AI, AR e VR: gli ultimi sviluppi

Naturalmente, come ogni opportunità anche l'estesa implementazione della AI nel settore AEC comporta sfide e complessità. La prima e più intuibile è quella dei **costi**, in quanto l'adozione del BIM basato sull'Intelligenza Artificiale rappresenta un investimento finanziario rilevante che può essere particolarmente scoraggiante per gli studi di architettura più piccoli, ma quella che forse più suscita perplessità e resistenze è la ricerca di un **punto di equilibrio fra design automatizzato e libertà creativa**, in quanto la dipendenza del BIM da modelli predefiniti può costituire un vincolo all'esplorazione di idee non convenzionali.



*Nell'ambito della gestione e manutenzione degli edifici l'utilizzo di dispositivi di VR e AR consente di muoversi in modo efficiente nei cantieri, individuare impianti e sottoservizi non immediatamente visibili, effettuare ispezioni e riparazioni e tenere costantemente aggiornato lo stato di fatto.*

Anche la **qualità dei dati** è un altro fattore critico, in quanto l'efficacia di BIM, AI e tecnologie di apprendimento automatico è fortemente dipendente dall'accuratezza e completezza delle informazioni disponibili.

Criticità, quelle sopra elencate, certo non insormontabili, ma che richiederanno nei prossimi anni una crescente attenzione e collaborazione fra tutti i soggetti della filiera per consentire di sfruttare tutte le potenzialità aperte da tecnologie fortemente innovative non solo in termini tecnologici ma soprattutto metodologici.

**TAGS** **Assobim** **Intelligenza Artificiale** **Realtà aumentata**  
**Realtà virtuale**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Tracciare le attività di cantiere all'interno di un modello BIM.- Video

## Webinar: Tracciare le attività di cantiere all'interno di un modello BIM

9 Maggio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su come tracciare le attività di gestione del cantiere direttamente all'interno di un formato di interscambio BIM.

Durante il talk, **Fabio Arancio**, Regional Manager di **PlanRadar Italia** mostrerà come tracciare le attività di gestione del cantiere direttamente all'interno di un formato di interscambio BIM.

Verranno inoltre svelati alcuni risultati della ricerca condotta da PlanRadar a fine 2023, condotta tra oltre 1.300 professionisti del settore in Italia e in Europa, che analizza l'attuale livello di digitalizzazione del settore edile e immobiliare, nonché le sue prospettive di crescita nei prossimi tre anni e che coinvolgono anche il livello di investimento previsto in ambito BIM.

Relatore: Fabio Arancio

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 13/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: L'importanza delle soluzioni software 4D e 5D per la fase di costruzione - Video

## Webinar: L'importanza delle soluzioni software 4D e 5D per la fase di costruzione

13 Maggio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sull'importanza delle soluzioni software 4D e 5D per la fase di costruzione.

Una pianificazione del progetto che voglia essere completa ed esaustiva deve prevedere varie fasi, per ognuna di queste servono applicazioni specifiche in grado di dialogare tra loro, garantendo un'unica fonte di verità.

Tale comunicazione deve poi essere di tipo bidirezionale, per mantenere l'affidabilità del gemello digitale.

In questo webinar affronteremo 3 delle tipiche attività di una pianificazione che sono **il 4D, il 5D e la messa in opera**, e mostreremo come sotto il brand **SYNCHRO** si risolvano in una perfetta sinergia tutte queste esigenze con **Synchro 4D, Synchro Control e Synchro Field**.

Relatore: Daniele Podda

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** Assobim Bim Video webinar

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Progettazione green BIM per le infrastrutture e Intelligenza Artificiale - Video

## Webinar: Progettazione green BIM per le infrastrutture e Intelligenza Artificiale

15 Maggio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sull'Intelligenza Artificiale e sulle nuove tecnologie utilizzate per supportare la progettazione BIM.

Negli ultimi mesi, l'**Intelligenza Artificiale** è arrivata sulle prime pagine. Ma in realtà, alcune tecnologie che ne fanno parte vengono utilizzate da tempo per supportare la progettazione BIM e la sostenibilità delle opere, e forse non ce ne eravamo accorti.

Ad esempio, **Generative Design** ma anche **Machine Learning e Computer Vision** hanno già applicazioni disponibili nei software di authoring BIM come **Revit, Civil 3D, InfraWorks e Forma e Recap Pro**.

Durante il Webinar, verrà presentata una rassegna di queste tecnologie già disponibili, a cui seguirà uno sguardo sui vantaggi per il BIM e per la sostenibilità e sulle possibili evoluzioni future.

Relatore: Giovanni Perego (One Team S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Intelligenza Artificiale](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Programmazione visuale e strutture in acciaio - Video

## Webinar: Programmazione visuale e strutture in acciaio

17 Maggio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla programmazione visuale e strutture in acciaio: potenziare la progettazione e la gestione del dato.

La **programmazione visuale** sta diventando uno strumento sempre più utilizzato nella gestione di progetti BIM relativi a varie discipline, grazie alla facilità di implementazione di automatizzazioni e procedure ex novo.

L'ambito delle strutture in acciaio richiede un'attenzione particolare alla **tipologia di dato**, in quanto le esigenze relative alla produzione degli elementi sono specifiche e puntali.

In questa webinar comprenderemo le potenzialità della programmazione visuale nell'ambito di tali strutture, comprendendo lo stato attuale del suo utilizzo e i futuri sviluppi.

Relatrice: Chiara Esposito

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim e Isipm: Bim e Project Management per la filiera delle costruzioni

## Assobim e Isipm: Bim e Project Management per la filiera delle costruzioni

10 Giugno 2024



**ISIPM, Istituto Italiano di Project Management**, realtà che promuove la disciplina del Project Management applicabile a tutti i settori di attività, e **ASSOBIM**, l'Associazione nata per sostenere il processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e promuovere la diffusione del Building Information Modeling (BIM), **hanno siglato un importante accordo di collaborazione.**

Scopo dell'accordo, sottoscritto dal **Presidente di ISIPM, Ing. Graziano Trasarti**, e dal **Presidente di ASSOBIM, Ing. Adriano Castagnone**, è la definizione di una serie di attività e iniziative rivolte ai professionisti della filiera delle costruzioni e del project management, mirate ad approfondire tematiche di interesse comune.

Il project management è legato al **BIM** e alla digitalizzazione della filiera delle costruzioni a doppio filo: in un contesto in cui diversi professionisti collaborano e si scambiano dati e informazioni, impegnati in un unico obiettivo ma con ruoli differenti, risulta fondamentale sviluppare una capacità di visione per coordinare il lavoro di tutti e per uno sviluppo sempre più sostenibile.

Nella gestione di una commessa, l'applicazione della metodologia BIM non può prescindere, per una perfetta progettazione integrata, dalla pianificazione e gestione dei costi e dei tempi. In questo ambito il **BIM** incontra il **Project Management** ed entrambe le metodologie vengono applicate e interpretate, dalla pianificazione alla gestione del costruito.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim e Isipm: Bim e Project Management per la filiera delle costruzioni

**ISIPM e ASSOBIM lavoreranno insieme con molteplici obiettivi:** svilupperanno momenti di informazione organizzando forum, convegni ed eventi inerenti al mondo della digitalizzazione, oltre a corsi di formazione e aggiornamento professionale sul BIM.

Da un lato, il BIM supporta il project management: la possibilità di condividere facilmente tutte le informazioni e di tracciare tutte le attività rende più semplice il lavoro di gestione, controllo e organizzazione del lavoro dei vari team. In questo modo, il processo diventa più rapido e organizzato, ottenendo come effetto positivo la riduzione al minimo degli errori.

Dall'altro, la collaborazione tra diversi attori e l'agire avendo una visione complessiva sul progetto è alla base della digitalizzazione del settore edile: l'implementazione del modello con dati e informazioni è indispensabile per la gestione dei progetti e il controllo di tutti gli aspetti tecnici nelle diverse fasi della vita di un'opera.

I vantaggi di una relazione sempre più stretta tra BIM e Project Manager si traducono in un **miglior controllo e nella più veloce condivisione delle informazioni** con tutte le figure coinvolte.

Tutti questi temi saranno quindi al centro di **iniziative di sensibilizzazione rivolte ai professionisti, azioni di studio sui problemi tecnici e organizzativi degli attori della filiera**, volte anche a ottenere la rappresentanza nelle commissioni di studio di disposizioni, ordinamenti, leggi e regolamenti che interessino il settore delle costruzioni e la transizione digitale che sta vivendo.



Ing. Graziano Trasarti,  
Presidente di ISIPM

*"La firma di questo accordo rappresenta un passo fondamentale per la promozione del Project Management all'interno della filiera delle costruzioni. La nostra collaborazione con ASSOBIM ci permette di unire le forze per favorire la digitalizzazione del settore, ottimizzando la gestione dei progetti e migliorando l'organizzazione dei processi. Crediamo fermamente che la sinergia tra BIM e Project Management possa portare a una gestione più efficiente e sostenibile delle risorse, a beneficio di tutti gli attori coinvolti."*, ha commentato il **Presidente di ISIPM Ing. Graziano Trasarti.**

*"La firma di questo accordo si inserisce naturalmente nel solco dei principi della nostra Associazione, impegnata per la diffusione del BIM (Building Information Modeling) e per la digitalizzazione della filiera delle costruzioni, con l'obiettivo di ottimizzare la gestione del progetto. L'organizzazione del lavoro e dei processi in ambito edilizio è sempre stata al centro del dibattito tra i tanti attori protagonisti nel mondo AEC.*

*Oltre all'interoperabilità dei dati, riteniamo sia necessaria la collaborazione tra le persone e la condivisione di obiettivi e metodologie, tutti elementi strategici del project management. Solo così il nostro settore potrà davvero crescere ed essere davvero competitivo"*, ha commentato il **Presidente di ASSOBIM Ing. Adriano Castagnone.**



Ing. Adriano Castagnone,  
Presidente di ASSOBIM

**TAGS** Assobim digitale

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: L'impatto dell'intelligenza artificiale sulla progettazione BIM

## L'impatto dell'intelligenza artificiale sulla progettazione BIM

19 Giugno 2024



**Assobim** spiega come l'**Intelligenza artificiale** stia entrando anche nel settore della progettazione e del **BIM**.

Nonostante sia un fenomeno relativamente nuovo, l'**intelligenza artificiale** sta diventando una presenza familiare nel quotidiano grazie alle sue varie applicazioni basate sull'interazione testuale, prima fra tutte l'ormai notissima **ChatGPT**. Ma a un livello più alto e più complesso molto si sta muovendo nel mondo delle sue applicazioni sperimentali, con una dinamica che sta coinvolgendo profondamente anche il settore della progettazione e i suoi strumenti più evoluti, fra i quali naturalmente il **BIM**, allo scopo di renderne più veloci, efficienti e produttivi i processi.

Il tema è molto complesso, non ultimo per il fatto che le possibili applicazioni dell'intelligenza artificiale in questo contesto non riguardano solo l'esecuzione di attività meccaniche e ripetitive, ma hanno potenzialità tali da poter sconfinare anche nell'ambito più propriamente creativo, supportando quindi anche processi finora riservati esclusivamente all'intelligenza umana. Aspetto, quest'ultimo, tutto da esplorare, e i cui confini e possibili limiti sono ancora da definire.

Un punto di partenza suggerito da più parti proprio in ottica BIM consiste nel **definire i punti di separazione e contatto fra queste due tecnologie**, che partono ovviamente da presupposti e scopi radicalmente diversi, l'AI come strumento di analisi dei dati e autoapprendimento, il BIM come strumento evoluto per la gestione del processo progettuale.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: L'impatto dell'intelligenza artificiale sulla progettazione BIM

---

A fronte di questa differente origine, i due ambiti presentano alcuni importanti caratteristiche comuni. Entrambi, ad esempio, **si basano su modalità avanzate di gestione dei dati**, che se nel BIM si concretizzano nella creazione di modelli informativi caratterizzati da livelli di dettaglio molto spinti, in quello della AI comportano l'utilizzo di specifici algoritmi per l'analisi dei dati e la sistematizzazione dei loro contenuti informativi. Un secondo punto in comune è costituito dal fatto che **entrambe le tecnologie sono propedeutiche a un certo livello di automazione dei processi** nel cui contesto sono utilizzate, dalla generazione di tavole, analisi e documentazione nel caso del BIM a svariate forme di analisi previsionale in quello dell'intelligenza artificiale.

L'aspetto più interessante, soprattutto per le sue potenziali implicazioni future, è però costituito dalle **capacità di apprendimento automatico**, che se in una qualche misura sono connaturate alla stessa essenza dell'intelligenza artificiale non vanno sottovalutate anche in ambito BIM, i cui dati possono rappresentare senza dubbio una fonte preziosa per questo tipo di processi.

Da queste implicazioni derivano una serie di possibili applicazioni integrate fra i due ambiti, che in parte ne esaltano le caratteristiche, in parte aprono orizzonti completamente nuovi. Al primo caso appartiene, ad esempio, la possibilità di **migliorare il grado di precisione del progetto e della sua pianificazione grazie alle possibilità di analisi predittiva** della AI finalizzata all'individuazione preventiva di eventuali problematiche e alla generale ottimizzazione del progetto. Da questo deriva una conseguente riduzione della possibilità di errori umani, frutto dell'automazione governata da algoritmi di una serie di attività di analisi e controllo.

Considerazioni non dissimili possono applicarsi ad altre attività standard come la **generazione di documenti di progetto, tavole, report, l'esportazione di modelli, l'analisi del comportamento e delle prestazioni dei manufatti in specifiche condizioni** e così via.

Se queste attività rientrano ancora nel quadro dei processi progettuali standard, più complesse sono le implicazioni quando si entra nell'ambito di attività in cui la **creatività** gioca un ruolo rilevante come, ad esempio, il **computational design**. Qui le enormi capacità di gestione e analisi dei dati proprie della AI possono ampliare notevolmente le possibilità di questa metodologia, in particolare grazie alla possibilità di governare un numero molto maggiore di parametri e opzioni, con notevoli ricadute in termini di ampliamento delle opzioni progettuali.

**TAGS** **Assobim** **design** **Intelligenza Artificiale** **Progettazione**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM: il futuro è nel cloud? I vantaggi e le criticità

## BIM: il futuro è nel cloud? I vantaggi e le criticità

20 Giugno 2024



*Assobim* spiega l'impatto della progressiva migrazione di soluzioni tecnologiche e dati nel **Cloud** sul mondo della progettazione e del **BIM**.

Una delle parole d'ordine più in voga in ambito digital è senza dubbio **Cloud**. E d'è evidente che la remotizzazione di software, piattaforme e basi di dati, trasferiti dai tradizionali server e macchine locali a questa dimensione, sta avendo un impatto rilevante in tutti i contesti professionali, fra cui anche quello della progettazione. Con conseguenze rilevanti sui suoi strumenti, primo fra tutti il **BIM**, i processi ad esso collegati e le modalità stesse con cui i dati vengono analizzati, gestiti e utilizzati.

Una delle dinamiche più evidenti e in forte accelerazione all'interno di questo processo è la **progressiva migrazione di soluzioni tecnologiche e dati nel Cloud**, un tema cui l'autorevole rivista *AEC Magazine* ha dedicato un'analisi i cui esiti lasciano intravedere non solo un'ulteriore accelerazione del fenomeno ma anche alcune importanti conseguenze sugli stessi processi di lavoro.

Il primo dato ad emergere è non solo il trasferimento delle più popolari piattaforme di progettazione, ma il sempre più frequente **sviluppo di applicazioni concepite principalmente per un utilizzo cloud-based**. Il processo di transizione al 100% verso il cloud, insomma, è senza dubbio in corso, anche se al momento la modalità operativa ancora più diffusa è quella **ibrida desktop/cloud** e con ogni probabilità il passaggio completo dai tradizionali strumenti BIM desktop a versioni completamente remotizzate richiederà ancora diverso tempo; non a caso, molte software house continuano a sviluppare piattaforme in cui i dati e la loro elaborazione possono essere gestiti sia online che localmente.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM: il futuro è nel cloud? I vantaggi e le criticità

---

Spostando il fuoco dell'analisi dagli strumenti ai flussi di lavoro, è interessante notare come una delle ricadute del passaggio al cloud riguarda **le stesse modalità in cui i dati sono strutturati**. I flussi di lavoro basati su file hanno caratterizzato gli scorsi decenni, ma sono suscettibili di errori, perdite di dati e duplicazioni. Il passaggio dello storage di informazioni al cloud comporta invece una diversa strutturazione dei processi, volta a far sì che **le informazioni siano condivisibili in modo semplice e ottimizzato**, offrendo ad esempio la possibilità di condividere solo i dati rilevanti per un determinato compito anziché inviare tutta la base di dati attraverso Internet.

I modelli BIM, in particolare, possono avere dimensioni decisamente importanti, e la necessità di trasferirli ogni volta integralmente può paradossalmente pregiudicare uno degli obiettivi principali del BIM, ovvero la **collaborazione**. In questa ottica, alcune software house stanno sviluppando nuove strutture di database unificate, in alcuni casi proprietarie e quindi pensate per l'utilizzo all'interno di uno specifico ecosistema software, in altri casi aperte; altri sviluppatori puntano soprattutto all'integrazione della connettività del database finalizzata a migliorare i flussi di lavoro basati su file.

Guardando ai potenziali sviluppi, sembra tuttavia che in futuro lo stesso invio di dati sia destinato a diventare obsoleto mentre saranno le applicazioni ad arrivare nei luoghi in cui sono memorizzati i dati, che saranno **accessibili tramite API** (interfacce di programmazione delle applicazioni). Già oggi sono in fase di sviluppo applicazioni in cloud che si connettono semplicemente ai repository di dati per eseguire specifiche attività, un modello di flusso dal notevole potenziale che tuttavia può presentare criticità legate ai costi derivanti dall'hosting dei dati così come alle micro-transazioni per le chiamate API e le trasmissioni di dati tra i server cloud.

Altro aspetto legato a queste evoluzioni è quello **dell'interoperabilità**. Fino a oggi l'unico standard aperto è stato **IIFC**, estesamente utilizzato ma non esente da criticità che stanno dando vita allo sviluppo di possibili alternative. In generale tutte le principali software house concordano sul fatto che i dati debbano fluire liberamente tra le applicazioni e che gli approcci proprietari siano controproducenti. A questo si aggiunge il fatto già accennato che, per essere conservati in cloud, i dati devono essere strutturati in modo diverso e consentire una trasmissione leggera e dinamica. In questa direzione è orientato lo sviluppo di framework di dati aperti indipendenti da specifiche piattaforme cloud commerciali.

**TAGS** Assobim cloud

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM, robotica e Digital Twin: una nuova frontiera per il cantiere digitale

## BIM, robotica e Digital Twin: una nuova frontiera per il cantiere digitale

21 Giugno 2024



**Assobim** spiega come **BIM, robot e automazione** possano favorire evoluzioni dal grande potenziale trasformativo nel settore edile.

**Automazione e robotica** stanno muovendo i primi passi anche in un ambito tradizionalmente affidato alla componente umana, complice anche la sempre più massiccia **digitalizzazione del settore**, e non c'è dubbio che **salute, sicurezza e gemelli digitali** siano aree chiave in cui **BIM, robot e automazione possono favorire evoluzioni dal grande potenziale trasformativo**.

Alcune sperimentazioni sono già da qualche tempo in corso, ad esempio gli esoscheletri concepiti per aiutare gli operatori nelle movimentazioni pesanti, ambito in cui queste strutture robotiche hanno la funzione di aiutare a distribuire il carico riducendo il numero di potenziali infortuni sul lavoro.

Oltre a svolgere specifiche funzioni, alcuni dispositivi presentano inoltre già un certo grado di **integrazione con la sfera digitale**. Noto è l'esempio del **robot di perforazione semi-autonomo Jaibot sviluppato da Hilti**, che sfrutta i dati derivati da una piattaforma BIM per eseguire operazioni di perforazione in quota nel quadro di installazioni meccaniche, elettriche e idrauliche, migliorando precisione e produttività e riducendo il carico di lavoro dell'operatore.

Proprio l'attenzione **alla salute e alla sicurezza** è uno degli ambiti chiave in cui **la robotica e l'automazione possono contribuire a risparmiare al personale umano i lavori più pesanti e rischiosi**, migliorando la qualità della vita e senza pregiudicare l'occupazione.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM, robotica e Digital Twin: una nuova frontiera per il cantiere digitale

---

È noto che il settore edile vive da anni un'importante carenza di competenze e di personale, ed eliminare le operazioni più banali e ripetitive affidandole a dispositivi robotizzati può consentire di ridestinare gli operatori a compiti più qualificati e in cui il contributo umano risulta indispensabile.

La posa di un corso di mattoni, ad esempio, è un lavoro che richiede tuttora esperienza e manualità, ma compiti come l'assemblaggio di pannelli e altri materiali prefabbricati possono essere svolti da robot liberando personale per svolgere attività che richiedono competenze specifiche, ad esempio l'installazione di impianti idraulici o elettrici, la cui automazione anche parziale risulta tuttora difficile.

Un altro ambito in cui il contributo dei sistemi robotizzati e la loro integrazione con il BIM può essere potenzialmente importante è quello **delle ispezioni e dei rilievi**. Nel quadro delle operazioni di localizzazione e mappatura, ad esempio, i robot possono aiutare a raccogliere dati necessari per documentare lo stato di avanzamento delle opere, la loro conformità al progetto e l'ottemperanza con le normative, un compito che spesso coinvolge operazioni anche molto banali ma che se svolto da personale umano comporta un importante aggravio di costi.

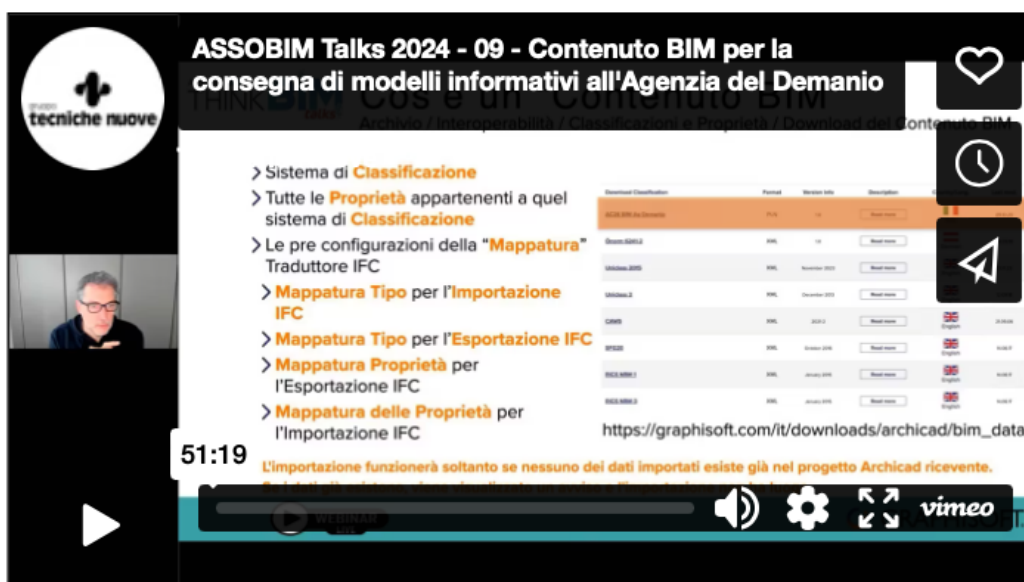
A una scala più ampia, **l'utilizzo dei robot per il rilievo e la raccolta dati consente una migliore e più rapida creazione di gemelli digitali nel corso della fase di costruzione**, consentendo ad esempio una registrazione estremamente accurata della localizzazione di cavi, condotti e impianti che, una volta trasmessa al gestore dell'edificio o manufatto, rende le operazioni di manutenzione e le eventuali riparazioni molto più semplici e rapide.

**TAGS** Assobim digital twin Robot sicurezza

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 24/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Contenuto BIM per la consegna di modelli informativi all'Agencia del Demanio - Video

## Webinar: Contenuto BIM per la consegna di modelli informativi all'Agencia del Demanio

24 Giugno 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sul contenuto BIM per la consegna di modelli informativi all'Agencia del Demanio.

Graphisoft Italia ha sviluppato il contenuto BIM per Archicad con le specifiche della classificazione per la consegna dei modelli informativi per l'Agencia del Demanio.

In questo talk sarà analizzato il materiale disponibile e come poterlo usare nello sviluppo dei modelli BIM.

Relatore: Luca Manelli (Graphisoft Italia S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 25/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Il BIM strutturale, strategie di interoperabilità - Video

## Webinar: Il BIM strutturale, strategie di interoperabilità

25 Giugno 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sul BIM strutturale: strategie di interoperabilità. I formati IFC, SAF ed i plug-in dedicati.

Il BIM (Building Information Modeling) è lo strumento che, attraverso un modello geometrico tridimensionale, raccoglie i dati rilevanti di una struttura e consente ad architetti e ingegneri strutturali di ottimizzarne la progettazione, la costruzione e la gestione.

Dai software di progettazione architettonica a quelli di calcolo strutturale e di detailing, il processo BIM permette di gestire le modifiche in maniera veloce ed efficace, facilitando la collaborazione tra le figure professionali coinvolte nel progetto.

Grazie ad una connessione bidirezionale, AXISVM consente di importare dai suddetti software i file contenenti le informazioni relative al modello tridimensionale e, allo stesso tempo, di esportare modelli di analisi strutturale creati in AXISVM stesso.

Relatore: Danilo Ricci (S.T.A. Data S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** Assobim Bim Video webinar

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 26/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Gestione del processo di Design & Build: Cimolai,  
un caso di eccellenza - Video

## Gestione del processo di Design & Build: Cimolai, un caso di eccellenza

26 Giugno 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla gestione del processo di Design & Build: il caso Cimolai.

Digital twin e CDE evoluti hanno radicalmente trasformato la modalità con cui le aziende possono operare nei processi di costruzione e gestione dei cantieri, con notevoli vantaggi in termini di efficacia ed efficienza.

Il webinar ripercorre il caso esemplare di Cimolai, general contractor dal respiro internazionale che, già attiva nel BIM con grande anticipo sui tempi, ha deciso di integrare l'intero processo di Design&Build con una piattaforma di gestione. L'adozione della soluzione Truspac ha consentito di ridisegnare i processi di design, documentali e qualità/cantiere su tutte le commesse gestite - anche dalle consociate -, con il gradimento di interlocutori internazionali quali l'Ente Aerospaziale Europeo.

L'occasione è anche quella di condividere KPI raggiunti, visione a tendere e prossimi step.

Relatori: Denis Durante e Marco Lotti (4Days S.r.l)

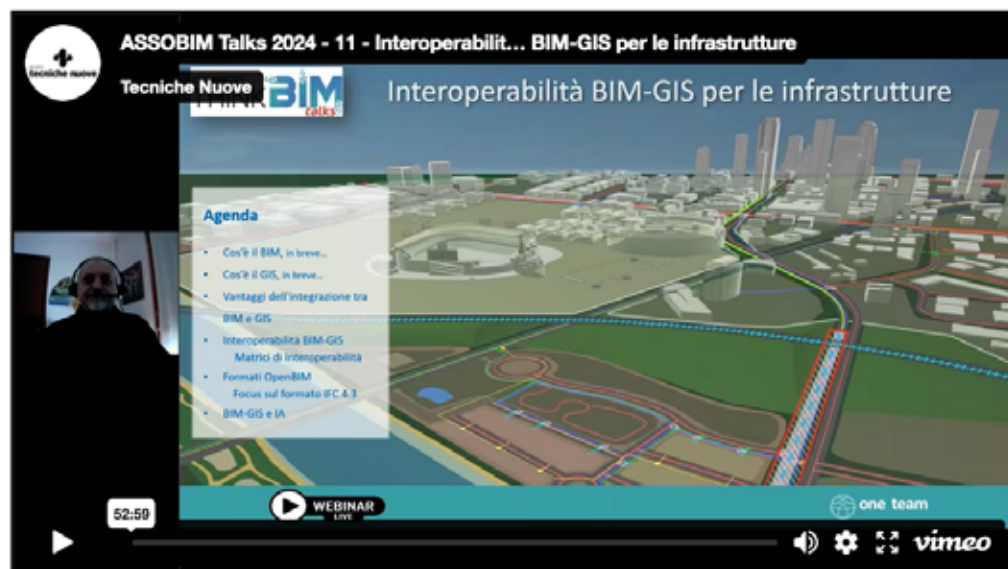
[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** Assobim Bim Video webinar

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture - Video

## Webinar: Interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture

27 Giugno 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture.

In questi ultimi tempi la sinergia tra BIM e GIS ha subito una forte accelerazione.

In questo appuntamento parleremo degli attuali punti di contatto tecnologici diretti tra BIM e GIS ma anche di quelli indiretti attraverso i veicoli informativi Open BIM, con un focus sull'ultima versione del formato IFC 4.3 che include i domini per le infrastrutture ampliando così l'interoperabilità tra queste due discipline progettuali. Infine, daremo un veloce sguardo anche all'intelligenza artificiale, uno dei temi caldi di questo ultimo periodo, e come questa nuova risorsa tecnologica possa intervenire ed essere d'aiuto nell'interoperabilità tra BIM e GIS.

Relatore: Santi Sarica (One Team S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 28/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Servizi Digital Twin per la collaborazione - Video

# Webinar: Servizi Digital Twin per la collaborazione

28 Giugno 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sui servizi Digital Twin per la collaborazione.

Un webinar dedicato a tecnologie e metodologie, con vari esempi pratici, per una rapida trasformazione del progetto da semplice prodotto informatico a vero Gemello Digitale, per interagire in modo professionale con team di collaborazione e committenza.

Relatori: Daniele Podda, Marco Parisi, Annamaria Zecchin e Alessandro Trebbi (CAD Connect S.a.s.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [digital twin](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 01/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Il flusso di lavoro BIM per le strutture in acciaio - Video

## Webinar: Il flusso di lavoro BIM per le strutture in acciaio

1 Luglio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sul flusso di lavoro BIM per le strutture in acciaio per ottimizzare la progettazione e la produzione degli elaborati.

La modellazione delle strutture in acciaio ora è molto più veloce ed efficiente grazie agli strumenti parametrici che consentono di creare un flusso di lavoro agile e preciso per consegnare la documentazione necessaria partendo da un modello 3D centrale.

Scopriremo in questa webinar come questi strumenti aumentino la velocità di modellazione nel 3D e come agevolino la produzione degli elaborati necessari all'officina per la fabbricazione e la produzione delle componenti.

Relatore: Alessandro Bordin (Graitec S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Supporti e staffaggi nel modello BIM - Video

## Webinar: Supporti e staffaggi nel modello BIM

2 Luglio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su supporti e staffaggi nel modello BIM: modellazione, normativa, coordinamento e computi.

Nell'attuale panorama della progettazione e modellazione BIM, l'inserimento di supporti e staffaggi è spesso considerato un onere in termini di tempi e costi. Tale onere deriva da una serie di fattori endemici, principalmente legati agli strumenti di modellazione e gestione utilizzati, che risultano poco efficienti per un processo BIM completo.

MagiCAD con il modulo "Support&Hangers" per Revit mette a disposizione dei progettisti una soluzione innovativa per la modellazione e la gestione, per un flusso di lavoro realmente BIM, dei supporti e degli staffaggi.

Con una serie di strumenti tra i più avanzati sul mercato, MagiCAD consente ai progettisti di capovolgere l'attuale paradigma e di creare valore aggiunto al progetto.

Relatore: Francesco Pallottini (MagiCAD Group)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: I Digital Twin urbani: dalla città al territorio

## I Digital Twin urbani: dalla città al territorio

10 Luglio 2024



**Assobim** spiega come il **Digital Twin di una città** possa diventare, tramite l'integrazione con fonti di dati, una vera immagine virtuale del territorio.

In un'epoca in cui si moltiplicano le variabili impattanti sul territorio abbiamo bisogno di tutta la tecnologia disponibile per mitigare i rischi che da queste variabili derivano. Analizzare, scomporre e pianificare lo sviluppo dell'ambiente costruito, e in particolare del suo nucleo più importante, il **contesto urbano** diventa in questa ottica sempre più importante, come importanti di conseguenza diventano strumenti finora applicati a scale minori come i **digital twin**, ma che in realtà evidenziano un potenziale ancora maggiore se implementati a livello cittadino e territoriale.

La loro costruzione è un processo graduale che parte dal rilievo geografico attraverso l'acquisizione dei dati relativi al territorio su cui sorge la città, include la caratterizzazione dei suoi rischi e in ultima analisi ne fotografa la complessità per governarne la crescita e migliorare la qualità di vita dei cittadini.

Il risultato è una **rappresentazione virtuale del mondo reale che include oggetti fisici, processi, relazioni e comportamenti** e, attraverso l'utilizzo dei **Big Data**, può esplorare diverse scale e livelli, da un'intera area metropolitana al singolo quartiere, dalle dinamiche socioeconomiche alle infrastrutture e alle dotazioni di servizi, offrendo un importante supporto ai processi decisionali di chi è chiamato a gestirlo.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: I Digital Twin urbani: dalla città al territorio

---

Il processo in sé non è concettualmente nuovo, ma negli anni ha acquisito maggiore profondità e granularità grazie a una tecnologia che è costantemente cresciuta e oggi trova in **BIM** e **Intelligenza Artificiale** i suoi più recenti presidi, che sul substrato di dati e acquisizioni sono in grado, ad esempio, di costruire modelli di mobilità o ottimizzare quelli esistenti, simulare scenari, identificare modelli probabilistici dei rischi che possono impattare l'ambiente costruito e il territorio nonché i presidi e le misure atti ad evitarli o mitigarne le conseguenze.

Tecnicamente tutto ciò non risponde ancora alla definizione di Digital Twin, in quanto richiede ancora di determinare le sorgenti dati del territorio, ad esempio i dati IoT e più in generale tutte quelle afferenti al concetto di **Smart City**, preziose in quanto base da cui estrapolare ulteriori informazioni funzionali alla sua gestione. Una volta integrato da tali fonti, il Digital Twin di una città diventa invece una **vera immagine virtuale del territorio**, che ne riproduce uno o più aspetti e consente di verificare gli effetti di eventuali cambiamenti prima che questi abbiano effettivamente luogo.

Questo esito finale implica naturalmente una **totale digitalizzazione secondo una logica guidata da interoperabilità e collaborazione**, che inevitabilmente è frutto di un processo integrato realizzato attraverso step progressivi e coordinati, che coinvolge figure professionali in grado di padroneggiare le tecnologie e i linguaggi informativi esistenti ed esperti di modelli organizzativi cui affidare il compito di ridisegnare ruoli e competenze cui demandare la gestione di questo strumento.

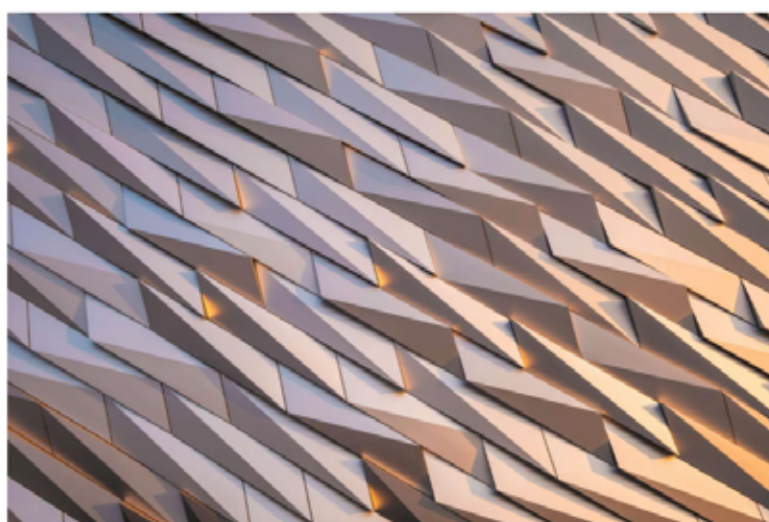
Se il processo è chiaro, l'obiettivo tuttavia appare ancora molto lontano. Basti pensare, in questo senso, alle note difficoltà tuttora incontrate dagli enti pubblici nell'implementazione obbligatoria del BIM. A incoraggiare è la presenza di un framework normativo e procedurale ben definito e quella di vincoli e procedure sovranazionali che senza dubbio rappresentano un forte stimolo alla messa a regime di tutta la complessa architettura di sistema necessaria.

**TAGS** **Assobim** **digital twin** **Intelligenza Artificiale** **IoT**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim annuncia l'adozione di un Codice Etico

## Assobim annuncia l'adozione di un Codice Etico

11 Luglio 2024



**ASSOBIM, l'Associazione che opera** a sostegno del processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e per lo sviluppo e la diffusione della cultura BIM, **si dota di un Codice Etico**. Nel corso dell'ultima assemblea dei soci, la decisione è stata approvata all'unanimità. Si tratta di un documento strategico – non obbligatorio, ma stilato e sottoscritto su base volontaria – che l'associazione adotta **al fine di descrivere, per sé e per gli altri, i valori e i principi che guidano le sue attività e quelle dei suoi soci**.

Il Codice Etico – sottolinea ASSOBIM – contiene **l'insieme dei principi e delle regole etiche e di condotta** che ciascun socio e coloro che rivestono cariche associative sono tenuti ad osservare, ai quali devono ispirarsi nell'esercizio della propria attività.

Il testo sottolinea l'impegno a rispettare le leggi, a operare con etica e trasparenza, a promuovere i valori di sostenibilità, innovazione e competitività di tutta la filiera. Definisce anche le linee guida da adottare nelle relazioni istituzionali, in quelle con la clientela, con il personale e con gli altri soci. Stabilisce inoltre le norme di condotta a cui i soci dovrebbero attenersi, sia nel contesto della vita associativa, sia nella loro quotidianità professionale e lavorativa.

I pilastri fondamentali su cui si basa il Codice Etico contribuiranno a costruire una solida reputazione per l'associazione. Potranno facilitare la collaborazione e il rispetto tra i membri, essenziali per il successo di tutte le iniziative promosse. Il Codice sarà poi uno strumento prezioso per prevenire conflitti di interesse e comportamenti scorretti, assicurando così una gestione equa e corretta in ogni situazione. Fornirà delle linee guida su come affrontare le divergenze, garantendo che i problemi vengano risolti in modo giusto e tempestivo. Infine, contribuirà a creare un ambiente accogliente per tutti i membri, favorendo una base associativa diversificata e dinamica.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim annuncia l'adozione di un Codice Etico

Strategicamente, **il Codice Etico allineerà le attività e le iniziative agli obiettivi e ai valori fondamentali dell'associazione**, assicurando che tutte le azioni intraprese siano in linea con una missione e visione comune.

*"Questo documento, costituito da un insieme di principi che guideranno il comportamento di ciascuno di noi, promuove valori fondamentali come l'integrità, la trasparenza e il rispetto reciproco. Rappresenta un ulteriore passo avanti per la nostra Associazione: rafforza la nostra credibilità, aumentando la fiducia sia dei membri interni che del pubblico esterno. Non solo guiderà il nostro comportamento, ma rafforzerà anche la coesione interna, la trasparenza e l'impatto positivo della nostra associazione sulla società. Investire nel Codice Etico significa investire nel futuro e nella sostenibilità della nostra associazione"*, commenta l'**Ing. Adriano Castagnone, Presidente di ASSOBIM.**



*Ing. Adriano  
Castagnone,  
Presidente di  
ASSOBIM*

Con questa iniziativa, ASSOBIM intende fornire uno strumento di chiarezza e di orientamento ai soci, creando una cultura associativa solida e condivisa, in cui tutti i soci si sentono parte di una squadra e si impegnino a raggiungere gli obiettivi comuni. Allo stesso tempo, il testo potrà attirare altre realtà della filiera e potenziali nuovi soci che ne condividono i valori.

**TAGS** Assobim

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e GPT AI: un nuovo approccio alla progettazione e gestione degli edifici

## BIM e GPT AI: un nuovo approccio alla progettazione e gestione degli edifici

12 Luglio 2024



**Assobim** spiega come la tecnologia GPT AI può creare un sistema in cui le query in linguaggio naturale possono interagire con il modello BIM.

Il **Building Information Modeling** è stato e continua ad essere senza dubbio un punto di svolta per la progettazione e la gestione degli edifici. Ma c'è un modo per rendere le sue complesse informazioni più facili da usare? La risposta potrebbe essere **l'intelligenza artificiale**.

Nel mondo attuale la gestione degli edifici evidenzia un bisogno crescente di informazioni precise e facilmente accessibili. E, in questa ottica, proprio il **BIM** ha cambiato radicalmente il panorama di questo articolato ambito di attività, grazie alla sua capacità di fornire una ricca rappresentazione digitale degli aspetti fisici e funzionali di un edificio.

Per renderli più fruibili un interessante percorso sperimentale sta utilizzando una particolare declinazione della AI, il **Generative Pre-training Transformer (GPT)**. Se la comprensione del patrimonio informativo BIM può infatti sembrare eccessivamente difficile per le figure non tecniche, ad esempio i responsabili delle strutture o i proprietari di edifici, la sua integrazione con GPT AI può colmare questa lacuna creando un sistema in cui **le query in linguaggio naturale possono essere utilizzate per interagire con il modello BIM**.

Questa integrazione non è tuttavia semplice. Fornire un intero modello BIM, spesso strutturato come un lungo file JSON (JavaScript Object Notation), direttamente a GPT non sarebbe solo costoso, ma anche poco pratico a causa dei limiti dell'intelligenza artificiale. Inoltre, GPT potrebbe non capire cosa rappresentano i diversi elementi essendo addestrato principalmente su contenuti testuali.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e GPT AI: un nuovo approccio alla progettazione e gestione degli edifici

---

Per superare queste sfide è stato proposto un **approccio AI a due livelli**. Il primo livello coinvolge GPT AI, che eccelle nell'interpretare l'intento dell'utente dalla sua query. Ad esempio, se un utente chiede: "Dov'è il sistema di prelievo dell'aria di ricircolo?", GPT AI interpreta questa richiesta come volontà di evidenziare nel modello BIM tutti gli elementi legati a tale sistema. Il secondo livello coinvolge invece una AI diversa, specificamente addestrata per interagire con i modelli BIM, che prende la richiesta interpretata da GPT AI ed esegue l'interrogazione effettiva sul modello BIM, garantendo un recupero dei dati accurato ed efficace.

Il potenziale della AI nella **gestione degli edifici** va tuttavia oltre la semplice interazione diretta con i modelli BIM. La gestione e manutenzione degli edifici comporta infatti l'utilizzo di numerose procedure, manuali e istruzioni, che possono essere gestite in modo più efficiente utilizzando l'intelligenza artificiale durante l'interrogazione del modello BIM.

Tuttavia, poiché GPT AI non viene continuamente aggiornato non può fornire risposte a domande su dati o dati specifici dell'edificio introdotti dopo una certa data. Inoltre, l'aggiornamento costante della AI con le opportune informazioni richiede tempo e denaro. Tecnologie emergenti come **gli embedding e i database vettoriali** offrono una soluzione a queste sfide.

Gli **incorporamenti** sono un modo per rappresentare i dati, un potente strumento che converte il testo in vettori numerici creando essenzialmente una rappresentazione matematica dei dati, catturando le relazioni tra diverse parole o frasi e rappresentando documenti complessi e i relativi metadati in una forma più semplice. I **database vettoriali**, d'altra parte, consentono una ricerca efficiente di questi incorporamenti.

L'applicazione di queste tecnologie alla gestione degli edifici può convertire tutti i documenti e le istruzioni dell'edificio in forma vettoriale e memorizzarli in un database vettoriale. Ciò consente a GPT AI di eseguire ricerche rapide ed efficienti, fornendo informazioni accurate e pertinenti su richiesta.

**TAGS** Assobim **Intelligenza Artificiale**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, parte 1

## Il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, parte 1

12 Luglio 2024



**Assobim** sul nuovo Codice dei Contratti Pubblici: stazioni appaltanti e nuovi metodi e strumenti di gestione informativa digitale (prima parte).

Con l'entrata in vigore della **nuova normativa in materia di appalti pubblici** anche il panorama del **BIM** e dei relativi strumenti digitali compie un nuovo passo in avanti. Con importanti riflessi su metodi, processi e figure professionali delle stazioni appaltanti.

L'evoluzione disciplinare e normativa del Building Information Modeling negli appalti pubblici ha conosciuto in questi anni importanti evoluzioni, da quelle definite dalla roadmap di applicazione contenuta nel primo storico Decreto BIM alle numerose evoluzioni e modifiche successive. Proprio quest'anno una nuova ulteriore tappa, stavolta afferente alla più generale disciplina degli appalti, con l'entrata in vigore del nuovo Codice dei Contratti Pubblici.

Un provvedimento che, con il suo articolo 43, di fatto ha derogato un obbligo normativo che già nel 2024 avrebbe visto operare i soggetti pubblici in pieno regime di obbligatorietà del BIM per tutti gli interventi, ad esclusione di quelli di manutenzione straordinaria e ordinaria, di valore superiore al milione di euro, concedendo maggiore respiro alle stazioni appaltanti e rinviando al 1° gennaio 2025 l'entrata in vigore di tale soglia.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, parte 1

---

Proprio **il nuovo Codice dei Contratti Pubblici introduce alcune importanti modifiche rispetto al precedente Codice** che coinvolgono le stazioni appaltanti e si inseriscono nella più generale cornice dell'approccio **Open BIM**; fra queste, l'esplicito richiamo a piattaforme interoperabili a mezzo di formati aperti non proprietari in esso contenuto, fatto particolarmente rilevante perché finalizzato a non limitare la concorrenza tra i fornitori di tecnologie e il coinvolgimento di specifiche progettualità tra i progettisti, nonché a consentire il trasferimento dei dati tra pubbliche amministrazioni e operatori economici partecipanti alle procedure di gara. Un'evoluzione stimolata anche dalla forte crescita degli strumenti utilizzati in ambiente Open BIM, dal formato IFC a strumenti di comunicazione quali il BCF – BIM Collaboration Format, l'IDS – Information Delivery Specification e, in fase ormai avanzata di gestazione, l'OpenCDA.

Di particolare rilevanza le disposizioni contenute nell'allegato I9 del nuovo Codice, che va ad ampliare e modificare parzialmente i decreti attuativi del precedente Codice degli Appalti concentrandosi su diversi aspetti importanti per le stazioni appaltanti fra cui le misure relative alla **formazione del personale, agli strumenti e alla organizzazione necessaria in ottica BIM**, i criteri per garantire uniformità di utilizzazione dei metodi e strumenti digitali per la gestione dell'informazione, le misure necessarie per l'attuazione dei processi di gestione dell'informazione supportata dalla modellazione informativa, le modalità di scambio e interoperabilità dei dati e delle informazioni, le specifiche tecniche nazionali e internazionali applicabili, e infine il contenuto minimo del capitolato informativo per l'uso dei metodi e degli strumenti di gestione informativa digitale. In questo quadro esistono alcuni temi di particolare rilevanza per le stazioni appaltanti, primo tra i quali quello della **formazione**.

Il già citato allegato I9 in particolare stabilisce che la stazione appaltante, prima di adottare processi per la gestione informativa digitale e a prescindere dalla fase di progettazione a dall'importo dei lavori, deve **definire e attuare un piano di formazione specifica del personale secondo i diversi ruoli ricoperti**, con particolare riferimento ai metodi e agli strumenti digitali di modellazione, definire e attuare un piano di acquisizione e di manutenzione degli strumenti hardware e software di gestione digitale dei processi decisionali e informativi, redigere e adottare un atto di organizzazione per la formale e analitica esplicitazione delle procedure di controllo e gestione volte a digitalizzare il sistema organizzativo dei processi relativi all'affidamento e alla esecuzione dei contratti pubblici, oltre che per la gestione del ciclo di vita dei beni disponibili e indisponibili.

Nello stesso allegato si definiscono poi gli attori di questi processi, prevedendo che le stazioni appaltanti che adottano i metodi e gli strumenti BIM nominino un gestore dell'ambiente di condivisione dei dati e almeno un gestore dei processi digitali supportati da modelli informativi (**CDE Manager e BIM Manager**), oltre a indicare per ogni intervento un BIM Coordinator incaricato di seguire i flussi informativi all'interno della struttura di supporto della stazione appaltante.

*(Parte 1. Continua)*

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Integrare l'Intelligenza Artificiale nei flussi di lavoro BIM

## Integrare l'Intelligenza Artificiale nei flussi di lavoro BIM

15 Luglio 2024



*Assobim* illustra come l'Intelligenza Artificiale offra nuove possibilità per migliorare i flussi di lavoro BIM, semplificare i processi e perfezionare i risultati.

Il **Building Information Modeling** ha rivoluzionato il modo in cui i progetti vengono sviluppati, pianificati e realizzati grazie alla sua capacità di fornire una rappresentazione digitale completa della struttura, dei sistemi e dei componenti di un edificio, facilitare la comunicazione e la collaborazione fra architetti, ingegneri, appaltatori e tutte le parti interessate. I flussi di lavoro **BIM** possono tuttavia risultare complessi e dispendiosi in termini di tempo, richiedendo un notevole sforzo di apprendimento e specifiche competenze.

Gestire tali criticità è uno dei compiti che in futuro saranno sempre più frequentemente affidati all'**Intelligenza Artificiale** alla luce della sua capacità di offrire nuove possibilità per **migliorare i flussi di lavoro BIM, semplificare i processi e migliorare i risultati**.

Gli esempi sono sempre più numerosi e toccano diversi ambiti disciplinari, mentre manca forse ancora una visione complessiva di questo potenziale e, non ultimo, dei suoi attuali limiti. Sicuramente, ad esempio, la AI può aiutare architetti e ingegneri a **ottimizzare la progettazione degli edifici** analizzando grandi quantità di dati, identificando modelli e generando opzioni di progettazione alternative; utilizzando algoritmi di intelligenza artificiale è possibile valutare svariate opzioni come l'orientamento dell'edificio, i materiali, l'efficienza energetica e le prestazioni strutturali per selezionare la soluzione ottimale risparmiando tempo, costi e migliorando parallelamente la qualità del progetto.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Integrare l'Intelligenza Artificiale nei flussi di lavoro BIM

---

Su un piano più specifico, funzioni come il **rilevamento delle interferenze** possono trarre grande beneficio e rendere più fluido un processo critico nei flussi di lavoro BIM, in quanto la AI aiuta a identificare potenziali conflitti tra i diversi sistemi dell'edificio automatizzando il processo, riducendo la probabilità di errori umani e generando report con le soluzioni consigliate. Oltre alle interferenze l'Intelligenza Artificiale può aiutare a **identificare potenziali pericoli e rischi**, ad esempio quelli di caduta, incendio e altre problematiche fornendo soluzioni per mitigarle.

Tali aspetti ci portano al più generale tema del **controllo della qualità del progetto**, ambito in cui la AI può essere utilizzata per analizzare i modelli BIM e identificare le aree a più alto rischio di difformità – un esempio per tutti, la qualità dei getti in calcestruzzo – contribuendo a ridurre la probabilità di costosi rifacimenti e ritardi.

**Tempi e costi** sono altre aree massimamente ottimizzabili grazie all'Intelligenza Artificiale, che può generare stime accurate e migliorare i flussi di costruzione analizzando i dati BIM e identificando potenziali colli di bottiglia. Una volta in esercizio il manufatto, infine, la AI può aiutare a **migliorare la manutenzione e la gestione delle strutture** analizzando i dati BIM e fornendo soluzioni di manutenzione predittiva in modo da ridurre disagi ed eventuali tempi di inattività, prolungando la durata di strutture e impianti.

In sintesi, sfruttare la potenza dell'Intelligenza Artificiale offre numerosi vantaggi lungo l'intero flusso che conduce dal concept progettuale all'esercizio di quanto realizzato. Allo stesso tempo, tuttavia, è necessario essere consci del fatto che **la AI non è una bacchetta magica per ogni problema, e che non può sostituire la competenza e l'esperienza umana**. Piuttosto si tratta di uno strumento in grado di supportare e migliorare il processo decisionale umano e la capacità di risoluzione dei problemi; in questo senso, quindi, è fondamentale comprendere come integrare la AI nei flussi di lavoro e disporre delle competenze e conoscenze necessarie per utilizzarla nel modo più efficace.

**TAGS** Assobim **Intelligenza Artificiale**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 16/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: BIM e riqualificazioni energetiche - Video

## Webinar: BIM e riqualificazioni energetiche

16 Luglio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su come ottenere le verifiche di legge di un edificio a partire dal suo modello BIM.

In questo webinar vediamo **come ottenere le verifiche di legge di un edificio a partire dal suo modello BIM**.

Attraverso un esempio pratico viene importato in **TERMOLOG** un modello BIM che sia stato esportato nel formato standard di condivisione IFC, filtrando le informazioni utili al calcolo della prestazione energetica come geometria, strutture costruttive e proprietà dei singoli materiali.

Si ottiene un modello specifico per le analisi energetiche, il **Building Energy Model (BEM)**, di cui vengono sottolineate le caratteristiche principali e le differenze rispetto ai modelli geometrici o strutturali. Si conclude con il calcolo della prestazione energetica dell'edificio per le verifiche di progetto e con cenni sulle novità del nuovo decreto Requisiti Minimi.

Relatore: Francesco Majavacca (TeamSystem S.p.A.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: IFC e importanza del dato nel processo di interoperabilità BIM - Video

## Webinar: IFC e importanza del dato nel processo di interoperabilità BIM

17 Luglio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sull'importanza dei dati nel modello BIM riproducibili e condivisibili mediante i formati IFC.

L'importanza dei dati nel modello BIM riproducibili e condivisibili mediante i formati **IFC**, Industry Foundation Classes, per garantire i processi di interoperabilità nel processo digitale.

Come i dati vengono creati ad hoc su Software di BIM Authoring da direttive di CI e pGI e come mediante tracciamento di parametri condivisi e di progetto sugli oggetti si eseguono settaggi specifici con appositi Pset per la fase di esportazione del modello IFC al fine della verifica e controllo del dato.

Relatore: Domenico Spanò (BIM Manager e CEO BIMTrainer S.r.l.s.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 18/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: La progettazione urbana green in Cloud assistita da AI - Video

BIM Video

## Webinar: La progettazione urbana green in Cloud assistita da AI

18 Luglio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla progettazione urbana green in Cloud assistita da AI.

Forma è un applicativo basato sul cloud che permette di generare con l'aiuto dell'intelligenza artificiale diverse proposte di layout con studi di fattibilità al fine di valorizzare al massimo il progetto.

Fornisce il contesto con gli edifici circostanti e diversi database di mappe, che permettono di simulare l'impatto dei raggi solari, del vento e del rumore sull'edificio. Le varie opzioni possono essere confrontate in tempo reale, riducendo i tempi di progettazione. Verranno descritte anche le novità del 2024.

Relatore: Mykhaylo Kun (One Team S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Capitolato Informativo, Offerta Gestione Informativa e Piano Gestione Informativa - Video

# Webinar: Capitolato Informativo, Offerta Gestione Informativa e Piano Gestione Informativa

19 Luglio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su: *Capitolato Informativo, Offerta Gestione Informativa e Piano Gestione Informativa*.

Nel talk sarà trattata la preparazione della documentazione di gara per bandi BIM, i riferimenti normativi e le esperienze pratiche di predisposizione della documentazione e gestione del processo nella Pubblica Amministrazione.

Relatori: Edoardo Accettulli, Vittorio Mottola e Stefano Piatti (Anafyo Sagl)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 22/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'acustica - Video

## Webinar: La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'acustica

22 Luglio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'acustica basata sull'importazione di un file IFC.

Il Building Information Modeling (BIM) sta modificando processi e flussi di lavoro della filiera delle costruzioni: il disegno si trasforma in un modello ricco di dati e fondamentale diventa lo scambio di informazioni tra le discipline, in particolare quando si devono eseguire valutazioni di dettaglio come **il rispetto dei CAM per l'acustica**.

Verrà mostrato come si articola questo flusso e relativi punti di forza partendo dall'importazione di un file IFC per arrivare alle valutazioni acustiche con EC704 "Calcolo dei requisiti acustici passivi degli edifici".

Relatrice: Beatrice Soldi (Analista e Supporto Tecnico Edilclima S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 23/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: BIM e progetto della luce: casi studio e best practices - Video

## Webinar: BIM e progetto della luce: casi studio e best practices

23 Luglio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su BIM e progetto della luce: casi studio e best practices.

Un crescente grado di "maturità" nell'impiego del **BIM** implica che tutti gli operatori della filiera acquisiscano un proprio know-how, e vengano sempre più coinvolti nei processi di progettazione, costruzione e gestione del costruito.

Partendo da questa convinzione **Performance iN Lighting**, azienda produttrice di apparecchi di illuminazione, ha maturato negli anni competenze ed esperienze specifiche, ed è in grado di porsi come interlocutore per i professionisti che lavorano con software/metodologia BIM, fornendo supporto progettuale e servizi specifici.

Parleremo di questi temi a partire dalla presentazione di alcuni progetti di eccellenza in cui l'azienda è stata coinvolta negli ultimi anni, supportando i propri clienti sia dal punto di vista illuminotecnico che da quello della progettazione BIM.

Relatore: Alessandro Bianchi (Performance iN Lighting S.p.A.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** Assobim Bim Video webinar

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 24/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: BIM e calcolo dinamico orario - Video

Home > Video > Webinar: BIM e calcolo dinamico orario

BIM Video

## Webinar: BIM e calcolo dinamico orario

24 Luglio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su come progettare il comfort di un edificio con la simulazione dinamica oraria a partire dal modello **BIM**.

In questo webinar vediamo come progettare il comfort di un edificio con la simulazione dinamica oraria a partire dal modello **BIM**.

Attraverso un esempio pratico viene importato in **TERMOLOG** un modello BIM che sia stato esportato nel formato standard di condivisione IFC, filtrando le informazioni utili al calcolo della prestazione energetica come geometria, strutture costruttive e proprietà dei singoli materiali.

Sul modello ottenuto si studiano i fondamenti dell'analisi dinamica oraria con esempi di calcolo diversificati in base alle esigenze progettuali.

Relatore: Francesco Majavacca (TeamSystem S.p.A.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS Assobim Bim Video webinar

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 25/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Oggetti BIM, il bagaglio informativo tra creazione, valorizzazione e gestione - Video

## Webinar: Oggetti BIM, il bagaglio informativo tra creazione, valorizzazione e gestione

25 Luglio 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sugli oggetti BIM: il bagaglio informativo tra creazione, valorizzazione e gestione.

Le informazioni sono il cuore pulsante della metodologia BIM e questo è noto a tutti i professionisti del settore.

Ciò che non è altrettanto diffuso è come agire affinché si possa creare e gestire correttamente il bagaglio informativo degli oggetti BIM.

In questo talk vogliamo mostrarti come il bagaglio informativo BIM risulti davvero un'innovazione nel settore delle costruzioni, con alcune procedure consolidate, dalla teoria alla pratica professionale con esempi concreti.

Relatore: Massimo Milo (Graitec Italia S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)







Testata: 01building.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 26/07/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Webinar: Digital Twin, BIM e sensoristica IoT per la rivoluzione del Facility Management - Video

# Webinar: Digital Twin, BIM e sensoristica IoT per la rivoluzione del Facility Management


26 Luglio 2024



**ASSOBIM Talks 2024 - 22 - Digital Twin - BIM e sensoristica IoT per la rivoluzione del Facility Management**

 <b>BIM4EEB</b> <a href="http://bim4eeb-project.eu">bim4eeb-project.eu</a>	<b>BIM based fast toolkit for efficient renovation of residential buildings</b> BIM Management System with open source CDE based on ibrid SQL \ Graph databases and Linked Data Project budget: 7M € Duration: Jan 2019 - Jun 2022	 <b>BuildON</b> <a href="http://buildon-project.eu">buildon-project.eu</a>	<b>Affordable and digital solutions to build the next generation of smart EU buildings</b> Digital Building Logbook and Digital Twin platform Project budget: 7M€ Duration: May 2023 - Oct 2026
 <b>INFINITE</b> <a href="http://infinitebuildingrenovation.eu">infinitebuildingrenovation.eu</a>	<b>Industrialised durable building envelope retrofitting by all-in-one interconnected technology solutions</b> BIM-P Platform: open source CDE with advanced functionalities to manage IFC models Project budget: 10M€ Duration: Nov 2020 - Apr 2025	 <b>CRETE VALLEY</b> <a href="http://cretevalley.eu">cretevalley.eu</a>	<b>Crete Renewable Energy Valley</b> AR applications for citizens' involvement in REV planning Project budget: 25M€ Duration: Dec 2023 - Nov 2028
 <b>ECOFACT</b> <a href="http://ecofact-project.eu">ecofact-project.eu</a>	<b>Eco-innovative Energy Factory Management System based on enhanced LCA and LCCA towards resource efficient manufacturing</b> APS-based Digital Twin Platform as Energy & Resource Management System Project budget: 12M€ Duration: Oct 2020 - Sept 2024	 <b>RETIME</b>	<b>Urban adaptation and alert solutions for a timely (re)action</b> Building Renovation Passport platform Project budget: 5M€ Duration: May 2024 - May 2026

38:15

 vimeo

Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su **Digital Twin: BIM e sensoristica IoT per la rivoluzione del Facility Management**.

Il settore del **Facility Management**, grazie alle ultime innovazioni tecnologiche in campo IoT, può sfruttare l'opportunità di convergenza tra i modelli BIM e i dati in tempo reale.

Attraverso un attento processo di handover e generazione dell'as-built, sarà possibile risvegliare i Digital Twin dormienti, evolvendoli in modelli performativi per monitorare e migliorare le operazioni di manutenzione.

Relatore: Giovanni Coviello (One Team S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Al text-to-image: come i tool generativi stanno impattando la modellazione dei progetti

## Al text-to-image: come i tool generativi stanno impattando la modellazione dei progetti

30 Luglio 2024



*Il punto di vista di **Assobim** sull'impatto che la tecnologia di AI Text-to-image, sempre più diffusa, potrebbe avere sulla professione del progettista.*

Per alcuni è un freno alla creatività o addirittura una minaccia, per altri una straordinaria opportunità. Quale che sia la posizione assunta, è in ogni caso indubbio che l'avvento delle tecnologie che sfruttano l'**Intelligenza Artificiale** per la generazione di immagini sta esercitando un rilevante impatto sulla progettazione, impatto del resto testimoniato dal moltiplicarsi degli strumenti software basati su questa tecnologia.

L'utilizzo delle **AI text-to-image**, ovvero di sistemi in grado di generare immagini a partire da un input testuale in linguaggio naturale, ha così conquistato una popolarità sempre maggiore, in particolare grazie a un livello di accessibilità estremamente semplice che le rende alla portata di tutti. Un fenomeno se non di massa comunque molto diffuso, quindi, da cui stanno scaturendo dibattiti di varia natura, molti dei quali incentrati **sull'impatto che questa tecnologia potrebbe avere sulla professione del progettista** e il rischio che essa possa sostituirsi al lavoro umano.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: AI text-to-image: come i tool generativi stanno impattando la modellazione dei progetti

---

I più ottimisti preferiscono invece porre l'accento sulle possibilità che la AI text-to-image apre in termini di **miglioramento dell'efficienza e della qualità del lavoro**, con significativi vantaggi sulla vita delle persone, oltre che sul fatto che allo stato attuale le capacità della AI dipendono da meccanismi di apprendimento in qualche misura influenzati e controllati dall'uomo come machine learning e deep learning. Il primo in particolare utilizza algoritmi addestrati su grandi quantità di dati, elaborando informazioni dalla propria esperienza di funzionamento così come ricevendo istruzioni di programmazione.

Il machine learning utilizza diversi tipi di **reti neurali artificiali**, ognuna caratterizzata da una specifica architettura di funzionamento e più o meno adatte a specifici compiti e risultati. A sua volta il deep learning è un sottoinsieme del machine learning, prevede l'elaborazione di una più ampia base di dati e tende a produrre risultati più accurati con un minore intervento umano. Questa metodologia utilizza reti neurali interconnesse che permettono un'elaborazione più profonda dei dati da parte del sistema in quanto i dati inseriti vengono analizzati attraverso più iterazioni che permettono l'apprendimento di informazioni man mano sempre più complesse.

Attualmente il tool AI text-to-image più conosciuto è **Midjourney**, un generatore sviluppato dall'omonimo laboratorio di ricerca indipendente specificamente dedicato al design che grazie al suo algoritmo è in grado di generare con grande rapidità immagini di eccellente qualità. E non c'è dubbio che dal punto di vista visuale le sue prestazioni siano effettivamente impressionanti. Ma qual è concretamente la loro natura, e in che modo e con quali conseguenze entrano in contatto con il tradizionale lavoro del progettista?

Attualmente l'opinione largamente condivisa è che i rendering creati in Midjourney siano, in sostanza, solo belle immagini. L'applicazione non è in grado di produrre modelli dimensionalmente accurati, mappe di profondità 3D o documenti di progettazione e costruzione. Una volta creato un rendering in Midjourney, questo diventa essenzialmente un artefatto, e i programmi di modellazione non possono tradurre i rendering nell'ambiente 3D. Ciò che Midjourney può fare, tuttavia, è produrre immagini e concept con una velocità e un livello di differenziazione stilistica senza precedenti. Il che crea indubbiamente una sorta di "competizione" con i professionisti, che però hanno allo stesso tempo la possibilità di introdurre i generatori di immagini nei loro flussi di lavoro per ridurre i costi, accelerare la produzione e attrarre clienti proponendo scelte e varianti più ampie, sfruttando una continua evoluzione di tali strumenti che ha visto affiancarsi a Midjourney altri tool come ad esempio **PromeAI, Look X, Finch 3D, ControlNet, Comfy AI e Stable Diffusion**.

Sviluppati per architetti e progettisti computazionali, questi strumenti offrono modalità per rendere la generazione di immagini più specifica per il contesto desiderato incorporando dimensioni proporzionate da modelli 3D, interpretando le normative edilizie locali e utilizzando registrazioni dello schermo caricate da programmi di modellazione tridimensionale come base per la renderizzazione in tempo reale utilizzando comandi testuali.

**TAGS** **Intelligenza Artificiale** **Progettazione**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 31/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e LCA: l'integrazione fra strumenti e processi

## BIM e LCA: l'integrazione fra strumenti e processi

31 Luglio 2024



**Assobim** spiega come il BIM sia in grado di gestire il gran numero di informazioni provenienti da un'analisi Life Cycle Assessment, LCA, offrendo la possibilità di governare in maniera integrata un complesso sistema di informazioni.

La metodologia nota come **Life Cycle Assessment (LCA)** quantifica gli impatti sull'ambiente generati da un prodotto, servizio o processo tenendo conto del suo intero ciclo di vita con lo scopo di sviluppare strategie di mitigazione del rischio ambientale. Le analisi LCA contribuiscono in particolare a fornire in fase di progettazione informazioni circa la sostenibilità delle scelte compiute, rendendo il percorso decisionale più consapevole e mirato.

In questa ottica, se da un lato il **BIM** rappresenta per il mondo delle costruzioni un valido strumento di supporto decisionale in termini di costi, tempo e soluzioni progettuali, dall'altro, estendendo la stessa metodologia alle valutazioni **LCA**, questo può essere utilizzato proficuamente come **strumento di valutazione della sostenibilità ambientale delle opere**. L'integrazione di analisi LCA in ambito BIM consente in altre parole di analizzare dati legati alla sostenibilità ambientale, che rappresenta solo uno degli aspetti della sostenibilità complessiva, insieme con quelli di carattere economico e sociale. Il concetto di **sostenibilità** è infatti estremamente complesso, e di conseguenza la corretta implementazione di processi o trasformazioni sostenibili può risultare molto complessa.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 31/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e LCA: l'integrazione fra strumenti e processi

In generale si può dire che **il Life Cycle Assessment mira a quantificare in maniera analitica e affidabile gli impatti** che un materiale, un prodotto o un processo possono avere sull'ambiente durante il loro intero ciclo di vita. Tale approccio è spesso sintetizzato con l'espressione "from cradle to grave", proprio perché tiene conto di tutte le fasi del processo di trasformazione, dall'estrazione delle materie prime alla loro lavorazione, al trasporto e distribuzione, alla messa in opera, alla fase di uso e manutenzione, fino alla dismissione al termine del ciclo di vita. Alla luce di ciò, **la sostenibilità nel settore delle costruzioni va perseguita analizzando e governando le ricadute degli interventi e delle trasformazioni sui piani economico, sociale e ambientale**, sia al momento della realizzazione degli interventi che durante la vita utile degli interventi stessi e durante la loro dismissione. Troppo spesso, soprattutto in edilizia, il requisito della sostenibilità è ridotto e confuso con soli requisiti energetici. Infatti, a causa anche di un quadro normativo non ancora definito e a causa di procedure e metodi di valutazione della sostenibilità non ancora affermati, un intervento edilizio è spesso definito sostenibile solo se in qualche modo determina un risparmio energetico in una fase della vita utile dell'intervento stesso. La sostenibilità invece deve risiedere nel **raggiungimento di un equilibrio ottimale tra il soddisfacimento, in diversi momenti nel tempo, di requisiti economici, ambientali e sociali**, spesso in conflitto tra loro.

È quindi auspicabile che il processo decisionale alla base della progettazione sia quanto più possibile "informato" attraverso dati relativi agli impatti ambientali, economici e sociali determinati dalle scelte che si operano. In altre parole, **la progettazione deve essere gestita in maniera consapevole, sfruttando informazioni complesse riferite alla sostenibilità degli interventi progettati**. Spesso però tali informazioni sono difficili da gestire in maniera integrata giacché ampie, variegata e complesse, soprattutto quando riferite agli oggetti della progettazione civile, come edifici e infrastrutture, di per sé costituiti dall'integrazione di sistemi tecnologici diversi.

La metodologia **LCA, soprattutto nei processi edilizi, è caratterizzata da un'elevata complessità computazionale e da una vasta mole di dati** che rappresentano una barriera per l'utilizzo del LCA nel settore delle costruzioni. La vastità e la laboriosità dei dati scaturiscono dall'estrema complessità ed eterogeneità dei sistemi, dei materiali e dei componenti che caratterizzano l'oggetto prodotto dall'industria delle costruzioni.

È in questa complessità e nell'elevata quantità di dati che si colloca il **Building Information Modeling**, come supporto per l'archiviazione e la gestione ottimizzata di tutte le informazioni per il mercato dell'edilizia. **Il BIM è infatti in grado di gestire il gran numero di informazioni provenienti da un'analisi LCA, offrendo la possibilità di governare, in maniera integrata, un complesso sistema di informazioni**, riferito ai vari sistemi e componenti che costituiscono l'opera edile in momenti diversi del suo ciclo di vita. Ovviamente questo comporta un importante lavoro d'inventario e catalogazione degli impatti ambientali legati ai materiali, ai sistemi, ai componenti e alle lavorazioni che sono adoperati nell'industria delle costruzioni. In tal modo è possibile offrire ai progettisti la possibilità di compiere scelte progettuali avendo a disposizione informazioni chiare sugli impatti ambientali legati alle diverse alternative tecniche a disposizione.

**TAGS** Assobim **sostenibilità**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 01/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il nuovo codice dei contratti pubblici, parte 2

## Il nuovo codice dei contratti pubblici, parte 2

1 Agosto 2024



**Assobim** sul nuovo Codice dei Contratti Pubblici: stazioni appaltanti e nuovi metodi e strumenti di gestione informativa digitale (seconda parte – [qui la prima parte](#)).

Il **Nuovo Codice dei Contratti Pubblici** definisce gli spazi digitali, stabilendo che le stazioni appaltanti devono adottare un proprio ambiente di condivisione dati, definendone caratteristiche e prestazioni, la proprietà dei dati e le modalità per la loro elaborazione, condivisione e gestione nel corso dell'affidamento e della esecuzione dei contratti pubblici nel rispetto della disciplina del diritto d'autore, della proprietà intellettuale e della riservatezza. Si specifica inoltre che i dati e le informazioni per i quali non sussistono specifiche esigenze di riservatezza o di sicurezza sono resi interoperabili con le banche dati della pubblica amministrazione ai fini del monitoraggio, del controllo e della rendicontazione degli investimenti previsti dal programma triennale dei lavori pubblici e dal programma triennale degli acquisti di beni e servizi.

Proprio in questa previsione troviamo una **sostanziale differenza rispetto alla precedente disciplina**. Nel definire l'ambiente di condivisione dati la norma di riferimento UNI 11337 consigliava infatti che la proprietà dell'ACDat fosse presumibilmente posta in capo alla stazione appaltante, quindi che non siano le imprese gli operatori economici a mettere a disposizione un ambiente di condivisione dati in quanto sussiste l'esigenza di conservazione di un dato la cui salvaguardia, in caso di utilizzo di soluzioni terze coperte da licenza, potrebbe non essere garantita a tempo indefinito.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 01/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il nuovo codice dei contratti pubblici, parte 2

---

Il medesimo allegato I9 **definisce infine con precisione gerarchica le regole del gioco di questo complesso ambito**, il cui quadro normativo risulta sensibilmente mutato rispetto a quello in cui era maturato il precedente Codice degli Appalti, epoca in cui il testo di riferimento erano ancora le PAS britanniche su cui si sarebbero progressivamente modellate le norme UNI nazionali e quelle europee. La gerarchia normativa definita dall'allegato vede in sequenza norme tecniche europee di recepimento obbligatorio in tutti i Paesi dell'Unione europea, pubblicate in Italia con la codifica UNI EN oppure UNI EN ISO, norme tecniche internazionali di recepimento volontario, pubblicate in Italia con la codifica UNI ISO, norme tecniche nazionali (come ad esempio proprio la UNI 11337) valevoli negli ambiti non coperti dalle UNI EN e UNI ISO, pubblicate in Italia con la codifica UNI.

In carico alle stazioni appaltanti ricade infine **l'obbligo di predisporre un capitolato informativo da allegare alla documentazione di gara**, coerente con la definizione dei requisiti informativi e con il documento di indirizzo alla progettazione, che contenga almeno i requisiti informativi strategici generali e specifici, compresi i livelli di definizione dei contenuti informativi, tenuto conto della natura dell'opera, della fase di processo e del tipo di appalto; gli elementi utili alla individuazione dei requisiti di produzione, di gestione, di trasmissione e di archiviazione dei contenuti informativi, in stretta connessione con gli obiettivi decisionali e gestionali, oltre eventualmente al modello informativo relativo allo stato attuale; la descrizione delle specifiche relative all'ambiente di condivisione dei dati e alle condizioni di proprietà, di accesso e di validità del medesimo, anche rispetto alla tutela e alla sicurezza dei dati e alla riservatezza, alla disciplina del diritto d'autore e della proprietà intellettuale; infine, le disposizioni relative al mantenimento dei criteri di interoperabilità degli strumenti informativi nel tempo.

Un'ulteriore innovazione rilevante è che per progetto esecutivo e appalto integrato le stazioni appaltanti devono predisporre un **capitolato informativo coerente con il livello di progettazione posto a base di gara**, e i documenti contrattuali disciplinano gli obblighi dell'appaltatore in materia di gestione informativa digitale delle costruzioni. Si parla quindi chiaramente di un aspetto contrattualistico che in un certo senso va al di là di quelle che sono le dinamiche della progettazione. Un ulteriore aspetto innovativo è che si arriva a disciplinare quali devono essere le attività di gestione del dato durante le fasi di direzione lavori e durante le fasi di costruzione dell'opera; qui l'aspetto rilevante è che la direzione e il controllo tecnico contabile in capo al Direttore dei lavori può essere eseguita ricorrendo all'utilizzo dei modelli BIM, ma per il collaudo finale o la verifica di conformità del modello viene demandata al collaudatore l'attività di provvedere all'approvazione finale del modello generato da un processo di costruzione, quindi al termine dell'attività di direzione dei lavori.

Da questa sintesi è facilmente intuibile come, **in questo nuovo panorama disciplinare, le stazioni appaltanti si trovino a dover affrontare un importante salto di qualità** in termini di strumenti, metodi e approccio.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria

## BIM&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria

29 Agosto 2024



**BIM&Digital Award 2024**, il premio promosso da **ASSOBIM** con **Clust-ER Build** e **SAIE**, giunto quest'anno all'ottava edizione, premierà le idee capaci di interpretare al meglio il cambiamento, i progetti e le opere che sfruttano le innovazioni digitali (BIM e non solo) per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito.

A selezionare le candidature vincenti, e scegliere i progetti più meritevoli, sarà una **giuria composta da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore**. Ecco la composizione della giuria annunciata dagli organizzatori.

**Presidente della Giuria è stata nominata l'Arch. Fabiana Raco**, esponente del mondo della Ricerca e dell'Università, **Coordinatore Tecnico del Laboratorio TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara** ed esperta di tecnologie digitali integrate alla gestione ed all'intervento sul patrimonio culturale.

Si conferma nell'elenco dei giurati l'**Arch. Viola Albino, BIM Manager e Responsabile U.O. Gestione digitale del patrimonio immobiliare dell'Agenzia del Demanio**, l'ente responsabile della gestione, razionalizzazione e valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico.

Con una lunga esperienza nel mondo del Building Information Modeling, troviamo tra i nomi dei professionisti della giuria quello dell'**Arch. Giacomo Bergonzoni, BIM & Digital Twin Manager e Senior Consultant di Capgemini Engineering**, oltre che docente presso master universitari, istituti di formazione privata e nei corsi BIM organizzati dagli ordini degli Ingegneri e degli Architetti. Siede al tavolo UNI 11337 relativo alla standardizzazione in ambito BIM.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria

---

Tra i giurati il Vicepresidente Assobim con delega a Ricerca e Sviluppo **Simone Garagnani, Professore Associato all'Università di Urbino "Carlo Bo"** i cui interessi di ricerca spaziano dalla computer grafica, alla metrologia e al Building Information Modeling, applicato al patrimonio esistente e archeologico.

L'elenco continua con l'**Ing. Cinzia Gatto, Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis | BIM e Asset Management presso Italferr S.p.A.** Si tratta di una professionista forte di una lunga esperienza nel mondo della Pubblica Amministrazione che nel recente passato ha lavorato per Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lombardia-Emilia Romagna, MIMS.

Tra i membri della giuria ci sarà poi l'**Arch. Michele Ottomanelli, Direttore Tecnico SAIE** oltre che docente a contratto del Politecnico di Milano.

Entra quest'anno a far parte del tavolo dei giurati l'**Arch. Laura Tiburzi, BIM Consultant di EY e responsabile Italia di Women In BIM**, la community che promuove l'immagine delle donne nel mondo dell'architettura, dell'ingegneria e delle costruzioni. Con una doppia laurea in Architettura e Ingegneria Edile, ha maturato la sua esperienza studiando e lavorando per aziende internazionali in Europa e in Asia, progettando edifici di svariate tipologie.

Chi desidera partecipare al **BIM&Digital Award 2024** ha tempo **fino al 27 settembre 2024** per candidare il proprio progetto.

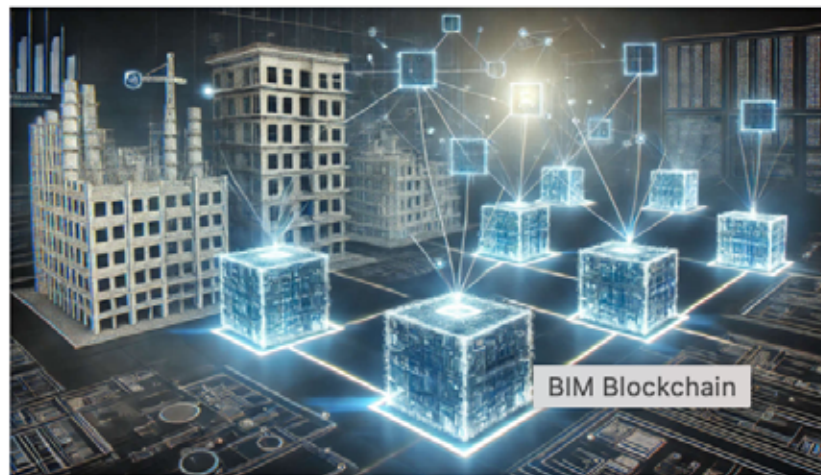
Per prendere visione del bando, conoscere le modalità di partecipazione, e per ogni altra informazione, è possibile [collegarsi al sito](#) di Assobim.

**TAGS** Assobim

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM, blockchain e certificazione del progetto

## BIM, blockchain e certificazione del progetto

2 Ottobre 2024



**Assobim** illustra le ricadute del concetto di **blockchain** nell'ambito del Building Information Modeling, **BIM**, e i potenziali utilizzi della blockchain nell'industria delle costruzioni.

È una delle più recenti parole d'ordine della digitalizzazione, e le sue applicazioni e implicazioni cominciano ad essere note e consolidate in alcuni specifici settori. Meno note, ma non per questo meno estese e strategiche, sono invece le **ricadute del concetto di blockchain nell'ambito del Building Information Modeling**, e per comprenderle è utile innanzitutto una sua più precisa focalizzazione.

Secondo una definizione ormai di uso corrente, **la blockchain è una piattaforma per la gestione di transazioni e scambi di informazioni basata sui quattro concetti di decentralizzazione, immutabilità, trasparenza e sicurezza**, o ancor più precisamente una sorta di **registro decentralizzato di archiviazione in rete sotto forma di blocchi**, gestiti tramite crittografia dai nodi partecipanti alla rete che verificano, approvano e successivamente archiviano tutti i blocchi con ogni transazione su ciascun nodo. Le transazioni validate all'interno dei blocchi sono correlate da un marcatore temporale, e ogni blocco include un hash che lo identifica univocamente e lo collega al blocco precedente.

Tale architettura consente una sempre maggiore acquisizione e potenziale disponibilità di dati, cui tuttavia corrisponde una sempre maggiore frammentazione nella gestione delle informazioni distribuite tra molteplici soggetti. Un tema, questo, le cui **connessioni con il Building Information Modeling sono evidenti** alla luce del fatto che un numero sempre maggiore di informazioni relative al ciclo di vita di un'opera è gestita attraverso processi **Bim oriented**, con importanti ricadute anche a livello legale in quanto tali informazioni hanno chiaramente rilievo in caso di contenziosi.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM, blockchain e certificazione del progetto



Nel processo Bim, infatti, informazioni e basi di dati sono distribuiti e condivisi tra uno o più modelli, in cui ogni attributo di un blocco della Blockchain ha una propria origine, una propria storia, un proprietario e di conseguenza un significato legale. Questo aspetto viene affrontato in particolare dalle "Bim best practice", che definiscono una serie di linee guida relativa anche agli aspetti organizzativi e legali.

La Blockchain si distingue rispetto ai database tradizionali per due caratteristiche: **la disposizione dell'intera cronologia dei dati con tutte le sue modifiche**, protetti dall'equivalente di una firma digitale, e una **gestione delle informazioni non centralizzata**, entrambe perfettamente coerenti con la natura collaborativa dei processi Bim. È facile quindi prevedere che **nei prossimi anni l'impatto della Blockchain sulla gestione dei flussi informativi avrà un ruolo sempre più centrale**.

Fra i potenziali utilizzi della Blockchain nell'industria delle costruzioni rientra ad esempio l'impiego come **strumento per gestire e registrare le modifiche apportate ai modelli Bim** e più in generale gli avanzamenti durante tutte le fasi di progettazione e costruzione, ambito in cui gli aggiornamenti in tempo reale di ognuno dei partecipanti al processo stimolerebbe a rimanere costantemente focalizzati sui compiti assegnati come risultato del monitoraggio continuo dei progressi.

Un secondo possibile utilizzo è **l'impiego come protocollo digitale costruito all'interno della rete Blockchain** che contiene tutte le informazioni necessarie sull'accordo contrattuale e le condizioni alle quali il contratto sarà considerato come completato ed eseguibile, o ancora, come supporto di memorizzazione dei dati sensibili dei sensori nella fase di manutenzione della struttura.

**TAGS** Assobim blockchain

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il Capitolato Informativo per la gestione degli appalti BIM

## Il Capitolato Informativo per la gestione degli appalti BIM

4 Ottobre 2024



**Assobim** spiega quali sono le caratteristiche che la committenza deve considerare nella stesura di un capitolato informativo nell'ambito di un appalto BIM.

Se la specifica impostazione concettuale del **Building Information Modeling, BIM**, tende di per sé a porre l'accento sulla necessità di adottare specifici modelli di gestione informativa, questa valutazione è tanto più valida nel caso della committenza pubblica, che si trova a dover accompagnare questo nuovo e diverso approccio sistemico con tutti gli strumenti necessari alla sua messa in atto. A spiccare in questo ambito è soprattutto **l'obbligo in capo alla committenza pubblica di redigere i documenti di indirizzo preliminare e, soprattutto, il cosiddetto Capitolato Informativo.**

Un compito complesso, che a partire da una dettagliata conoscenza dei cespiti dovrebbe essere il **frutto di una negoziazione ragionata della amministrazione con le componenti tecniche e finanziarie.** In questo senso appare di immediata evidenza come riprodurre schemi e documenti già utilizzati in altre occasioni e da altri soggetti, mancanti quindi di informazioni specifiche e misure delle loro performance, pur sembrando una semplificazione ha al contrario come unico esiti **il riprodursi delle criticità.**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il Capitolato Informativo per la gestione degli appalti BIM

---

Ulteriori problemi ricorrenti dei capitolati informativi sono **la frequente carenza in termini di richieste progettuali in forma computazionale, la genericità di obiettivi e utilizzi della modellazione informativa e una certa approssimazione circa il corrispondente livello di dettaglio geometrico e di sviluppo informativo necessario**. Un passo importante verso una gestione strutturata delle informazioni è l'obbligo di redazione da parte delle committenze pubbliche dei capitolati informativi, che vanno sviluppati non solo guardando alle fasi di progettazione e costruzione ma anche alla successiva gestione e manutenzione del bene.

Alla luce di queste considerazioni preliminari, quali sono le caratteristiche che la committenza deve considerare nella stesura di un capitolato informativo?

Essendo documento legato a una commessa, il documento deve naturalmente contenere innanzitutto **tutti i dati necessari alla identificazione del progetto nonché i principali riferimenti normativi**, a partire dalla UNI EN ISO 19650 e dal suo corrispondente nazionale UNI 11337. Segue la **sezione tecnica**, dedicata alle specifiche per lo sviluppo di modelli coerenti con le richieste della committenza a partire dalle indicazioni relative all'infrastruttura hardware e software. Da notare che in caso di appalti pubblici non è possibile imporre ai proponenti l'adozione di un software specifico, cosa invece possibile in ambito privato. Altra importante differenza riguarda **le schede di fornitura e scambio dati**: ad esempio, in caso di appalto pubblico vanno indicate la versione di IFC richiesta e le Model View Definition da adottare, mentre in ambito privato potranno essere specificati con maggiore precisione aspetti relativi all'impiego di specifici strumenti.

Altri aspetti chiave sono **la definizione del sistema di coordinate e le specifiche di inserimento**, le prime necessarie alla georeferenziazione, le seconde alla standardizzazione delle regole di modellazione al fine di vincolare l'organizzazione e la strutturazione di dati e informazioni. Rilevante anche il tema del **sistema di classificazione e denominazione degli oggetti**, che al fine di allineare e coordinare i gruppi di lavoro coinvolti richiede l'adozione di un linguaggio unico per lo scambio di dati e informazioni.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il Capitolato Informativo per la gestione degli appalti BIM

---

**La parte gestionale del capitolato informativo contiene invece tutte le specifiche necessarie al governo del processo**, dagli aspetti strategici a quelli relativi alle diverse dimensioni del BIM per arrivare alla definizione delle attività di coordinamento e dei livelli di sviluppo. In genere nella prima parte di questa sezione vengono definiti obiettivi e utilizzi del modello, quali elaborati produrre dal modello e quali da fonti esterne. All'interno della sezione gestionale troviamo anche un aspetto particolarmente critico, vale a dire **l'indicazione dei LOD**, che a seconda di esigenze e obiettivi possono anche essere diversi pur attenendo alla stessa fase del processo. Da osservare che la norma ISO 19650 ha sostituito il concetto di LOD con i Livelli di Fabbisogno Informativo in vista di una maggiore aderenza alle esigenze della committenza.

Andranno poi definiti ruoli e responsabilità ai fini informativi nonché le indicazioni necessarie per la strutturazione e organizzazione dei modelli, riportate le politiche per la tutela e la sicurezza del contenuto informativo con le relative norme di riferimento, e a seguire la proprietà del modello. Indispensabili inoltre le indicazioni circa aspetti come la modalità di condivisione di dati, informazioni e contenuti informativi, la denominazione dei file e le modalità di programmazione e gestione dei contenuti informativi di eventuali terze parti. A chiudere il capitolato, infine, le richieste relative alle attività di programmazione (4D), le modalità di gestione informativa economica (5D), le modalità di gestione informativa dell'opera (6D) e le modalità di gestione delle esternalità (7D).

**TAGS** Assobim

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il workflow BIM nella progettazione di infrastrutture stradali e ferroviarie

## Il workflow BIM nella progettazione di infrastrutture stradali e ferroviarie

7 Ottobre 2024



**Assobim** illustra le potenzialità del **BIM** come **strumento di ottimizzazione dei processi** anche in un ambito come la **progettazione di infrastrutture**.

Pur essendo i suoi esordi e primi sviluppi fortemente legati alla progettazione architettonica, il **BIM** ha subito evidenziato le sue potenzialità come **strumento di ottimizzazione dei processi** anche in ambiti diversi come, in particolare, la **progettazione di infrastrutture**, la cui elevata complessità rende la logica alla base di questa metodologia particolarmente preziosa.

Una complessità, vale la pena ricordarlo, derivante dal fatto che la modellazione digitale di strade, ferrovie e altre tipologie di infrastrutture coinvolge una serie di aspetti vasta ed eterogenea, che spazia dall'analisi dell'area geografica di pertinenza alle eventuali interferenze e interazioni con altre infrastrutture presenti in sito, oltre naturalmente a quelle con tutte le altre opere puntuali, strutturali, architettoniche e impiantistiche, con tutta la relativa **gestione di grandi quantità di dati e differenti formati**.

Per cominciare, oltre ai tracciati plano-altimetrici del percorso è necessario da una parte gestire i **dati relativi al territorio sulla base di banche dati GIS**, dall'altra tutte le informazioni riguardanti le **opere strutturali e architettoniche**, che vengono tipicamente modellate come solidi. In questo contesto, le piattaforme BIM infrastrutturali consentono di gestire dati disomogenei e informazioni associate ai contenuti geometrici, e il BIM svolge una funzione fondamentale per la creazione di un ambiente di gestione dei dati topografici, delle nuvole di punti, dei rilievi eseguiti con tecnologia laser scanner, delle mesh e così via.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il workflow BIM nella progettazione di infrastrutture stradali e ferroviarie

Tutte queste informazioni, ognuna organizzata in formati specifici, devono poi **essere rese omogenee per contenuti e piattaforma digitale**; i dati possono essere rielaborati allo scopo di creare il modello digitale del terreno, costituito da una successione di superfici, e a partire da queste e altre informazioni è poi possibile ottenere la modellazione digitale tridimensionale dell'infrastruttura.



La piattaforma BIM utilizzata, in sostanza, **crea il modello 3D dell'infrastruttura**, che tipicamente include una serie di elementi specifici come stratigrafie di strutture e sottofondi, reti di sottoservizi e impianti nonché tutte le opere complementari all'infrastruttura stessa. In estrema sintesi, **a partire da elementi bidimensionali si arriva alla creazione di un modello tridimensionale dell'infrastruttura che consente di visualizzarne e dettagliarne le caratteristiche**, e il suo utilizzo in ambiente BIM permette di metterlo in relazione con il contesto di riferimento.

Coerentemente con la sua impostazione metodologica, il Building Information Modeling consente di caratterizzare tutti gli elementi del modello infrastrutturale mediante la **definizione di classi di oggetti**. Una struttura di questo tipo presuppone naturalmente la suddivisione dell'infrastruttura in un determinato numero di componenti e la loro associazione ai rispettivi contenuti informativi. Dal modello è naturalmente possibile produrre tutti gli elaborati di progetto necessari, planimetrie, prospetti e sezioni, che come è proprio dell'ambiente BIM vengono dinamicamente aggiornati in funzione delle modifiche apportate al modello.

Data l'eterogeneità dei dati che contraddistinguono la modellazione digitale in ambiente BIM di un'infrastruttura, il tema **dell'interoperabilità** – e in particolare di una completa e integrale conservazione dei dati – è particolarmente importante in questo ambito. Anche in questo caso, a giocare la parte del leone è lo standard **IFC**, che in ambiente BIM consente ai modelli IFC infrastrutturali di dialogare con i modelli IFC architettonici e strutturali. In particolare, il primo passo verso l'applicazione del formato IFC alle infrastrutture è stato il modello geometrico del tracciato (bSI Final Standard, luglio 2015); oggi l'IFC è arrivato alla versione 4.3, che imprime un notevole impulso alla digitalizzazione delle infrastrutture in formato aperto. Il suo ambito di utilizzo include attualmente **strade, ferrovie, porti e vie navigabili, ponti nonché gli elementi comuni a queste infrastrutture**.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il workflow BIM nella progettazione di infrastrutture stradali e ferroviarie

---

Dato il particolare ambito del BIM infrastrutturale e le sue complesse implicazioni, è importante sottolineare come l'applicazione del Building Information Modeling possa essere estesa anche in questi contesti al **controllo dei tempi, dei costi e, aspetto particolarmente rilevante, alla gestione dell'infrastruttura nonché alla sua manutenzione**. Grazie alle tecnologie oggi disponibili i gestori sono in grado innanzitutto di avere una visione globale in tempo reale dell'infrastruttura, del suo stato di esercizio e delle interazioni con i servizi e il territorio ad essa connessi.

Questa può inoltre essere segmentata nei suoi diversi elementi principali – tracciato, opere puntuali, intersezioni – e monitorata tramite appositi sensori in grado di fornire dati relativi ad esempio a traffico, a territorio, clima, stato di esercizio ed eventuali problematiche funzionali, che consentono sia di simulare scenari a supporto dei processi decisionali di gestione, sia di pianificare e intervenire per il loro mantenimento in efficienza. L'integrazione dei dati relativi alle manutenzioni effettuate e programmate, alle opere puntuali, agli impianti, al traffico e ad ogni altro aspetto di rilevanza permette così di creare **una piattaforma estremamente efficiente anche per affrontare la fase operativa dell'infrastruttura stessa**.

**TAGS** Assobim

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Standard BIM e certificazione aziendale  
SGBIM UNI 74/2018 - Video

## Webinar: Standard BIM e certificazione aziendale SGBIM UNI 74/2018

9 Ottobre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su standard BIM e certificazione aziendale SGBIM UNI 74/2018.

Vista l'obbligatorietà della metodologia BIM per tutte le Opere Pubbliche superiori a 1 ML Euro (+ premiante sottosoglia) dal 1 Gennaio 2025 in riferimento al Decreto BIM 560/2017 e rispettive integrazioni Dlg 312/2021 e ultimo Codice degli Appalti, tutti gli Studi di progettazione che operano da qualche anno in BIM oltre ad avere le risorse certificate Esperti BIM UNI 11337/7 e PdR 78/2020 devono puntare a creare degli Standard BIM Aziendali interni atti a definire la documentazione tecnica operativa della conversione alla Metodologia BIM interna secondo le necessità operative di processo e sistema qualità in riferimento alla UNI EN ISO 19650, un percorso di gestione aziendale che permette di Eseguire Audit ed ottenere la certificazione Aziendale SGBIM UNI 74/2018 che dimostra mediante analisi di Progetti Pilota e della Strutturazione degli Standard interni BIM con le risorse qualificate dedicate di avere un sistema Qualità a Norma per operare nella Progettazione BIM.

Relatore: Domenico Spanò (BIMTrainer S.r.l.s.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e imprese: le nuove frontiere del cantiere digitale

## BIM e imprese: le nuove frontiere del cantiere digitale

11 Ottobre 2024



**Assobim** su come il BIM stia conquistando un suo spazio non solo nei suoi ambiti d'elezione, progettuali e gestionali, ma anche operativi, coinvolgendo il mondo delle imprese di costruzioni.

Il Building Information Modeling fa sempre più parte integrante dell'orizzonte culturale e metodologico dei professionisti della progettazione. Meno noto, ma altrettanto importante, è il fatto che il BIM stia conquistando un suo spazio non solo nei suoi ambiti d'elezione, progettuali e gestionali, ma anche **operativi**, coinvolgendo un mondo, quello delle **imprese di costruzioni**, tradizionalmente considerato meno incline alle innovazioni e ai cambiamenti e più legato ad abitudini e pratiche consolidate.

Fisiologicamente l'ingresso del BIM ha in questi anni riguardato soprattutto le realtà più strutturate, in cui l'ottimizzazione dei processi garantita da questa metodologia sta avendo importanti ricadute sull'operatività in tutte le fasi di realizzazione dell'opera. È facilmente intuibile, infatti, come un modello dettagliato e costantemente aggiornato dell'opera consente non solo di ottimizzare e rendere più rapidi i processi di pianificazione e realizzazione dell'intervento, con i conseguenti risparmi di tempo e denaro, ma **riduce sensibilmente anche le eventuali problematiche in fase esecutiva**. Naturalmente tali vantaggi sono tanto più ottenibili quanto più precocemente l'impresa è coinvolta già dalla fase di progettazione; un aspetto, quest'ultimo, particolarmente critico in quanto il tradizionale processo edilizio è storicamente incline a una netta separazione tra le fasi di progettazione ed esecuzione.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e imprese: le nuove frontiere del cantiere digitale

---

Proprio su questo fronte si stanno però registrando **importanti evoluzioni**, in quanto proprio le realtà che hanno saputo abbracciare questa evoluzione sono oggi sempre più spesso chiamate a fornire il proprio contributo di esperienze e competenze **già in fase di sviluppo del progetto**, dove si giocano molte delle future sorti dell'intervento per quanto riguarda i processi di cantiere. Nella diffusione di questo nuovo approccio lo sviluppo di un modello dell'opera che contenga informazioni dettagliate riguardanti tecniche costruttive, materiali e indicazioni esecutive ha in tutta evidenza un ruolo chiave, e molteplici ricadute sulla fase di esecuzione dell'opera in funzione del tipo di informazioni implementate e del loro livello di dettaglio.

Se ad esempio l'obiettivo è ottenere una valutazione dei costi il più possibile accurata, il modello deve indicare con la massima precisione le quantità dei materiali; se al contrario l'obiettivo principale è una pianificazione di dettaglio delle opere e lavorazioni da eseguire la quantità di dettagli strettamente relativi al manufatto potrà anche essere inferiore, ma dovranno essere invece incluse altre informazioni come, ad esempio, tutte le opere propedeutiche all'allestimento del cantiere, le eventuali opere provvisorie necessarie e una descrizione delle metodologie esecutive da adottare.

Un altro ambito strategico, soprattutto negli interventi che presentano un elevato grado di complessità e comportano l'esecuzione di un numero importante di lavorazioni, è quello del **coordinamento tra imprese**, cui l'utilizzo del Building Information Modeling offre risposte particolarmente efficaci in termini di programmazione dei processi, tendente ad eliminare o quanto meno **ridurre le sovrapposizioni e incoerenze di programmazione ed esecuzione** che spesso caratterizzano il cantiere tradizionale. La programmazione lavori può infatti essere pianificata potendo contare su una visione digitale d'insieme e di dettaglio del cantiere, grazie alla conoscenza dello stato di avanzamento rispetto ai tempi previsti e a quali lavorazioni devono essere portate a termine per ogni elemento costruttivo dell'opera. Inoltre, attraverso un'analisi dei costi e dell'impiego delle risorse si può arrivare ad un **controllo puntuale delle spese da sostenere e dei margini di guadagno**.

Su un piano più generale, tra le ricadute derivanti dal BIM può senza dubbio essere inserita una **migliore e più efficace integrazione tra la fase progettuale e quella esecutiva**. I vantaggi in termini di efficienza, controllo di processo e condivisione trasversale delle informazioni che caratterizzano la fase di progettazione dell'opera hanno infatti un influsso diretto sulla fase esecutiva di cantiere, in particolare su aspetti come selezione delle offerte, gestione degli approvvigionamenti, subappalti, contabilità industriale e lavori, cantierizzazione dell'opera e stato di avanzamento dei lavori, oltre ad offrire ampie opportunità di ottimizzazione e controllo di processi, costi e gestione delle eventuali varianti.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 14/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Computazione da modello IFC - Video

## Webinar: Computazione da modello IFC

14 Ottobre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla computazione da modello IFC.

Gestire la computazione in **BIM** del progetto consente di ridurre tempi e costi grazie all'automatizzazione di estrazione delle misurazioni direttamente da progetto.

Questo webinar mira a dimostrare praticamente come lavorare con i file IFC, redigere un computo metrico estimativo utilizzando i dati del modello IFC.

Automatizzazioni nella redazione del Computo Metrico Estimativo tramite l'utilizzo delle Regole di Calcolo BIM e mappatura da modello IFC, aggiornamento del Computo Metrico Estimativo.

Relatrice: Eleonora Lai (TeamSystem S.p.A.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 16/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Il cantiere digitale, pianificazione dei lavori e ottenimento dati in tempo reale - Video

## Webinar: Il cantiere digitale, pianificazione dei lavori e ottenimento dati in tempo reale

16 Ottobre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sul cantiere digitale: pianificazione dei lavori e ottenimento dati in tempo reale.

Durante il webinar parleremo di come organizzare e pianificare l'attività delle aziende di costruzione, sia da un punto di vista amministrativo (elenco compensi, contabilità di cantiere...) che da un punto di vista operativo (composizione delle squadre di lavoro, affidamento dei lavori ai team, monitoraggio cantieri in corso con stato avanzamento lavori...).

Parleremo anche di come il software Collavoro rientri tra le migliori che attribuiscono un maggior punteggio nella sezione tecnica dei capitolati di gara.

Relatore: Federico Michelon (Emax S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 18/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Model&Code Checking, automatizzare il processo di controllo dei modelli BIM - Video

## Webinar: Model&Code Checking, automatizzare il processo di controllo dei modelli BIM

18 Ottobre 2024



*Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sul Model&Code Checking, automatizzare il processo di controllo dei modelli BIM.*

I modelli BIM mettono a disposizione un'enorme quantità di dati. Nella fase di authoring si possono verificare casi di incoerenze, in particolare per quei dati trattati in modalità manuale. Il **Model Checking** è l'insieme delle strategie e delle attività volte all'individuazione e alla risoluzione delle incoerenze del modello. All'interno di queste strategie si collocano due prodotti di One Team che permettono di automatizzare molte delle operazioni richieste: **la libreria HyperNodes per Dynamo e BIM Inspector Platform (BIP)**.

HyperNodes sfrutta al pieno le **API di Revit** fornendo dei nodi custom che permettono di ottenere informazioni sulla definizione e la valorizzazione dei parametri dei modelli all'interno di Revit. I nodi si integrano con l'ambiente Dynamo per Revit e consentono di realizzare un workflow efficiente on-premise.

Lato cloud, **BIM Inspector Platform** è invece una soluzione SaaS che consente di gestire in automatico il processo di validazione dei modelli BIM in relazione ad un Modello Dati specifico. Il portale di amministrazione permette di definire i requisiti informativi del modello, gestire gli utenti, monitorare lo stato del processo di validazione e visualizzare il modello e le relative tavole. L'estrazione dei dati dai modelli BIM utilizza la tecnologia **Autodesk Platform Services**, supportando la validazione di tutti i formati 3D compatibili con Autodesk Construction Cloud (RVT, IFC, etc.).

Relatore: Massimiliano Baraldo (One Team S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Dal BIM al Digital Twin, tecnologie per la realizzazione e la gestione degli Smart Building - Video

## Webinar: Dal BIM al Digital Twin, tecnologie per la realizzazione e la gestione degli Smart Building

21 Ottobre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con la puntata: "Dal BIM al Digital Twin, tecnologie per la realizzazione e la gestione degli Smart Building".

L'intervento si concentra sull'importanza dell'integrazione sinergica delle tecnologie di **Building Information Modeling (BIM)**, **Internet of Things (IoT)** e **Facility Management** non solo durante la fase di progettazione, ma anche per ottimizzare ed efficientare la gestione dei patrimoni immobiliari esistenti.

Attraverso l'analisi di un caso studio sviluppato in collaborazione con **l'Università di Firenze**, si intende fornire ai partecipanti una comprensione approfondita delle opportunità derivanti da tale integrazione tramite **Infocad**, la piattaforma di Enterprise Asset, Energy e Facility Management.

Gli obiettivi primari consistono nel migliorare l'efficienza operativa, implementare la manutenzione preventiva e potenziare la sicurezza e la sostenibilità degli edifici pubblici.

Relatori: Valerio Volpini e Luca Talucci (Descor S.r.l.) e Andrea Bongini (Università degli Studi di Firenze)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 23/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Le novità in ambito computi dinamici e diretti tra software BIM senza la necessità di esportare file IFC intermedi - Video

## Webinar: Le novità in ambito computi dinamici e diretti tra software BIM senza la necessità di esportare file IFC intermedi

23 Ottobre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulle novità in ambito computi dinamici e diretti tra software BIM senza la necessità di esportare file IFC intermedi.

Saranno espone tecnologie e software plugin BIM specifici per il **Computo Metrico integrato nei software BIM** che non richiedono l'esportazione di file IFC o altri formati intermedi e che consentono di redigere computi direttamente dall'ambiente di lavoro, garantendo rapidità nei tempi di redazione e diminuzione degli errori di input.

Significa che il software è in grado di connettere i modelli BIM o CAD e di estrapolare automaticamente da essi le informazioni dimensionali, grafiche e per materiali e non solo potendo attribuire a ciascuna tipologia di entità le regole di computazione e le tariffe da elenco prezzi (voci di EP) in maniera diretta, senza esportazioni di files o passaggi intermedi.

Al variare del progetto, di una tariffa o di una condizione varia il computo in maniera dinamica e diretta, senza richiedere interventi manuali sulle misurazioni o sui calcoli.

Relatore: Claudio Mussa (MCS Software)

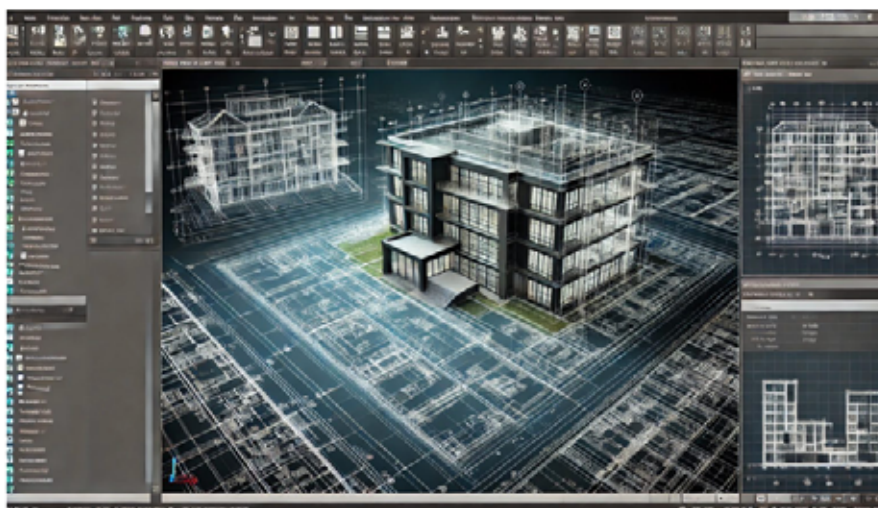
[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** Assobim Bim Video webinar

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e rischi ambientali: strumenti digitali per costruzioni resilienti

## BIM e rischi ambientali: strumenti digitali per costruzioni resilienti

4 Novembre 2024



**Assobim** illustra come il BIM possa svolgere un ruolo chiave per modellare un ambiente edilizio più resiliente, con l'aumentare dei disastri ambientali.

L'incidenza dei disastri ambientali legati al clima è triplicata negli ultimi 30 anni e continua ad aumentare a un ritmo allarmante. E l'impatto delle calamità naturali ha costi sempre più elevati, sia in termini di vite umane che di costi legati alla moltiplicazione del patrimonio costruito e infrastrutturale. Una dinamica che, in tempi recenti, ha posto sotto i riflettori **la necessità di un'architettura sempre più resiliente** come base di partenza nella progettazione degli edifici futuri. Manufatti e strutture, quindi, non solo in grado di resistere più efficacemente agli eventi naturali, ma anche in grado di essere più facilmente ripristinate grazie a metodologie progettuali capaci di anticipare i problemi futuri attraverso una **migliore pianificazione territoriale e processi costruttivi più robusti**.

La dinamica su cui poggia un'architettura in grado di mitigare le conseguenze negative dei disastri naturali e consentire una gestione migliore e più rapida dei rischi poggia senza dubbio su **materiali da costruzione idonei** a sostenerne l'impatto e utilizzabili sia in strutture nuove che esistenti, e **strutture progettate ad hoc** in vista di eventi sismici o di altra natura, ma innanzitutto su un progetto focalizzato sin dalla fase del concept su questo obiettivo. In questa ottica, **il BIM può svolgere un ruolo chiave per modellare un ambiente edilizio più resiliente** grazie alla sua capacità di governarne ogni dimensione, ottimizzare il flusso di informazioni e l'intero processo progettuale, fornire dati dettagliati e aggiornati in tempo reale a tutti gli attori coinvolti nel progetto.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e rischi ambientali: strumenti digitali per costruzioni resilienti

---

Per cominciare, gli strumenti di simulazione oggi esistenti, se integrati da modelli BIM, possono aiutare i progettisti a **prevedere come reagirà l'edificio in caso di disastro naturale**; ad esempio è possibile simulare la propagazione di un incendio, calcolare i danni di un terremoto, prevedere l'impatto di un'inondazione su un edificio, e calcolare le misure più idonee a contenere l'impatto di questi eventi. Ma considerazioni molto simili possono essere espresse a proposito di ogni fase di un evento naturale potenzialmente disastroso.

In fase di prevenzione delle emergenze, la disponibilità di un modello BIM tridimensionale al posto delle tradizionali planimetrie CAD bidimensionali, peraltro spesso obsolete e non aggiornate, può offrire una panoramica dettagliata sulla struttura e i contenuti di un edificio, la sua geometria e distribuzione interna e gli eventuali ostacoli, **agevolando la definizione di piani di evacuazione efficaci e delle vie di accesso e uscita per gli eventuali soccorsi**. Qualora integrati a dispositivi intelligenti **IoT**, inoltre, gli stessi modelli consentono di tracciare i movimenti all'interno dell'edificio stesso utilizzando in combinazione i dati di modellazione delle informazioni sull'edificio e le tecnologie smart in esso integrate, guidando le persone verso le uscite più vicine o coordinando i loro movimenti in base alla posizione delle squadre di soccorso.

Tali possibilità, peraltro, non sono limitate agli edifici di nuova costruzione **ma possono essere estese anche all'edilizia esistente tramite interventi mirati di retrofitting** che, parallelamente alla modellazione BIM delle strutture esistenti, ne preveda la qualificazione tramite opportune metodologie costruttive e materiali nonché l'integrazione di dispositivi atti a interagire con il modello in caso di emergenze. Salvando vite umane e rendendo i soccorsi nonché le successive misure di recupero tempestive, efficaci e meno costose.

**TAGS** Assobim

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: selezionati i finalisti

## BIM&Digital Award 2024: selezionati i finalisti

5 Novembre 2024



Si avvicina il momento di scoprire quali sono i **vincitori dell'ottava edizione del BIM&Digital Award, il premio promosso da ASSOBIM con Clust-ER Build e SAIE**. La giuria ha valutato le candidature ricevute, ha concluso i lavori di selezione e ha scelto i finalisti, ovvero i progetti che – tra quelli pervenuti – sono stati ritenuti capaci di interpretare al meglio il cambiamento, sfruttando le innovazioni digitali (BIM e non solo) per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito.

Nella rosa dei finalisti ci sono aziende, **start-up**, imprese, enti universitari, professionisti, studi di progettazione, committenti, che hanno ideato e realizzato nuove iniziative digitali.

*“Siamo entusiasti di annunciare i finalisti dell'ottava edizione del BIM&Digital Award, un evento che rappresenta ormai un punto di riferimento per l'innovazione digitale nel settore delle costruzioni. I progetti selezionati dimostrano come le nuove tecnologie e il BIM possano trasformare l'intero ciclo di vita dell'ambiente costruito, migliorando progettazione, gestione e manutenzione. Ringraziamo la giuria per il lavoro svolto e tutte le realtà che hanno partecipato, contribuendo a promuovere la cultura dell'innovazione. Appuntamento il 6 dicembre per celebrare insieme i vincitori”,* dichiara **Adriano Castagnone, Presidente di ASSOBIM**.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: selezionati i finalisti

I lavori selezionati sono rappresentativi di tutte le categorie in gara:

**"Progettazione e costruzioni"** suddivisa in Edifici, Infrastrutture e Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio; **"Gestione Innovativa degli edifici e delle città"** in cui rientrano i progetti di Gestione operativa degli edifici e Smart Buildings and Cities; **"PA e Digitalizzazione"**; **"Tecnologie e innovazione digitale"** a cui afferiscono i cantieri smart. Come sempre il contest darà spazio anche alla **"Ricerca"**, sia quella industriale applicata che quella universitaria, attraverso la selezione di tesi di Laurea Magistrale, Scuola di Specializzazione, Master e Dottorato. Infine, non mancherà il riconoscimento destinato alla **"Iniziativa BIM dell'anno"**,

*"Il BIM&Digital Award si attesta, ancora una volta in questa ottava edizione, come un prezioso ambito di confronto in grado di mettere in luce le crescenti capacità ed esperienze nell'applicazione del BIM e delle nuove tecnologie digitali, in risposta alle sfide sempre più complesse per la progettazione, realizzazione e gestione dei beni. I tangibili progressi raggiunti, gli esempi eccellenti e i progetti più stimolanti testimoniano l'affermarsi dell'innovazione digitale nell'intera filiera e al contempo sollecitano un continuo progresso che coinvolge tutti gli operatori nel settore dell'edilizia e delle costruzioni"*, dichiara la **Prof. Rita Fabbri, Università di Ferrara e Presidente di Clust-ER Build.**

A selezionare le candidature che passano quindi alla fase finale del contest è stata **una giuria composta da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore**: l'Arch. Fabiana Raco, Presidente della Giuria esponente del mondo della Ricerca e dell'Università, Coordinatore Tecnico del Laboratorio TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara; l'Arch. Viola Albino, BIM Manager e Responsabile U.O. Gestione digitale del patrimonio immobiliare dell'Agenzia del Demanio; l'Arch. Giacomo Bergonzoni, BIM & Digital Twin Manager e Senior Consultant di Capgemini Engineering, oltre che docente presso master universitari, istituti di formazione privata e nei corsi BIM organizzati dagli ordini degli Ingegneri e degli Architetti; Simone Garagnani, Professore Associato all'Università di Urbino "Carlo Bo" e Vicepresidente Assobim con delega a Ricerca e Sviluppo; l'Ing. Cinzia Gatto, Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis, BIM e Asset Management presso Italferr S.p.A.; l'Arch. Michele Ottomanelli, Direttore Tecnico SAIE oltre che docente a contratto del Politecnico di Milano; l'Arch. Laura Tiburzi, BIM Consultant di EY e responsabile Italia di Women in BIM.

*"Il carattere innovativo dei progetti in concorso al BIM&Digital Award riflette il dinamismo e l'importanza strategica dell'intera filiera delle costruzioni. Come evidenziato in occasione della 57esima edizione di SAIE - La Fiera delle Costruzioni, andata in scena a Bologna a ottobre 2024, gli operatori dell'edilizia attraverso i cambiamenti normativi e le innovazioni di mercato, dall'intelligenza artificiale alla transizione ecologica, stanno plasmando il futuro del comparto"*, dichiara **Emilio Bianchi, Direttore Generale di Senaf.**

Ora non resta che scoprire i vincitori: **l'appuntamento per la premiazione dei BIM&Digital Award 2024 è il 6 dicembre presso il Tecnopolo Bologna CNR.**

Sul sito di ASSOBIM è possibile [scaricare l'elenco dei finalisti e avere maggiori informazioni sul concorso.](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: L'integrazione fra BIM e Lean Construction

## L'integrazione fra BIM e Lean Construction

6 Novembre 2024



**Assobim** spiega come il tipico flusso di lavoro **Bim** si integra all'approccio **Lean Construction** grazie alla sua capacità di eliminare sprechi e attività duplicate.

Il **settore edile** affronta oggi una serie di importanti sfide incentrate in particolare su obiettivi quali la **riduzione del consumo di risorse e degli sprechi**, problematiche che nella prospettiva di un'ulteriore espansione di iniziative immobiliari e interventi infrastrutturali tenderanno ad assumere crescente rilevanza. A tutto questo si aggiunge l'esigenza connessa di ottimizzare tempi e processi costruttivi, una domanda cui il settore sta cercando di rispondere tramite l'adozione di approcci avanzati come quello di **Lean Construction**.

Se risaliamo nel tempo alle sue origini fino alle prime implementazioni in ambito automobilistico, vediamo che sin dall'inizio questa filosofia ha permesso di aumentare la produttività e rendere l'intero processo industriale più efficiente e sicuro, qualitativamente migliore e con minori sprechi. Ma cosa sottende esattamente questa definizione?

In linea generale, si tratta di un approccio di gestione della produzione che **massimizza il valore di ognuno dei suoi step, riduce al minimo le diseconomie e promuove la collaborazione**, consentendo a tutti gli attori di apportare contributi e modifiche alla progettazione, alla fornitura, all'assemblaggio e al controllo di processo, garantendo risultati migliori e un utilizzo ottimizzato di ogni risorsa. I cardini della Lean Construction sono stati poi formalizzati in **cinque principi guida**, riassunti generalmente in **definizione del valore per il cliente, eliminazione degli sprechi, flusso ininterrotto delle attività, esecuzione delle stesse solo quando richieste dal processo e miglioramento continuo di processi/prodotti**.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: L'integrazione fra BIM e Lean Construction

---

Facile immaginare come tutto questo si traduca in una realtà complessa come quella del cantiere, dove l'obiettivo centrale della Lean Construction è **l'ottimizzazione dei processi edilizi attraverso un'efficace collaborazione fra gli attori, la massimizzazione del rapporto fra costi e risultati, la riduzione di sprechi e attività improduttive e la massima congruenza con le richieste del cliente/committente**. Tra i vantaggi, invece, un abbattimento dei costi di costruzione, la riduzione della frequenza degli infortuni sul lavoro, una migliore e più precisa capacità previsionale dei tempi di esecuzione e la loro velocizzazione, una minore necessità di modifiche e rifacimenti, una gestione ottimizzata di fabbisogni e forniture, un aumento della qualità finale grazie anche a una migliore collaborazione fra i soggetti partecipanti al progetto e, in ultima analisi, una crescita della sua redditività.

È facile a questo punto rilevare i punti di contatto e soprattutto la funzionalità e compatibilità dei cardini dell'approccio Bim con gli obiettivi della Lean Construction. Per quanto riguarda in particolare la relazione con il cliente/committente, la visualizzazione tridimensionale del modello e la sua facile navigazione ne permettono una comunicazione e comprensione immediata, oltre alla possibilità di accogliere osservazioni ed esplorare eventuali alternative progettuali e costruttive che possono migliorare l'opera sotto ogni aspetto. A questo si aggiunge la possibilità di generare computi metrici, analizzare fabbisogni, creare modelli energetici che possono supportare con efficacia il controllo di budget e costi.

Altrettanto importante è l'incidenza che il tipico flusso di lavoro Bim ha sotto il profilo **dell'eliminazione di sprechi e attività duplicate**, a partire dalla possibilità di generare molteplici documenti di progetto a partire dal singolo modello senza necessità di produrre singoli elaborati, e di automatizzare l'aggiornamento degli stessi in funzione delle modifiche apportate senza necessità di ulteriori controlli. Ciò parallelamente consente di dedicare il tempo risparmiato a un'analisi più dettagliata del comportamento e delle prestazioni di quanto progettato, ottimizzandone le performance e generando di conseguenza ulteriore valore aggiunto al progetto, oltre ad eliminare la possibilità di errori e incongruenze in fase esecutiva e delle conseguenti costose varianti.

Nella direzione di un'importante riduzione degli sprechi va anche la possibilità offerta dal Bim di **generare computi estremamente precisi** utilizzando la base di dati del modello senza dover procedere manualmente a misure e conteggi. **Model checking e clash detection**, due altri strumenti di elezione del Bim, rappresentano un ulteriore fattore di grande incidenza su eliminazione di sprechi, riduzione di tempi e costi e ottimizzazione dei flussi operativi di cantiere, richiedendo peraltro sforzi minimi e garantendo un grado di accuratezza e completezza difficilmente ottenibile manualmente.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: L'integrazione fra BIM e Lean Construction

---

Sempre a proposito di flussi di cantiere, **la generazione automatica di cronoprogrammi** è non solo un formidabile strumento di programmazione ma, in ottica Lean Construction, aiuta soprattutto a efficientare la progressione delle attività eliminando tempi morti e ottimizzando l'impiego di risorse umane e materiali. Per finire, l'ottimizzazione delle attività tramite la **collaborazione**, altro principio cardine della Lean Construction, è specularmente alla base dell'approccio Bim, che è legato imprescindibilmente alla condivisione e coordinamento del lavoro tra i progettisti specializzati nelle diverse aree disciplinari fin dalle prime fasi di sviluppo del progetto.

A fronte di questi indubbi vantaggi, l'implementazione dei processi di Lean Construction sconta ancora alcune criticità. Fra questi, alcune **difficoltà di gestione** dovute principalmente ai ritardi nei processi decisionali che a volte caratterizzano lo sviluppo dei progetti e la necessità di risorse e investimenti per l'evoluzione di processi, metodologie e formazione di figure professionali, limiti che interessano in particolare il settore pubblico. È tuttavia indubbio che **la crescente diffusione del BIM possa rappresentare in prospettiva un importante driver di sviluppo per questa metodologia.**

**TAGS** [Assobim](#) [Edilizia](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La nuova norma UNI EN ISO 7817-1:2024

## La nuova norma UNI EN ISO 7817-1:2024

7 Novembre 2024



**Assobim** illustra la norma UNI EN ISO 7817-1:2024, che adotta lo standard ISO 7817-1:2024 per lo sviluppo di lavori e la gestione informativa dei progetti.

Nella crescente diffusione della metodologia **BIM** un ruolo importante è stato svolto dalla normativa che, oltre a stimolarne l'adozione, ha definito una serie di parametri e buone pratiche.

Nell'ambito della digitalizzazione delle costruzioni, in particolare, la norma **UNI EN 17412-1:2021** ha rappresentato uno standard essenziale per lo sviluppo di lavori e la gestione informativa dei progetti: la norma specificava infatti i concetti e i principi atti a identificare il livello di fabbisogno informativo e la consegna di informazioni in modo coerente quando si utilizza il Building Information Modeling e in conformità a quanto previsto dalla serie UNI EN ISO 19650, che descrive i concetti e i principi per la gestione delle informazioni. La norma trovava applicazione all'intero ciclo di vita di qualsiasi bene costruito includendo la pianificazione strategica, la progettazione iniziale, l'ingegneria, lo sviluppo, la documentazione e costruzione, l'esercizio quotidiano, la manutenzione, la ristrutturazione, il restauro e fine vita.

Grazie alla popolarità dell'argomento e alla crescente domanda da parte di chi lavora con questi strumenti, la UNI EN 17412-1:2021 è stata adottata a livello internazionale venendo sostituita dalla **UNI EN ISO 7817-1:2024**, che adotta lo standard **ISO 7817-1:2024** per lo sviluppo di lavori e la gestione informativa dei progetti.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La nuova norma UNI EN ISO 7817-1:2024

La norma, in particolare, **specifica le caratteristiche dei diversi livelli utilizzati per definire il dettaglio e la portata delle informazioni che devono essere scambiate e fornite durante il ciclo di vita dei beni edilizi, fornendo le linee guida per i principi necessari a specificare i fabbisogni informativi.** I concetti e i principi di questa norma possono essere applicati per uno scambio di informazioni generali e, mentre è in corso, per un modo generalmente concordato di scambio di informazioni tra le parti in un processo di lavoro collaborativo, nonché per un appuntamento con la consegna di informazioni specifiche. Come la norma precedente, anche la UNI EN ISO 7817-1:2024 è **applicabile all'intero ciclo di vita di qualsiasi bene costruito**, inclusi pianificazione strategica, progettazione iniziale, ingegneria, sviluppo, documentazione e costruzione, funzionamento quotidiano, manutenzione, ristrutturazione, restauro e fine vita.

Al momento è stata pubblicata solo la Parte 1 della norma: la Parte 2 e la Parte 3 sono tuttora in fase di sviluppo a livello internazionale (ISO) sotto la guida europea (CEN) e capogruppo UNI nella figura dell'ingegner Marzia Bolpagni. La Parte 2 sarà una specifica tecnica come "Guida per l'applicazione" del livello di fabbisogno informativo, mentre la Parte 3 sarà una norma sullo "Schema" per consentire un'applicazione software e attuare flussi di lavoro automatizzati.

Rispetto alla versione precedente troviamo l'allineamento dei termini e delle definizioni, l'allineamento con UNI EN ISO 19650-4 e il contenuto degli allegati informativi. Nel dettaglio delle diverse parti della norma:

- **Prefazione e introduzione:** ora lo standard si riferisce a un pubblico globale, non solo europeo;
- **3 Termini e definizioni:** sono stati inclusi dei miglioramenti ai seguenti termini e definizioni recependo i suggerimenti del gruppo terminologico ISO/TC59/SC13: 3.10 geometria, 3.13 informazioni geometriche, 3.13 informazioni alfanumeriche. È stato aggiunto il termine 3.25 "consegna informativa" (information deliverable);
- **1 Generale:** sono stati aggiunti i termini "fornitore di informazioni" e "destinatario di informazioni" (da UNI EN ISO 19650-4);
- **5 Aspetto:** gli "attributi" sono ora denominati "caratteristiche" di ombreggiatura;
- **2 Identificazione:** la nota è diventata clausola per fare riferimento alla UNI EN ISO 23387;
- **7 Verifica:** è stata aggiunta una nota di riferimento ai criteri di verifica inclusi nella UNI EN ISO 19650-4;
- **Allegato A (Informativo):** testo e figura sono stati aggiornati per spiegare meglio la relazione tra ISO 19650-1, ISO 29481-1 e ISO 7817-1;
- **Allegato B (Informativo):** lo stesso caso studio presente in UNI EN 17412-1 è stato presentato diversamente per migliorarne la leggibilità. La sezione presenta un singolo caso studio, illustrato in due esempi per mostrare diverse tipologie di implementazione (tabulare e descrittiva);
- **Bibliografia:** è stata aggiunta la norma UNI EN ISO 19650-4;
- Sono stati inclusi degli aggiornamenti editoriali secondo le regole ISO.

Secondo UNI questa modifica normativa non dovrebbe comportare costi aggiuntivi per i soggetti interessati dalla sua applicazione in quanto il contenuto delle due norme non ha subito sostanziali cambiamenti come sopra illustrato.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 08/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Opportunità e limiti dei Digital Twin

## Opportunità e limiti dei Digital Twin

8 Novembre 2024



**Assobim** chiarisce la definizione dei digital twin e illustra gli elementi chiave per il loro successo e quali vantaggi possono apportare.

Quando i **digital twin** e le piattaforme ad essi collegate hanno fatto la loro prima comparsa sul mercato sono stati accolti con l'entusiasmo e le aspettative che spesso accompagnano le innovazioni tecnologiche. Tuttavia, tali aspettative sono state spesso alimentate con una promessa di risparmi concreti e significativi sui costi di costruzione e manutenzione che non sempre è stata mantenuta.

Oggi, un decennio più tardi, alcuni errori di quella prima fase sono evidenti: attese in parte deluse, mancanza di chiarezza sui costi, risultati insufficienti hanno creato qualche diffidenza nei confronti di uno strumento in realtà molto efficace se utilizzato nel giusto modo. Ma come recuperare questo calo di fiducia e comunicare al meglio il potenziale dei digital twin? La loro stessa definizione rappresenta in parte un ostacolo non essendoci un consenso unanime sui termini, cosa che a sua volta alimenta una mancanza di chiarezza e comprensione.

Proprio partendo dalla terminologia, i digital twin possono essere definiti come **rappresentazioni digitali dinamiche e connesse di entità del mondo reale finalizzate a supportare un migliore processo decisionale, migliorare le performance di quanto realizzato e consentire analisi predittive**. L'elemento chiave più importante per il loro successo, è accertarsi che il loro sviluppo avvenga in vista di obiettivi e contesti il più possibile specifici.

In altre parole, il loro valore non consiste nel creare un digital twin di per sé, ma **nella loro capacità di fornire una soluzione a un problema che un utilizzatore potrebbe avere in futuro**. Al contrario, il fattore che ha contribuito maggiormente a creare qualche scetticismo nei confronti di questo strumento è stato proprio il modo in cui la tecnologia dei gemelli digitali è stata inizialmente presentata, vale a dire fortemente incentrata sul prodotto e focalizzata sullo spazio costruito.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 08/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Opportunità e limiti dei Digital Twin

---

Sebbene i gemelli digitali abbiano certamente un ruolo importante nell'ambito delle **costruzioni**, d'altro canto il loro sviluppo iniziale ha determinato la creazione di soluzioni "sovra-ingegnerizzate", caratterizzate da un ampio spettro di funzioni ma non necessariamente adatte a ogni specifico utilizzo. La generazione di valore per l'utente finale deriva al contrario **dall'aderenza dello strumento alle sue specifiche necessità**, risultato raggiungibile privilegiando le funzionalità più idonee al caso in questione e abbracciando una visione e una strategia di lungo periodo in cui l'ecosistema del digital twin può essere via via iterato e arricchito di dati, consentendogli di crescere e svilupparsi nel tempo.

Un altro aspetto da non sottovalutare è il fatto che **un asset non opera in modo isolato ma è inevitabilmente influenzato da fattori esterni che influiscono sulla sua funzionalità, la pianificazione dei suoi processi e molteplici altri aspetti**. Per questo motivo i **GIS** sono da considerarsi una componente integrante indispensabile dei gemelli digitali e un potente amplificatore del loro valore, consentendo di incorporarli in un contesto di scala più ampia che include molteplici altre variabili utili o necessarie al raggiungimento degli obiettivi del progetto.

I digital twin, in altre parole, possono essere utilizzati per molto più che semplici edifici, ed è necessario superare il luogo comune che tende a identificarli come semplici modelli 3D o rappresentazioni di un edificio o di una struttura per poter utilizzare al meglio il loro potenziale alla pianificazione, progettazione costruzione e gestione di un'opera.

Uno dei loro vantaggi più interessanti, anzi, è **proprio l'adattabilità a diverse funzioni e scopi**, che vanno quindi identificati con la massima precisione possibile non limitando l'analisi al singolo caso o ambito d'uso ma esplorandone il potenziale impatto su tutti i processi coinvolti.

**TAGS** digital twin

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e GIS: nuove strategie e strumenti per il real estate management

## BIM e GIS: nuove strategie e strumenti per il real estate management

21 Novembre 2024



**Assobim** spiega come implementare e integrare la metodologia BIM con i sistemi informativi territoriali GIS può fornire una soluzione innovativa alla gestione dei patrimoni immobiliari.

Il settore del **real estate** sta entrando in un'era in cui tutto, dalla gestione alla manutenzione, viene eseguito **digitalmente**. Grazie all'evoluzione tecnologica i grandi proprietari immobiliari sono in grado di sviluppare versioni digitali delle loro proprietà, comunemente note come "digital estates"; in questo quadro, **implementare e integrare la metodologia BIM con i sistemi informativi territoriali GIS può fornire una soluzione innovativa alla gestione dei patrimoni immobiliari**, non solo efficace ma anche in grado di generare importanti ritorni di investimento.

Partendo dalle definizioni, un **digital estate** è una rappresentazione virtuale di una proprietà fisica che fornisce una visione completa e dettagliata della struttura, degli impianti e delle sue modalità di esercizio. In questo ecosistema, l'utilizzo di strumenti digitali evoluti può migliorare l'efficienza della gestione, fornire informazioni strategiche a supporto dei processi decisionali e semplificarne la fruizione e manutenzione.

Ad esempio, mentre i metodi tradizionali di real estate management spesso comportano infatti attività manuali e ripetitive che possono essere automatizzate utilizzando strumenti digitali, **i modelli BIM e GIS sono in grado di fornire dati accurati e in tempo reale che consentono ai gestori di prendere decisioni informate**; o ancora, implementando strategie di manutenzione predittiva ed efficientamento operativo i **digital estate possono ridurre significativamente i costi di gestione della proprietà**, aumentandone parallelamente il valore e l'appetibilità di mercato.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e GIS: nuove strategie e strumenti per il real estate management

---

Alla base di questo habitat digitale e delle sue modalità di gestione troviamo **BIM e GIS**, il cui approccio metodologico è in grado di incidere in misura rilevante sui processi di gestione. Un grande proprietario immobiliare può ad esempio utilizzare il BIM per la modellazione parametrica tridimensionale di un complesso di edifici, aggiornando in tempo reale i modelli in modo da riflettere fedelmente ogni variazione (manutenzioni, interventi di riqualificazione, ecc.), monitorarne lo stato di salute, ottimizzarne la gestione.

Ad esempio, il proprietario di un immobile può sfruttare un modello BIM per gestire in modo efficiente il sistema di riscaldamento e raffrescamento. Allo stesso modo il GIS, in quanto a sua volta framework per la raccolta, la gestione e l'analisi dei dati, integra una enorme quantità di informazioni alla scala territoriale che possono influire in misura importante su diversi aspetti legati all'utilizzo degli immobili e, di conseguenza, sui loro processi di gestione. Per citare un caso tipico, **il GIS può essere utilizzato per massimizzare l'utilizzo dello spazio all'interno di una proprietà**: i dati GIS possono ad esempio aiutare a determinare il layout più efficiente per un complesso commerciale, massimizzando il traffico pedonale e aumentandone la redditività.

Vi sono poi ambiti in cui BIM e GIS possono operare congiuntamente al di là della scala dell'edificio. Un esempio tipico è quello della valutazione e prevenzione dei rischi ambientali, ambito in cui l'utilizzo delle due metodologie consente di valutare il potenziale impatto di eventi naturali come inondazioni o terremoti e consentire l'implementazione di misure preventive finalizzate a mitigare i danni.

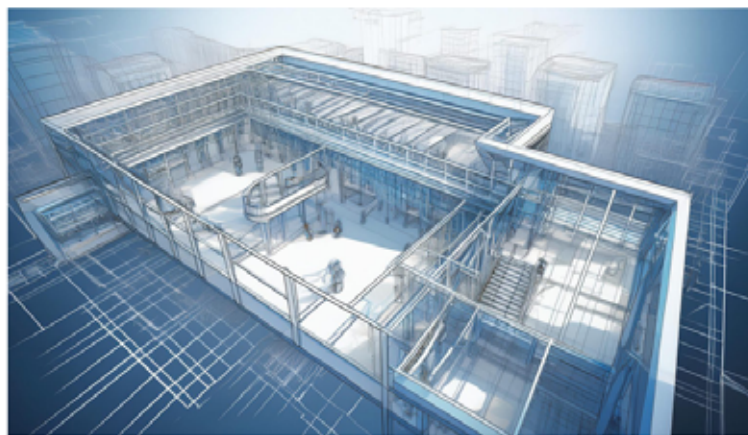
Date le rilevanti risorse necessarie all'implementazione di un digital estate, importante è un **preciso calcolo del ritorno di investimento generato dall'adozione di un modello digitale delle proprietà**. Questo è fondamentalmente individuabile nell'efficientamento delle operazioni e nei conseguenti risparmi sui costi, nella mitigazione dei rischi di potenziali danni e nell'adozione di tutte le decisioni e strategie necessarie a conservare – ed eventualmente accrescere – il valore degli immobili. In sostanza, **l'investimento iniziale nello sviluppo di un digital estate si ripaga con un abbattimento dei costi a lungo termine, un aumento della redditività degli stessi e un'ottimizzazione complessiva dei processi di gestione**.

**TAGS** Assobim digitale

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 25/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM Validation, il controllo di qualità del progetto

## BIM Validation, il controllo di qualità del progetto

25 Novembre 2024



**Assobim** parla della BIM Validation, fase del progetto che può essere definita come una verifica di tipo tecnico che determina la qualità del modello e la coerenza delle sue parti.

Uno dei motivi più importanti del successo del **BIM** è l'accuratezza nel controllo del processo progettuale garantita da questa metodologia, un caposaldo che a sua volta poggia su una altrettanto accurata verifica del modello così sviluppato. Più in particolare, il **Model Checking** – definizione utilizzata per identificare questa fase – include tutte le attività di controllo della qualità del modello BIM finalizzate ad attestarne la fattibilità, la coerenza con gli standard normativi e la correttezza dei dati in esso inclusi.

Tali attività vengono condotte sia nella fase progettuale che in quella esecutiva, consentendo così di tenere traccia di tutte le revisioni e modifiche lungo l'intero processo di sviluppo del progetto che normalmente intercorrono lungo tutte le fasi di design e di costruzione, e si articolano nelle tre fasi distinte della **BIM Validation**, della **Clash Detection** e del **Code Checking**. Ci dedichiamo in questo caso alla prima, che può essere definita come una **verifica di tipo tecnico che determina la qualità del modello e la coerenza delle sue parti**, condotta tramite software specifici in base a set di regole parametriche in grado di rilevare errori o incongruenze nell'inserimento dei dati.

In sintesi, la BIM Validation consente da un lato di **analizzare e valutare il livello di qualità e di coerenza di un modello**, dall'altro è il **presupposto necessario delle successive fasi di analisi**. Questo processo infatti garantisce la presenza nel modello di tutte le informazioni necessarie per un controllo avanzato, inclusi tutti quegli attributi alfanumerici che, in un processo di Information Management correttamente strutturato, rientrano tra i **Bim Requirement** individuati in fase di redazione del **Bim Execution Plan (BEP)** e che sono fondamentali per lo scambio informativo tra le parti, nonché per l'affidabilità dei documenti estratti dal modello. Un passaggio essenziale, quindi, dove si verifica che **il modello sia costruito in coerenza con i requisiti specifici di progettazione definiti dalla committenza e con le finalità da perseguire**.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 25/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM Validation, il controllo di qualità del progetto

---

Una volta superata questa prima validazione, il modello può poi essere sottoposto ad analisi più specifiche. In particolare la verifica dei dati, delle informazioni e dei contenuti informativi è condotta sul modello informativo dell'opera nel suo insieme e sui singoli modelli, elaborati o oggetti, per ciascuno stadio, in relazione alla specifica fase del processo. Nella pratica, per la sua esecuzione vengono identificati **tre livelli di verifica LV di natura informativa: LV1**, corrispondente a una verifica interna formale, **LV2**, che identifica una verifica interna sostanziale, e **LV3**, corrispondente a una verifica indipendente formale e sostanziale.

Il primo, in particolare, consiste nella verifica dei dati, delle informazioni e del contenuto informativo intesa come verifica della correttezza delle modalità della loro produzione, consegna e gestione così come identificate dal Capitolato Informativo e dal Piano di Gestione Informativa o, in altre parole, come **correttezza nella produzione delle informazioni nel modello così come specificato nei documenti contrattuali**. Questo livello di verifica del contenuto informativo è garantito dal gestore delle informazioni in collaborazione con il BIM Coordinator.

Il **Livello di Verifica LV2**, invece, consiste nella verifica dei modelli disciplinari e specialistici, in forma singola o aggregata, intesa come **verifica della leggibilità, della tracciabilità e della coerenza dei dati e delle informazioni contenute**. La sua esecuzione comporta una verifica delle procedure di determinazione e risoluzione delle interferenze e delle incoerenze, del rispetto degli standard informativi, della coerenza informativa rispetto l'estrazione di dati, del raggiungimento dell'evoluzione informativa dei modelli, degli elaborati e livello di sviluppo degli oggetti e della loro rappresentazione grafica secondo quanto previsto dal Capitolato Informativo e dal Piano di Gestione Informativa. Questo livello di verifica è sviluppato all'interno dei soggetti coinvolti nel processo (committente, esecutori, sub-esecutori) ed è garantito dal gestore delle informazioni in collaborazione con il BIM Coordinator.

Il **Livello di Verifica LV3**, infine, prevede la verifica della leggibilità, della tracciabilità e della coerenza di dati e informazioni contenute nei modelli, negli elaborati, nelle schede e negli oggetti, presenti nell'ACDat e nell'ACDoc. Ciò comporta in particolare la verifica delle interferenze e delle incoerenze, del raggiungimento dei livelli di dettaglio, dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento, della corrispondenza della matrice delle responsabilità dell'organizzazione definita nel PGI (Piano di Gestione Informativa) e dell'eshaustività dei contenuti informativi prodotti in funzione dei requisiti espressi nel CI (Capitolato Informativo).

**TAGS** Assobim

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il contributo del BIM alla decarbonizzazione

## Il contributo del BIM alla decarbonizzazione

27 Novembre 2024



*Assobim spiega perché il patrimonio informativo del Building Information Modeling rende il BIM una potenziale architrave della strategia di riduzione delle emissioni.*

È un dato acquisito il fatto che l'ambiente costruito contribuisca per una quota sostanziale alle emissioni globali di CO<sub>2</sub>. Molto meno, invece, si parla del ruolo rilevante che i settori dell'architettura, dell'ingegneria, delle costruzioni e del facility management possono svolgere nel loro contenimento.

Gli obiettivi, come noto, sono ambiziosi, con **all'orizzonte la scadenza del 2050 per il traguardo delle emissioni zero**, ma non meno importanti sono le modalità, e in particolare la loro efficacia e costo; a questo proposito, tra i numerosi strumenti a disposizione del settore spiccano **intelligenza artificiale, robotica e Building Information Modeling**, che però devono essere utilizzati in modo più focalizzato a un'ottica di **sostenibilità**.

Il BIM ha rivoluzionato i settori AEC/FM fornendo una rappresentazione digitale completa delle caratteristiche fisiche e funzionali di edifici e infrastrutture, ed è proprio una delle sue caratteristiche distintive, il **patrimonio informativo**, a renderlo una **potenziale architrave della strategia di riduzione delle emissioni**, su cui a loro volta incidono i dati disponibili relativi al patrimonio costruito.

Basti pensare, ad esempio, alla possibilità di integrare nel modello i dati relativi all'impronta di carbonio dei materiali, dei processi di costruzione o al consumo di energia, cosa che consentirebbe la valutazione e l'ottimizzazione in tempo reale dell'impronta ambientale di un edificio o una struttura nell'arco del suo intero ciclo di vita, dalla progettazione alla demolizione.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il contributo del BIM alla decarbonizzazione

---

A questo scopo sono già stati sviluppati diversi strumenti e metodologie per facilitare l'integrazione di tali informazioni nei modelli BIM, che pur non essendo ancora in grado di dialogare perfettamente rappresentano comunque un utile strumento di valutazione e supporto decisionale nel quadro di una strategia globale di riduzione delle emissioni. Le sfide, tuttavia, rimangono impegnative, e fra queste una delle più importanti è quella di **migliorare la qualità, il dettaglio e la completezza dei dati relativi all'impronta ambientale del progetto.**

Sebbene infatti gli sforzi si siano finora concentrati soprattutto sulle fasi di produzione e costruzione, la disponibilità e la qualità di dati accurati e dettagliati sull'impronta di carbonio di materiali e processi può variare in misura significativa, e non ultimo l'integrazione dei dati relativi alle fasi di esercizio, manutenzione e dismissione non è stata ancora adeguatamente esplorata. Allo stesso modo, l'interoperabilità dei dati è un'altra questione critica. Il BIM coinvolge infatti numerosi soggetti, ognuno dei quali utilizza piattaforme software e formati di dati diversi, e **garantire uno scambio di dati senza soluzione di continuità anche in questo ambito è fondamentale per una gestione efficace delle emissioni.**

In questa ottica, lo sviluppo di metodologie standardizzate di raccolta dei dati per migliorarne la completezza e l'interoperabilità dei dati è fondamentale per una gestione efficace delle emissioni.

Tali metodologie dovrebbero coprire l'intero ciclo di vita degli edifici/infrastrutture, includendo fasi tra cui l'estrazione e produzione dei materiali, i processi costruttivi inclusi i trasporti e le lavorazioni di cantiere, l'utilizzo delle fonti di energia e la valutazione dell'impatto dei processi di demolizione, gestione dei rifiuti e riciclaggio.

**TAGS** Assobim **sostenibilità**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Come la filosofia BIM sta rivoluzionando la gestione delle manutenzioni - Video

# Webinar: Come la filosofia BIM sta rivoluzionando la gestione delle manutenzioni

27 Novembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su come la filosofia **BIM** sta rivoluzionando la gestione delle manutenzioni.

Il webinar affronta il tema di come la filosofia BIM sta rivoluzionando la gestione delle manutenzioni.

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: L'impatto dei Big Data sul futuro delle costruzioni

## L'impatto dei Big Data sul futuro delle costruzioni

29 Novembre 2024



**Assobim** illustra come i cosiddetti Big Data stiano consentendo la migrazione verso processi decisionali e strategie operative più avanzate anche nel settore delle costruzioni.

Nel panorama in rapida evoluzione dell'industria delle **costruzioni** l'integrazione di nuove tecnologie e dispositivi per la raccolta di informazioni ne sta rimodellando radicalmente l'approccio. Internet of Things, Cloud, Intelligenza artificiale e soprattutto i cosiddetti **Big Data** stanno non solo monopolizzando il panorama dell'innovazione, ma soprattutto **la migrazione verso processi decisionali e strategie operative basati sui dati**.

Questo concetto in realtà è da diversi anni comunemente utilizzato nel settore delle costruzioni, ma il suo ingresso nei flussi di lavoro più importanti è uno sviluppo relativamente recente, anche grazie alla crescita delle fonti che alimentano i Big Data e, più in generale, a una crescita di consapevolezza circa l'importanza del patrimonio informativo correlata alla diffusione di strumenti come il BIM.

Consapevolezza che non si riferisce solo all'aspetto quantitativo ma coinvolge anche i relativi processi di raccolta e gestione dei dati, le tecnologie a supporto del loro ciclo di vita e le competenze necessarie a trasformare i dati grezzi in informazioni a supporto dei processi decisionali, individuando e gestendo quelli realmente importanti nel contesto dato e mettendoli in reciproca relazione. Le informazioni possono provenire da fonti eterogenee; nel caso dei processi edilizi, in particolare, l'aspetto centrale di questo approccio consiste non solo nella possibilità di gestire contemporaneamente diversi progetti ma soprattutto nel **raccogliere, organizzare, analizzare e mettere in relazione ogni dato prodotto**.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: L'impatto dei Big Data sul futuro delle costruzioni

---

Circa i possibili utilizzi dei Big Data nel settore delle costruzioni frequentemente viene utilizzata una tripartizione delle fasi caratteristiche della filiera, **la progettazione, la costruzione e la gestione e manutenzione**. Nella prima, ogni dato contenuto nel modello informativo parametrico può essere strutturato e utilizzato per determinare obiettivi, caratteristiche, esigenze e requisiti riferiti alle varie componenti progettuali, dalla definizione dei materiali alla localizzazione.

Nella seconda, i dati relativi al contesto complessivo vengono utilizzati per pianificare lo svolgimento delle attività e garantire il monitoraggio in tempo reale dell'attività dei cantieri attraverso informazioni aggiornate su materiali, personale, mezzi e costi utili a ottimizzarne le attività e i flussi di lavoro. In fase di gestione e manutenzione, infine, il modello informativo parametrico usato per gestire la costruzione può essere costantemente aggiornato tramite sistemi IoT installati nell'edificio, che possono ad esempio fornire informazioni sulle prestazioni energetiche dell'involucro e degli impianti, l'integrità della struttura, così come fornire dati utili alla definizione di piani di manutenzione della stessa.

Data la natura del Building Information Modeling come metodologia strettamente legata al dato, alla sua gestione e alla gestione delle sue molteplici correlazioni, è intuibile come la possibilità di strutturare, analizzare e gestire i contenuti informativi in maniera sempre più sofisticata e dettagliata offerta da tali tecnologie rappresenti una **chiave di estrema rilevanza per espanderne e sfruttarne al meglio le possibilità**, sia in fase di sviluppo del progetto che negli stadi successivi, configurando veri e propri ecosistemi in costante evoluzione ed espansione.

Con la crescente integrazione dei Big Data nei flussi di lavoro è possibile ad esempio ipotizzare progressi come una sempre maggiore personalizzazione dei processi costruttivi in funzione di condizioni specifiche del sito, contesto d'area, tendenze di sviluppo. Il rischio è quello dell'overflow informativo e della sovrapposizione/commistione fra dati strutturati, che possono essere considerati patrimonio informativo, e dati non strutturati, che invece necessitano di indagini più approfondite. In questo senso, **la formazione di figure professionali adeguatamente qualificate nella gestione e interpretazione dei Big Data rappresenta una delle priorità strategiche** per un loro utilizzo sempre più efficace e puntuale.

**TAGS** **Assobim** **big data**

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Il BIM nel Facility Management, dal PIM all'AIM - Video

## Webinar: Il BIM nel Facility Management, dal PIM all'AIM

29 Novembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sul **BIM nel Facility Management: dal PIM all'AIM**. Il passaggio delle informazioni dalla fase di costruzione a quella di gestione.

Da sempre è aperto un forte dibattito sull'efficacia reale del **BIM** applicato alla fase di gestione e manutenzione di un edificio o di una infrastruttura.

Il webinar vuole essere un momento di riflessione e di analisi dei metodi di collegamento e trasmissione dati e informazioni tra la fase di costruzione e quella di gestione/manutenzione.

La presentazione sarà divisa in tre momenti:

1. Quali sono le basi e i metodi necessari per consentire una interoperabilità tra ambiente PIM e AIM;
2. Un esempio di struttura di piattaforma integrata per le fasi di progettazione, costruzione e gestione/manutenzione;
3. Demo di una soluzione software

Relatore: Giovanni Covi (TeamSystem S.p.A.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: La programmazione visuale per automatizzare il lavoro quotidiano in ambiente BIM - Video

## Webinar: La programmazione visuale per automatizzare il lavoro quotidiano in ambiente BIM

2 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla programmazione visuale per automatizzare il lavoro quotidiano in ambiente BIM.

Come automatizzare i flussi di lavoro BIM? In questo ci viene in supporto **Dynamo**, un'applicazione open source per la programmazione visuale. In questa webinar verranno esposte le potenzialità di tale software, oltre che alcuni esempi di utilizzo in ambiente **Revit**.

Con la sua interfaccia semplice ed intuitiva, Dynamo consente la modellazione di geometrie complesse, la gestione delle informazioni del modello BIM, ma anche di disegnare algoritmi che permettono di rendere più efficiente il flusso di lavoro.

Relatore: Luis Burgos (Graitec Italia S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Lavora smart sulle nuove piattaforme collaborative in cloud - Video

## Webinar: Lavora smart sulle nuove piattaforme collaborative in cloud

3 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su **8BIM Platform**, il nuovo ecosistema digitale in cloud che semplifica il lavoro della filiera del settore AEC.

Sogni di avere sempre tutti i tuoi file a portata di mano in un unico ambiente accessibile da qualsiasi dispositivo, in grado di ottimizzare la collaborazione con i tuoi team e aprirti le porte al mondo **OpenBIM**?

Questo e molto altro ora è realtà con **8BIM Platform**, il nuovo ecosistema digitale in cloud che semplifica il lavoro della filiera del settore AEC, fino alle Stazioni Appaltanti.

Partecipa all'evento per conoscere da vicino le funzionalità di base della piattaforma e le possibili estensioni, in grado di garantirti benefici immediati.

Relatrice: Paola Rizzo (888 Software Products S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi - Video

## Webinar: La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi

4 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla **valutazione dei Criteri Ambientali Minimi basata sull'importazione di un file IFC**.

Il **Building Information Modeling (BIM)** sta rivoluzionando i processi e i flussi di lavoro della filiera delle costruzioni: il disegno si trasforma in un modello ricco di dati, rendendo fondamentale lo scambio di informazioni tra le diverse discipline, soprattutto quando si tratta di effettuare analisi dettagliate, come il rispetto dei CAM per la prestazione energetica.

Durante il talk verrà mostrato come si articola questo flusso e relativi punti di forza, partendo dall'importazione di un file IFC fino ad arrivare alle valutazioni energetiche eseguite con "EC700 Calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici".

Relatori: Stefano Silvera e Giovanna De Luca (Edilclima S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Vantaggi operativi del Digital Twin - Video

## Webinar: Vantaggi operativi del Digital Twin

5 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sui vantaggi operativi del Digital Twin: i 10 motivi per digitalizzare il proprio patrimonio immobiliare.

In questo webinar analizzeremo gli step essenziali per completare il percorso che va **dal CAD al BIM fino alla creazione di un Digital Twin** e ci soffermeremo sui benefit offerti dalla trasformazione digitale del proprio patrimonio immobiliare.

Verrà focalizzata l'attenzione sull'importanza dell'integrazione sinergica delle tecnologie di **Building Information Modeling (BIM)**, **Internet of Things (IoT)**, **Building Management System (BMS)** e **Facility Management** non solo durante la fase di progettazione, ma anche per ottimizzare la gestione dei patrimoni immobiliari esistenti, automatizzare i processi, accedere ai dati ovunque in tempo reale, ottenere una completa compliance normativa, efficientare le prestazioni energetiche degli immobili e ridurre l'impatto ambientale.

Relatori: Federico Luciani e Marco Desideri (Descor S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** Assobim Bim Video webinar

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Una marcia in più con le Web App specialistiche in un ambiente collaborativo openBIM - Video

## Webinar: Una marcia in più con le Web App specialistiche in un ambiente collaborativo openBIM

6 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulle Web App specialistiche in un ambiente collaborativo openBIM.

Immagina un unico hub digitale che unisce i tuoi strumenti, dati e processi: ecco, è **8BIM Platform!**

Scopri in questo nuovo BIM Talks come le Web App di 8BIM Platform estendono le potenzialità del sistema: dalla progettazione alla manutenzione, ogni fase è integrata e ottimizzata, garantendo una collaborazione fluida, dati sempre aggiornati e decisioni più informate.

Vuoi vedere cosa puoi fare con la nostra piattaforma in cloud? Iniziamo dal computo perfetto a partire dal digital twin, per poi passare ad altri esempi pratici.

Relatrice: Paola Rizzo (888 Software Products S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: I vantaggi del formato IFC per l'analisi energetica - Video

## Webinar: I vantaggi del formato IFC per l'analisi energetica

10 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sui vantaggi del formato IFC per l'analisi energetica.

Il Building Information Modeling sta modificando processi e flussi di lavoro della filiera delle costruzioni: il disegno si trasforma in un modello ricco di dati e fondamentale diventa lo scambio di informazioni tra le discipline, scambio che deve avvenire sempre più con formati Open come **IFC**.

Nel corso del webinar verrà mostrato come si articola questo flusso di lavoro, i relativi punti di forza e i vantaggi che esso comporta per arrivare all'analisi energetica con EC700 "Calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici".

Relatrice: Beatrice Soldi (Edilclima S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** Assobim Bim Video webinar

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: La gestione informativa di progetto su un ACDat - Video

## Webinar: La gestione informativa di progetto su un ACDat

11 Dicembre 2024



ASSOBIM Talks 2024 - 36 La gestione informativa di progetto su un ACDat

3. Le stazioni appaltanti che adottano i metodi e gli strumenti di cui al comma 1 **nominano un gestore dell'ambiente di condivisione dei dati e almeno un gestore dei processi digitali supportati da modelli informativi. Tali stazioni appaltanti inoltre nominano per ogni intervento un coordinatore dei flussi informativi** all'interno della struttura di supporto al responsabile unico di cui all'articolo 15 del codice. Tali gestori e coordinatori devono conseguire adeguata competenza anche mediante la frequenza, con profitto, di appositi corsi di formazione.

4. Le stazioni appaltanti adottano un proprio ambiente di condivisione dati, definendone caratteristiche e prestazioni, la proprietà dei dati e le modalità per la loro elaborazione, condivisione e gestione nel corso dell'affidamento e della esecuzione dei contratti pubblici, nel rispetto della disciplina del diritto d'autore, della proprietà intellettuale e della riservatezza. I dati e le informazioni per i quali non ricorrono specifiche esigenze di riservatezza ovvero di sicurezza sono resi interoperabili con le banche dati della pubblica amministrazione ai fini del monitoraggio, del controllo e della rendicontazione degli investimenti previsti dal programma triennale dei lavori pubblici e dal programma triennale degli acquisti di beni e servizi. I requisiti informativi sono resi espliciti nei documenti di fattibilità delle alternative progettuali e di indirizzo preliminare e devono permettere l'integrazione delle strutture di dati generati nel corso di tutto il processo.

59:30 | **RE PROFESSIONALI** | **ACDAT DELLA SA**

vimeo

Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla gestione informativa di progetto su un ACDat.

La gestione di file digitali e delle informazioni ad essi connesse è un asset sempre più strategico per progettisti e imprese anche alla luce delle prossime introduzioni normative.

Per questo diviene fondamentale l'adozione di un **Ambiente di Condivisione ACDat** che consenta da un lato di rispondere ad esigenze di collaborazione e coordinamento fra professionisti, studi di ingegneria; e, dall'altro, finalizzato ad attivare un CDE rispondente alla normativa vigente con particolare riguardo alla Norma UNI1337:2017.

Relatrice: Paola Giordani (TeamSystem S.p.A.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: La metodologia BIM generativa per la pianificazione urbana - Video

## Webinar: La metodologia BIM generativa per la pianificazione urbana

12 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla metodologia BIM generativa per la pianificazione urbana.

Nell'era della progettazione digitalizzata BIM, sempre più strumenti innovativi di tipo parametrico si adattano alle necessità scalabili dei concept progettuali a scala urbana per una modellazione 3d generativa collegata ai metadati del volume di oggetti intelligenti.

Piattaforme innovative che eseguono analisi del contesto e che permettono di passare rapidamente dal concept urbano ai Software di BIM Authoring con semplici passaggi avendo il controllo dell'idea progettuale a scala urbana tramutandoli in oggetti edilizi BIM con un workflow progettuale efficace e preciso.

Relatore: Domenico Spanò (BIMTrainer S.r.l.s.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 13/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: La preparazione del modello BIM per la gestione degli asset immobiliari - Video

# Webinar: La preparazione del modello BIM per la gestione degli asset immobiliari

13 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla preparazione del modello BIM per la gestione degli asset immobiliari.

Come preparare al meglio un modello BIM per iniziarlo verso la gestione nel Facility Management attraverso il BIM.

Relatore: Roberto Dallavilla (Skeinholding S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 16/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Progettare un futuro sostenibile per l'acqua - Video

## Webinar: Progettare un futuro sostenibile per l'acqua

16 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sul progettare un futuro sostenibile per l'acqua: BIM e GIS per la gestione consapevole del cantiere.

Nel video viene affrontato il tema **dell'integrazione tra BIM e GIS per la progettazione e la gestione del cantiere sostenibile**.

Concentrandosi sulle infrastrutture idrauliche, verrà presentata un'applicazione della nuova metodologia proposta dall'Associazione Infrastrutture sostenibili, supportata dai software che permettono di ottenere i dati e le informazioni necessari.

Relatore: Giovanni Perego (One Team S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

TAGS [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 18/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il BIM come strumento per la gestione e manutenzione dell'opera

## Il BIM come strumento per la gestione e manutenzione dell'opera

18 Dicembre 2024



**Assobim** spiega perché il **Building Information Modeling, BIM**, è uno strumento efficace anche nella fase di gestione e manutenzione del patrimonio edilizio.

Il **BIM** viene convenzionalmente considerato uno strumento di eccellente efficacia per le costruzioni di nuova realizzazione. Tuttavia, sebbene ancora non utilizzato pienamente in questo ambito, il **Building Information Modeling è altrettanto efficace anche nella fase di gestione e manutenzione del patrimonio edilizio, incluso quello esistente**. La sua ricostruzione digitale sta infatti diventando uno strumento sempre più prezioso anche a questo fine; lavorare su manufatti esistenti comporta tuttavia la raccolta di una quantità di informazioni ampia ed eterogenea, il cui grado di dettaglio varia in rapporto agli obiettivi da raggiungere, alla tipologia e alla reperibilità delle informazioni già esistenti.

Tipicamente la creazione di un modello digitale può essere di tipo **As-Is**, che rileva principalmente le caratteristiche geometriche del manufatto, o **As-Built**, in cui la qualità e quantità di attributi risulta in genere molto più esaustiva e dettagliata. Nel primo caso, le metodologie più frequentemente utilizzate per l'acquisizione delle geometrie del manufatto sono **quelle basate sulla creazione di nuvole di punti**, ottenute tramite l'impiego di tecniche di rilievo come la scansione laser nelle sue diverse declinazioni, che permette di ricostruire geometrie con un elevato grado di accuratezza integrandole con informazioni relative anche a materiali e colori. Un'ulteriore tecnica impiegata è quella della **fotogrammetria**, anch'essa caratterizzata da un elevato grado di accuratezza ma tuttavia non in grado di rilevare l'esatta posizione spaziale dei punti, e che perciò deve essere sempre **integrata da un rilievo geometrico** condotto con appositi strumenti.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 18/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il BIM come strumento per la gestione e manutenzione dell'opera

---

In entrambi i casi, le nuvole di punti ottenibili grazie a tali tecniche di acquisizione costituiscono una base digitale particolarmente adatta alla modellazione BIM, permettendo una ricostruzione fedele delle geometrie del manufatto. La digitalizzazione di modelli BIM di tipo As-Built è di fatto improntata alla medesima logica, ma **la qualità e la quantità di informazioni è tendenzialmente molto più approfondita e dettagliata**, soprattutto in relazione ad aspetti come la fase di gestione del costruito. Un esempio caratteristico in questo senso è quello della gestione dei sistemi impiantistici che, in quanto derivanti da una progettazione esecutiva, contengono tutte le informazioni necessarie alla completa documentazione della tecnologia.

In modo sovrapponibile alla attività di modellazione BIM As-Is, tutte le parti messe in opera possono essere digitalizzate da rilievi a nuvola di punti: le acquisizioni condotte in sito unite alle informazioni desumibili dalla documentazione di cui è corredato il progetto consentono in questo modo la **modellazione di una copia digitale fedele dell'opera**. Il tratto più distintivo della digitalizzazione As-Built e ciò che la rende ancora più esaustiva è, come accennato, la **quantità di attributi associabili alle singole famiglie di sistema**.

Ogni prodotto messo in opera è individuabile da marca, produttore, data di installazione, caratteristiche fisiche e meccaniche, schede tecniche e molto altro, informazioni che se relazionate correttamente alla famiglia modellata permettono l'ottimale conservazione del dato. Con un modello BIM as-built sufficientemente denso di attributi risulta in particolare possibile **monitorare la gestione del costruito attraverso una programmazione digitale delle manutenzioni**. Fra le famiglie di dati collegate ad ogni singolo oggetto rientrano, ad esempio, le schede di manutenzione, che risultano richiamabili direttamente dall'oggetto digitale o scorrendo la struttura gerarchica delle cartelle con cui è costruito il database in ACDat del progetto.

**TAGS** Assobim

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il contributo del BIM a un'economia circolare delle costruzioni

# Il contributo del BIM a un'economia circolare delle costruzioni

20 Dicembre 2024



**Assobim** spiega perché il BIM può trasformare la pianificazione e gestione delle costruzioni anche sotto gli aspetti della sostenibilità e gestione oculata delle risorse.

In un mondo in rapida trasformazione, **sostenibilità e gestione oculata delle risorse** sono diventati temi cruciali per il settore delle **costruzioni**. E alla luce della crescente necessità di ridurre al minimo gli sprechi e massimizzare l'uso delle risorse **il BIM si sta proponendo come strumento in grado di trasformare radicalmente la pianificazione e la gestione del settore construction anche sotto questi aspetti.**

Il Building Information Modeling, in particolare, è potenzialmente in grado di svolgere un ruolo importante nell'ottica di **un'economia circolare delle costruzioni**, ad esempio fornendo informazioni complete sul riutilizzo, la manutenzione o il riciclaggio di materiali e componenti edilizi alla fine del loro ciclo di vita. L'utilizzo della modellazione digitale in questo ambito, e in particolare dei suoi concetti cardine di **collaborazione e condivisione dei dati**, consente di comprendere l'impatto ambientale ed economico di un'opera lungo l'intero arco della sua vita utile, prendere decisioni informate e adottare strategie efficaci.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Il contributo del BIM a un'economia circolare delle costruzioni

---

Entrando maggiormente nel dettaglio, all'interno del proprio patrimonio informativo un modello BIM può integrare informazioni sugli attributi dei materiali, il loro utilizzo e il loro smaltimento finale, consentendo ai progettisti di **operare in un'ottica di circolarità sin dalle prime fasi di un progetto**, scegliere soluzioni costruttive sostenibili e a basso impatto ambientale, programmare in modo più efficiente ed efficace i flussi di lavoro limitando sprechi e perdite di redditività, quantificare con precisione fabbisogni e relative potenzialità di recupero e riciclaggio. L'utilizzo del BIM, in altre parole, fornisce un **quadro sistemico idoneo a valutare e quantificare la circolarità di un progetto di costruzione**, valutazione che consente alle parti interessate di stimare gli effetti ambientali ed economici di molteplici alternative progettuali, costruttive, metodologiche e materiche. Il processo di valutazione consente così di evidenziare i potenziali benefici e complessità di un approccio circolare all'edilizia e adottare le decisioni più efficaci in questa ottica.

Come accennato, l'utilizzo del Building Information Modeling può avere un impatto significativo anche sulla **gestione delle risorse nella pianificazione delle costruzioni**. Il modello BIM offre infatti una rappresentazione digitale dell'opera che include tutti i suoi componenti e sistemi, e questa visione complessiva del progetto consente di valutare e allocare con precisione risorse come materiali, manodopera e attrezzature, ottimizzarne l'utilizzo e, in ultima analisi, portare a **una gestione più efficiente ed economica**. Tutto questo, non ultimo, anche grazie a un costante allineamento di tutti i soggetti coinvolti nel progetto e alla conseguente riduzione di eventuali errori e sprechi di risorse.

Un cenno altrettanto importante merita **il tema degli scenari predittivi e del monitoraggio in tempo reale** dell'opera. Da un lato, il BIM consente di simulare diverse soluzioni costruttive e identificare in modo proattivo potenziali colli di bottiglia, problematiche e rischi prima che questi si verifichino, dall'altro permette il tracciamento e il monitoraggio in tempo reale delle risorse lungo l'intero arco del processo costruttivo, garantendo un utilizzo delle risorse più efficiente. In questo modo, inoltre, anche **le imprese possono migliorare la produttività, ridurre i ritardi e rispettare più facilmente i budget**.

**TAGS** Assobim sostenibilità

---

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 23/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Nuove prospettive dell'integrazione BIM - GIS (Prima parte)

## Nuove prospettive dell'integrazione BIM - GIS (Prima parte)

23 Dicembre 2024



**Assobim** spiega come **GIS e BIM** rappresentino due diverse prospettive relative a un'opera destinate tuttavia a integrarsi reciprocamente, e con ampie possibilità di interazione.

Un fatto ben noto all'interno del settore AEC è che **molti dati critici vengono persi tra le diverse fasi del processo di costruzione**, dalla concettualizzazione dell'opera alla sua costruzione e manutenzione a causa della conversione dei dati tra soluzioni software e formati. Non è anzi raro che una serie di informazioni debbano essere ricreate manualmente da zero, soprattutto quando le parti interessate necessitano di dati relativi a una particolare fase di costruzione.

Questo fenomeno è divenuto sempre più frequente in alcuni ambiti disciplinari e applicativi, fra cui ad esempio l'evoluzione del GIS verso la modellazione tridimensionale, ma un processo assai simile riguarda l'ambito della progettazione, anche in questo caso interessato dalla transizione da un approccio bidimensionale alla modellazione BIM tridimensionale.

Una concomitanza che, se da un lato evidenzia un problema, dall'altro mette in luce **la necessità di una sempre maggiore integrazione fra GIS e BIM**. Due prospettive destinate quasi per natura a integrarsi, perché se lo scopo del BIM è quello di gestire informazioni relative alla progettazione e costruzione di strutture come strade, ponti, aeroporti e così via, il GIS è responsabile della corretta pianificazione e del funzionamento di queste strutture.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 23/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Nuove prospettive dell'integrazione BIM – GIS (Prima parte)

---

Le informazioni GIS, in altre parole, possono fornire numerosi dettagli geospaziali al BIM che possono influire sull'orientamento dell'edificio, sui materiali di costruzione, sulla localizzazione e altro ancora. GIS e BIM differiscono naturalmente anche per scala; il BIM approccia il progetto e la costruzione di una singola opera mentre il GIS spesso lavora a un livello territoriale completamente diverso, ed è **proprio l'apporto di informazioni geospaziali di scala così ampia a permettere di contestualizzare in maniera più efficace le strutture create in BIM.**

Già da queste sommarie osservazioni è intuibile come un interscambio dei dati senza soluzione di continuità tra GIS e BIM sia **fondamentale sotto diversi aspetti.** La contestualizzazione geospaziale del progetto significa **più efficienza, funzionalità, minori sprechi di risorse,** risultati che evidentemente sarebbero più facilmente raggiungibili nel caso in cui le informazioni GIS fossero in grado di coesistere all'interno dello stesso pacchetto informativo BIM, risultando più facili da gestire e soprattutto riutilizzabili più volte senza necessità di alcuna conversione.

Il tema naturalmente è complesso, non ultimo per una serie di **preconcetti che tuttora influenzano la prospettiva dell'integrazione fra GIS e BIM.** Fra questi, la necessità di un formato di file dedicato, un approccio che l'evoluzione e trasformazione dei moderni flussi di lavoro sta rendendo obsoleto in quanto l'enorme volume di dati da gestire lo rende estremamente difficile. In più, la mappatura complessiva dei dati è relativamente scarsa e gli standard del settore cambiano e si evolvono con una rapidità che qualsiasi formato di file diventerebbe obsoleto in pochissimo tempo. Sia il GIS che il BIM devono quindi avere la capacità di essere flessibili e reattivi autonomamente, mentre la creazione di un formato o di un modello di dati che possa includere tutto ciò di cui sono capaci sia il BIM che il GIS risulterebbe troppo lento o troppo complesso.

Un altro malinteso piuttosto comune è che il contenuto BIM non possa essere utilizzato nel software GIS per motivi che vanno dalla scala delle risorse alla complessità semantica. Tuttavia, **molte soluzioni GIS attualmente disponibili (ad esempio ArcGIS) possono funzionare direttamente con i dati BIM.** O ancora, la convinzione che il BIM già includa funzionalità GIS o, di converso, che il BIM sia utile unicamente per scopi specifici come la visualizzazione, la gestione delle strutture o la modellazione tridimensionale.

Naturalmente l'integrazione BIM – GIS non è un processo banale come prelevare un modello 3D da un software BIM e aprirlo in un software GIS poiché sia il BIM che il GIS forniscono diversi tipi di contesto per lo stesso compito, sia che si tratti di un normale edificio, di un'infrastruttura o una qualsiasi altra opera. Ma le potenziali possibilità di interazione sono decisamente ampie.

(1 – Continua)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 24/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Nuove prospettive dell'integrazione BIM - GIS (Seconda parte)

## Nuove prospettive dell'integrazione BIM - GIS (Seconda parte)

24 Dicembre 2024



*Assobim* spiega come **GIS e BIM** rappresentino due diverse prospettive relative a un'opera destinate tuttavia a integrarsi reciprocamente, e con ampie possibilità di interazione.

Uno degli ambiti più interessanti **dell'integrazione fra BIM e GIS** è quello dello **sviluppo urbano e delle cosiddette facilities**. Non è raro che le città oggi riscontrino vari problemi di **sostenibilità** e resilienza nello sviluppo e ammodernamento delle loro infrastrutture; la necessità di una migliore progettazione è quindi evidente, e questo a sua volta richiede **un'ottimizzazione dello scambio di dati tra BIM, CAD e informazioni geospaziali GIS**.

Essere in grado di collocare un progetto nel contesto della sua effettiva localizzazione geografica elimina infatti la maggior parte dei rischi che si presentano quando si progetta e si costruisce, ad esempio, una nuova strada, dando spazio a valutazioni anche di natura economica, sociale, ambientale o di altro tipo. Queste ultime trovano una solida base proprio nei dati geospaziali forniti dal GIS, consentendo ai pianificatori di prendere in considerazione dati come quelli relativi alle precipitazioni, ai sottoservizi e così via grazie all'integrazione di tali dati come elemento di progetto.

Tali considerazioni, peraltro, **non riguardano la sola fase di costruzione, in quanto l'integrazione tra BIM e GIS è altrettanto impattante sul patrimonio costruito**. Poter disporre dell'intero modello utilizzato per creare una struttura specifica invece di un semplice insieme di dati post-costruzione creati manualmente ne consente infatti il riutilizzo nell'arco dell'intera vita utile della struttura stessa.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 24/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Nuove prospettive dell'integrazione BIM - GIS (Seconda parte)

---

Le **Smart City**, termine oggi utilizzato per definire il complesso di strategie di pianificazione urbanistica volte all'ottimizzazione e all'innovazione dei servizi pubblici così da mettere in relazione le infrastrutture materiali delle città con il capitale umano, intellettuale e sociale di chi le abita, sono divenute uno dei più interessanti ambiti di sviluppo dell'integrazione BIM - GIS, in particolare come strumento di ottimizzazione delle performance di edifici e infrastrutture, monitoraggio del loro stato di salute, miglioramento dell'accessibilità di alloggi e servizi, gestione del traffico e dei trasporti, e più in generale come risposta all'esigenza di uno sviluppo urbano più sostenibile.

Non a caso in questo ambito si sta iniziando a parlare di **City Information Modeling**, evoluzione concettuale che facendo interagire la metodologia BIM con il più sperimentato GIS ne integra le informazioni in una più ampia visuale pianificatoria d'ambito territoriale. Ma al di là delle definizioni, in continua evoluzione, quali sono le opportunità insite nella trasposizione dell'approccio BIM a una scala che non è più solo quella del singolo edificio o infrastruttura?

La prima e più intuitiva è **l'inserimento delle informazioni in un contesto più ampio, che non solo ne aumenta le possibilità di utilizzo ma ne modifica anche la lettura**. Se infatti il BIM consente a progettisti, imprese e finanziatori di approcciare e gestire tutti gli aspetti dello sviluppo di un progetto lungo il suo intero ciclo di vita attraverso un utilizzo dei dati concluso nell'ambito del singolo intervento, l'allargamento di questa visuale consente di inserire tali informazioni in una scala geospaziale più ampia, analizzarne le interazioni e, di conseguenza, modellare il progetto anche in funzione del contesto locale in cui quest'ultimo è destinato a inserirsi.

Un secondo aspetto del BIM le cui potenzialità vengono ampliate da questo allargamento di visuale è la sua **natura collaborativa**. La cooperazione fra più soggetti e la costante condivisione delle informazioni di cui ognuno di essi è portatore ottimizza e migliora i processi decisionali e di sviluppo dell'opera, ma il linguaggio e ambiente di lavoro comuni abilitati dal BIM possono essere estesi a una scala decisamente più ampia, sia dal punto di vista materiale che disciplinare: la condivisione e l'utilizzo di dati provenienti da diversi ambiti urbani in un'ottica collaborativa permette infatti non solo lo sviluppo di singoli interventi immobiliari ma anche **la progettazione coordinata di più edifici e, salendo di scala, di intere aree cittadine, lo sviluppo dei relativi servizi urbani, fino ad arrivare alla programmazione della gestione e manutenzione del patrimonio urbano**.

Il miglioramento dei servizi pubblici derivante dall'integrazione di informazioni e analisi in tempo reale nei loro processi di gestione, in particolare, è una delle caratteristiche centrali delle smart city che possono trarre grande vantaggio dalle modalità di raccolta e utilizzo dei dati propri dell'approccio BIM; basti pensare, ad esempio, all'integrazione dei dati relativi alla pressione abitativa con quelli sul traffico e la domanda di parcheggi pubblici.

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Come Digital Twin e BIM possono facilitare la progettazione e la manutenzione nel settore ferroviario Video

## Webinar: Come Digital Twin e BIM possono facilitare la progettazione e la manutenzione nel settore ferroviario

27 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata su come Digital Twin e BIM possono facilitare la progettazione e la manutenzione nel settore ferroviario.

Il Building Information Modelling sta cambiando radicalmente la progettazione, la costruzione e la manutenzione delle infrastrutture in diversi settori.

Nel **ferroviario**, l'uso del BIM consente una progettazione collaborativa e integrata, rendendo più efficiente la gestione dei dati in ogni fase del progetto, dalla pianificazione alla manutenzione.

La creazione di **modelli digitali 3D** consente di simulare e ottimizzare il progetto, ridurre il margine di errore e monitorare i progressi in tempo reale. Inoltre, consente di pianificare gli interventi per prevenire i problemi strutturali, riducendo i tempi di inattività e i costi di intervento.

In breve, **l'applicazione del BIM nel settore ferroviario porta notevoli vantaggi in termini di sostenibilità, sicurezza ed efficienza**, sia nei cantieri di progettazione e costruzione che nella successiva gestione dell'infrastruttura.

Relatori: Pascal Richard, Diana Nechita e Pierfranco Verrua (e-Cassini)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** [Assobim](#) [Bim](#) [Video](#) [webinar](#)

Testata: 01building.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar: Sicurezza informatica nei Digital Twin - Video

## Webinar: Sicurezza informatica nei Digital Twin

30 Dicembre 2024



Il ciclo di **webinar** proposti da **Assobim** prosegue, con una puntata sulla **sicurezza informatica nei Digital Twin**: proteggere i dati per valorizzare il patrimonio.

La cyber security è oggi un tema cruciale in ogni settore. Se in ambiti come quello medico, bancario o militare la sicurezza informatica è da sempre parte integrante del core business, nel settore della gestione immobiliare questo aspetto è spesso considerato secondario.

**Oggi, il vero valore non risiede più nel "mattone" ma nei dati:** informazioni su asset, superfici gestite, documentazione manutentiva, certificazioni, performance dei fornitori e statistiche sui consumi energetici costituiscono solo una parte del complesso ecosistema immobiliare.

**Un data breach può causare danni di varia natura**, sia economici che reputazionali, derivanti da minacce imprevedibili come attacchi hacker, phishing o eventi naturali. Pertanto, **adottare una piattaforma integrata per la gestione di queste informazioni è fondamentale** non solo per avere un controllo completo e simultaneo sugli immobili, ma anche per proteggere i dati in essi contenuti.

**Durante il webinar analizzeremo i requisiti di sicurezza che una piattaforma di gestione deve soddisfare.** Verranno esaminati aspetti normativi (ISO 27001, GDPR), sistemistici e legati alla gestione dei ruoli utente, con l'obiettivo di garantire una maggiore protezione contro le minacce informatiche e ottimizzare i costi di gestione e manutenzione.

Relatori: Federico Luciani e Emanuele Luigi Colazzo (Descor S.r.l.)

[Guarda tutti i webinar di Assobim](#)

**TAGS** Assobim Bim Video webinar

Testata: Archiproducts.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti



**Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti**

L'azienda parteciperà alla manifestazione che si terrà dal 9 al 12 ottobre a Bologna

Di: EDILCLIMA, Letto 1211 volte

04/10/2024 - Edilclima, software house che da oltre 40 anni soddisfa le esigenze di imprese e professionisti dell'edilizia, annuncia la sua partecipazione a SAIE 2024, in programma dal 9 al 12 ottobre presso il quartiere fieristico di Bologna.

*"Rinnoviamo con entusiasmo la nostra partecipazione a SAIE in collaborazione con AIST, l'associazione che raggruppa le software house italiane del comparto dell'edilizia. La partecipazione a questo evento sottolinea il nostro impegno nel contribuire attivamente all'evoluzione del settore - afferma Paola Soma, CEO di Edilclima - Le nuove versioni del software tecnico e i nuovi servizi proposti, insieme alle tematiche che affronteremo durante gli appuntamenti convegnistici, sono il riflesso della nostra visione del futuro, ispirata dalle esigenze dei professionisti e dall'evoluzione normativa e tecnologica del settore in cui operiamo".*

Durante la manifestazione, Edilclima presenterà in anteprima le novità del secondo semestre 2024, dedicate ai professionisti della progettazione energetica, acustica e BIM. A completare l'offerta, un ricco programma di convegni in collaborazione con AIST, ASSOBIM e Immergas.



EDILCLIMA  
Italia

Contatta l'azienda

Sito Web



VEDI TUTTI

Testata: Archiproducts.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti

Tra le novità che saranno presentate al Pad. 25, Stand C60, ci sono:

**EC700 Calcolo prestazioni energetiche degli edifici, efficienza e integrazione**

**Open BIM.** La nuova versione del software EC700 offre un livello superiore in tema di integrazione OpenBIM, consentendo l'importazione di file IFC da qualsiasi software di modellazione architettonica. Questo processo permette di recuperare in modo automatico le stratigrafie, le caratteristiche dei materiali e il modello geometrico, garantendo anche di poter aggiornare il file IFC in caso di modifiche al modello architettonico. EC700 si conferma come una soluzione versatile e avanzata per i professionisti che desiderano lavorare in un ecosistema digitale integrato, ottimizzando la progettazione e la gestione energetica degli edifici.

**EC704 Requisiti acustici passivi degli edifici, facilita il flusso di lavoro BIM.**

Grazie all'importazione di file IFC da qualsiasi software di modellazione architettonica offre un'esperienza progettuale avanzata per una progettazione acustica integrata, in conformità alle norme UNI EN ISO 12354:2017 e UNI 11175-1:2024.

**EC716 Diagnosi Energetica Industriale per la Transizione 5.0.**

La nuova versione del software EC716 introduce un'importante novità nel campo delle diagnosi energetiche industriali, grazie all'adeguamento al decreto interministeriale per la "Transizione 5.0". Questo aggiornamento rende il software uno strumento indispensabile per tutte le attività di diagnosi energetiche in campo industriale ad opera di EGE, Energy Manager, consulenti energetici e progettisti.

**E-Balance, il nuovo applicativo web per il bilancio energetico dei consumi**

**elettrici.** Edilclima presenta un nuovo servizio che consente di analizzare i consumi elettrici di un edificio, confrontando l'energia prodotta, autoconsumata e ceduta alla rete. E-Balance risponde così sia alle esigenze dei professionisti che si occupano della progettazione di impianti, sia dei privati cittadini interessati a ottimizzare l'autoconsumo dell'energia prodotta e a ridurre i costi in bolletta.

Testata: Archiproducts.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti

**EC774 Relazioni Vigili del Fuoco e strategie antincendio.** La nuova versione del software, aggiornata con tutti i decreti e le circolari pubblicati fino al 30.9.2024, permette di redigere un preventivo professionale secondo le linee guida del consiglio nazionale degli ingegneri, generando inoltre la relazione per la preparazione dell'allegato ingegneristico.

Come in ogni edizione di SAIE, gli eventi formativi rivestiranno un ruolo centrale, offrendo ai visitatori l'opportunità di partecipare anche a convegni accreditati. Edilclima porterà il proprio contributo in Arena AIST, presso la Piazza della Digitalizzazione di ASSOBIM e al convegno organizzato da Immergas, azienda leader nella produzione di caldaie. Questi interventi, in sintonia con la Mission della nuova area Academy di Edilclima dedicata alla formazione, contribuiranno ad arricchire il dibattito su temi attuali nel settore della progettazione.

Di seguito il palinsesto convegnistico completo:

**MERCOLEDÌ 09 OTTOBRE | ore 13:30-16:00 | Arena AIST, Pad. 25 - A64 | con CFP ING.**

**Strumenti per l'analisi energetica di edifici pubblici –**

Relatore: Prof. Ing. Gian Luca Morini, Università di Bologna

**GIOVEDÌ 10 OTTOBRE | ore 14:30 - 15:15 | Arena AIST, Pad. 25 - A64**

**Novità del Nuovo Decreto Requisiti Minimi: tutto quello che devi sapere**

Relatore: Ing. Marta Michelutti

**GIOVEDÌ 10 OTTOBRE | ore 14:30 – 16:30 | Immergas | Sala Notturmo - Centro Servizi - 1° piano**

**Il futuro dei generatori fra richieste normative e nuove esigenze di comfort**

Convegno organizzato da Immergas. Relatori vari. Durante la prima parte dell'evento interverrà il Dott. Stefano Silvera di Edilclima S.r.l.

**VENERDÌ 11 OTTOBRE | ore 12:00 - 12:45 | Arena AIST, Pad. 25 - A64**

**CAM Edilizia: verifiche energetiche e acustiche**

Relatore: Ing. Marta Michelutti

Testata: Archiproducts.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti

**SABATO 12 OTTOBRE | ore 12:30 – 13:00 | Piazza Digitalizzazione ASSOBIM,  
Pad. 25 - B84**

**La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'energetica e l'acustica  
basata sull'importazione di un file IFC**

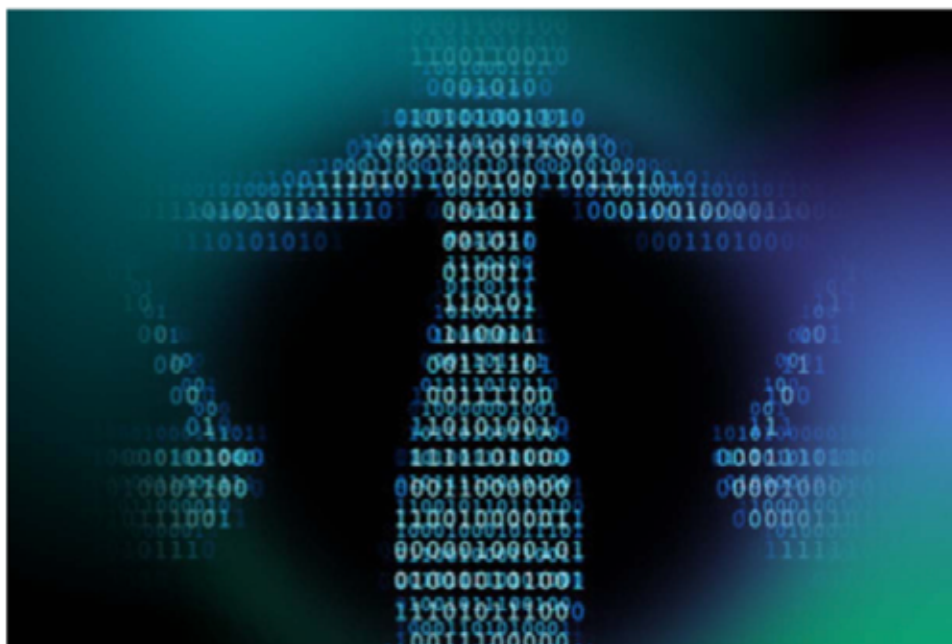
*Relatore:* Ing. Marta Michelutti

Edilclima sarà presente allo stand C 60 situato al Padiglione 25. I visitatori di SAIE potranno scoprire le soluzioni più innovative, incontrare il team di Edilclima e ritirare l'esclusivo gadget.

[EDILCLIMA su Edilportale.com](https://www.edilportale.com)



Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/02/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 27 febbraio, 5 e 12 marzo – Il BIM nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici



## EVENTI

### 27 febbraio, 5 e 12 marzo – Il BIM nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici

Assobim organizza un ciclo di webinar online dal titolo **“Il BIM nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici”**, nei giorni **27 febbraio, 5 e 12 marzo 2024 dalle 16 alle 18**.

Nel corso di tre incontri verrà analizzato il quadro delle regole sul BIM che si è delineato a seguito dell'entrata in vigore il 1° luglio 2023 del Nuovo Codice dei Contratti Pubblici.

- **Prima sessione (martedì 27 febbraio 2024):** Verrà analizzato l'art. 43 rubricato “Metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni” e le principali novità introdotte dall'allegato I.9 “Metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni” che definisce le modalità e i termini di adozione del BIM.
- **Seconda sessione (martedì 5 marzo 2024):** Analisi e approfondimento della nuova disciplina sul BIM contenuta nell'allegato I.9 “Metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni” già commentata nei suoi principi generali nel corso del precedente incontro.
- **Terza sessione (martedì 12 marzo 2024):** Riprendendo l'analisi della normativa di riferimento sul BIM, così come modificata dal Nuovo codice dei Contratti Pubblici, verranno analizzati i principali profili legali e amministrativi connessi agli inevitabili impatti di tipo giuridico che derivano all'introduzione della nuova disciplina.

**Docenti: Avv. Andrea Versolato; Avv. Cristian Barutta.**

**[Info e iscrizioni a questo link](#)**

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Le iniziative di ASSOBIM per il 2024



11 Marzo 2024 NEWS

## Le iniziative di ASSOBIM per il 2024

Anche per il 2024, **ASSOBIM dà il via al programma THINK BIM** che, grazie agli interventi dei Soci, ha l'obiettivo di offrire una panoramica sullo stato dell'arte del BIM in Italia e di consentire ai professionisti, alle imprese, ai produttori di materiali e componenti e ai committenti pubblici e privati esempi e proposte sulla tematica che sta cambiando il modo di lavorare nel comparto delle costruzioni.

In un mercato a due velocità, in cui coesistono realtà della filiera che ormai da anni hanno abbracciato la metodologia BIM e organizzazioni che invece si stanno avvicinando a questo mondo da poco tempo, ASSOBIM risponde declinando le iniziative in due tipologie di proposte: **ThinkBIM Start** per chi è alle "prime armi", e **ThinkBIM Pro** per chi invece ha già un know how consolidato.

Con questa nuova impostazione, ASSOBIM conferma il suo impegno nella promozione del BIM e, più in generale, nello sviluppo della digitalizzazione delle costruzioni nel nostro Paese, rivolgendosi a tutti i player della filiera, qualunque sia la loro maturità digitale.

Entrando nel dettaglio dell'offerta, ASSOBIM propone agli utenti "Start" il **ciclo di Incontri ThinkBIM Talks**: appuntamenti formativi video, fruibili in streaming, destinati a fornire informazioni, formazione, aggiornamenti sulle best practices e su come il BIM viene implementato in vari progetti nel settore dell'edilizia e dell'architettura, con un focus specifico che può variare in base al Socio che conduce il talk. L'offerta è particolarmente ricca: basti pensare che nel 2023 sono stati proposti ben 48 talks, a cui si sono iscritte quasi 5.000 persone, per un totale di oltre 40 ore di contenuto. I talks si terranno tutti i martedì e giovedì alle ore 17 a partire da giovedì 14 marzo 2024.

Focus, sempre per la serie ThinkBIM Start, anche sulle **nuove professioni BIM** per diffondere le esperienze "best in class" riguardanti l'introduzione delle nuove professionalità nelle organizzazioni. I relatori racconteranno il *change management* portato dalla metodologia BIM ai processi e alle organizzazioni, portando l'esperienza diretta della propria realtà.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Le iniziative di ASSOBIM per il 2024

---

Nella sezione ThinkBIM Pro rientrerà invece la **ThinkBIM Academy: un roadshow dedicato a promuovere l'utilizzo del BIM** per sensibilizzare e coinvolgere i professionisti del settore, le aziende e altre parti interessate con particolare riferimento al Nuovo Codice dei Contratti Pubblici, entrato in vigore a luglio del 2023, che prevede l'utilizzo obbligatorio del BIM per tutti i lavori sopra il milione di euro a partire da gennaio 2025. Tra teoria e pratica, il roadshow sarà l'occasione per condividere best practice e favorire lo sviluppo di comunità BIM locali.

Nasce poi, nel 2024, l'**Osservatorio sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) al BIM**. L'obiettivo è promuovere la comprensione delle nuove tecnologie, guidare l'innovazione, facilitare la collaborazione e garantire l'uso responsabile ed efficace delle soluzioni emergenti. ASSOBIM intende monitorare i nuovi trend e l'adozione di tecnologie AI nel settore BIM, analizzando impatti e benefici, senza tralasciare questioni etiche e di sicurezza, identificando casi esemplari e misurando la qualità dei risultati AI.

Non mancheranno momenti di approfondimento sulle tematiche di attualità, come il **ciclo di webinar "Il BIM nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici"**, proposto in diverse sessioni, con lo scopo di fornire informazioni chiare e dettagliate sui cambiamenti normativi e sulle opportunità legate all'implementazione del BIM nei contratti pubblici. Il webinar fornirà conoscenze pratiche, risorse utili e una piattaforma di discussione per supportare l'efficace implementazione del BIM in conformità con le nuove normative.

ASSOBIM rinnova l'impegno nell'organizzazione del **BIM&Digital Award, concorso che arriva nel 2024 alla 8° edizione** con l'obiettivo di raccontare l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni attraverso progetti capaci di interpretare al meglio le innovazioni digitali, per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. Il bando del concorso 2024 sarà pubblicato a marzo, mentre i vincitori saranno proclamati a dicembre.

Nel 2024 verrà inoltre presentata la **"Carta della Qualità dei servizi" offerti dai Soci ASSOBIM**: un documento che riporterà le informazioni sui servizi offerti dai Soci e sugli standard di qualità attesi, con l'obiettivo di creare una relazione di fiducia con gli utenti, fornendo informazioni chiare e reali sui servizi offerti e stabilendo una base per la gestione efficace delle aspettative del cliente.

Altre attività 2024 vedranno l'Associazione impegnata in webinar di approfondimento e nello sviluppo della propria presenza su LinkedIn, per ampliare il proprio network coinvolgendo gli stakeholder e aumentando la propria visibilità. Confermata anche la partecipazione alla **fiera SAIE Bologna dal 9 al 12 ottobre 2024**.

*"Il 2024 sarà un anno particolarmente ricco per ASSOBIM, – commenta il presidente Adriano Castagnone – l'Associazione è determinata a consolidare la propria posizione come punto di riferimento in Italia per il BIM e per la digitalizzazione del settore delle costruzioni."*

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 21 marzo 2024 – BIM4Manufacturing – La qualità del dato all'interno del progetto sostenibile BIM



## EVENTI

### 21 marzo 2024 – BIM4Manufacturing – La qualità del dato all'interno del progetto sostenibile BIM

ASSOBIM organizza il webinar **“BIM4Manufacturing – La qualità del dato all'interno del progetto sostenibile BIM”** per **giovedì 21 marzo 2024 alle ore 17**.

La maggior parte delle aziende manifatturiere, produttori di materiali e componenti del mondo delle costruzioni, da tempo rendono disponibili i loro oggetti Bim gratuitamente al mondo della progettazione architettonica ed ingegneristica. Molte di queste aziende lamentano però risultati molto scarsi in termini di ROI; tanti download che non si concretizzano in opportunità di Business ma soprattutto non c'è evidenza che l'oggetto Bim si trasformi in una Voce di Capitolato. Il webinar di oggi si pone come obiettivo quello di fare un po' di chiarezza in merito, evidenziando quali siano ancora gli aspetti mancanti fornendo importanti suggerimenti e consigli per avere alte le probabilità che il prodotto, sistema o componente si trasformi in Voce di Capitolato.

Relatore: Claudio Barluzzi (One Team S.r.l.)

Iscrizioni a questo link:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/1687331872525402972?source=Site>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 28/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 28 marzo 2024 – BIM: modalità e tempi di implementazione nella PA



## EVENTI

### 28 marzo 2024 – BIM: modalità e tempi di implementazione nella PA

ASSOBIM organizza il webinar **“BIM: modalità e tempi di implementazione nella PA”** per **giovedì 28 marzo 2024 alle ore 17**.

Durante il webinar verrà affrontato il tema di come preparare e implementare un piano in conformità con gli obblighi di legge.

Relatori: Edoardo Accettulli, Graziano Lento e Vittorio Mottola (Anafyo Sagl)

Iscrizioni a questo link:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/5353921676071835995?source=Site>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 7 maggio 2024 – Il flusso di lavoro BIM per le strutture in acciaio per ottimizzare la progettazione e la produzione degli elaborati



## EVENTI

### 7 maggio 2024 – Il flusso di lavoro BIM per le strutture in acciaio per ottimizzare la progettazione e la produzione degli elaborati

ASSOBIM organizza il webinar **“Il flusso di lavoro BIM per le strutture in acciaio per ottimizzare la progettazione e la produzione degli elaborati”** per **giovedì 7 maggio 2024 alle ore 17.**

La modellazione delle strutture in acciaio ora è molto più veloce ed efficiente grazie agli strumenti parametrici che consentono di creare un flusso di lavoro agile e preciso per consegnare la documentazione necessaria partendo da un modello 3D centrale. Scopriremo in questa webinar come questi strumenti aumentino la velocità di modellazione nel 3D e come agevolino la produzione degli elaborati necessari all'officina per la fabbricazione e la produzione delle componenti.

Relatore: Alessandro Bordin (Graitec S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/7136910623255832672?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 9 maggio 2024 – Gestione del processo di Design & Build: il caso Cimolai



#### EVENTI

## 9 maggio 2024 – Gestione del processo di Design & Build: il caso Cimolai

ASSOBIM organizza il Talks **“Gestione del processo di Design & Build: il caso Cimolai”** per il giorno **9 maggio 2024** dalle ore 17.

Digital twin e CDE evoluti hanno radicalmente trasformato la modalità con cui le aziende possono operare nei processi di costruzione e gestione dei cantieri, con notevoli vantaggi in termini di efficacia ed efficienza. Il webinar ripercorre il caso esemplare di Cimolai, general contractor dal respiro internazionale che, già attiva nel BIM con grande anticipo sui tempi, ha deciso di integrare l'intero processo di Design&Build con una piattaforma di gestione. L'adozione della soluzione Truspace ha consentito di ridisegnare i processi di design, documentali e qualità/cantiere su tutte le commesse gestite – anche dalle consociate –, con il gradimento di interlocutori internazionali quali l'Ente Aerospaziale Europeo. L'occasione è anche quella di condividere KPI raggiunti, visione a tendere e prossimi step.

Relatori: Denis Durante e Marco Lotti (4Days S.r.l)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/1155279296018749527?source=Site>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 14/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 14 maggio 2024 - Contenuto BIM per la consegna di modelli informativi all'Agenzia del Demanio



#### EVENTI

## 14 maggio 2024 – Contenuto BIM per la consegna di modelli informativi all'Agenzia del Demanio

ASSOBIM organizza il Talks "**Contenuto BIM per la consegna di modelli informativi all'Agenzia del Demanio**" per il giorno **14 maggio 2024** dalle ore 17.

Graphisoft Italia ha sviluppato il contenuto BIM per Archicad con le specifiche della classificazione per la consegna dei modelli informativi per l'Agenzia del Demanio. In questo talk sarà analizzato il materiale disponibile e come poterlo usare nello sviluppo dei modelli BIM.

Relatore: Luca Manelli (Graphisoft Italia S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/6324687090077447776?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 16/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 16 maggio 2024 – Normativa BIM: la nuova UNI 11337 parte 0, un supporto indispensabile al nuovo Codice dei contratti pubblici



#### EVENTI

## 16 maggio 2024 – Normativa BIM: la nuova UNI 11337 parte 0, un supporto indispensabile al nuovo Codice dei contratti pubblici

ASSOBIM organizza il webinar **"Normativa BIM: la nuova UNI 11337 parte 0, un supporto indispensabile al nuovo Codice dei contratti pubblici"** per il giorno **giovedì 16 maggio 2024**, dalle ore 16 alle 17,30.

Siamo veramente pronti per adottare il BIM? Le stazioni appaltanti, i progettisti e i costruttori condividono lo stesso vocabolario quando si tratta di digitalizzazione delle costruzioni? ACDat, Capitolato informativo, BIM Manager, PIM, OIR: queste sigle e terminologie diventeranno comuni nel prossimo futuro, richiedendo una preparazione adeguata per comprenderle, affrontarle e gestirle. La sfida è considerevole: le imprese sono sempre più chiamate a rispondere attraverso processi di innovazione e digitalizzazione che richiedono competenze complesse e organizzazioni ben strutturate. Anche il settore pubblico ha abbracciato questa evoluzione, enfatizzandola nel Codice dei contratti pubblici che favorisce l'adozione di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni, promuovendo l'utilizzo delle norme tecniche UNI e dei prodotti della normazione ai sensi del Regolamento Europeo 1025/2012 per garantire uniformità.

Navigare tra l'ampia gamma di normative disponibili non è semplice, soprattutto per chi si avvicina per la prima volta al BIM o desidera applicarlo correttamente.

Per questo motivo, la commissione tecnica UNI/CT 033/SC 05, con il contributo di ASSOBIM e delle associazioni della filiera, ha creato la guida UNI "Costruzioni Digitali – Parte 0 della UNI11337" che verrà presentata e approfondita nel corso del webinar. La guida è stata sviluppata per offrire supporto a tutti gli attori coinvolti nel processo edilizio, dal committente al gestore dell'opera, nell'adozione e nell'implementazione dei processi digitali nelle costruzioni.

Il webinar è promosso da da ASSOBIM e UNI con la collaborazione di SAIE e il patrocinio di ANTEL e Federcostruzioni, media partner Ingenio.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 16/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 16 maggio 2024 - Normativa BIM: la nuova UNI 11337 parte 0,  
un supporto indispensabile al nuovo Codice dei contratti pubblici

---

## PROGRAMMA

### *Introduzione*

Adriano Castagnone (Presidente ASSOBIM)

Paola Marone (Presidente Federcostruzioni)

- La norma UNI 11337 parte 0

Marco De Gregorio (UNI – Technical Project Manager Innovazione e Sviluppo)

Alberto Pavan (Dipartimento ABC Politecnico di Milano – Docente di Project Management e Coordinatore commissione tecnica UNI/CT 033/SC 05)

- Le nuove parti della UNI 11337: gestione digitale per le stazioni appaltanti

Viola Albino (Agenzia del Demanio – Responsabile U.O. Gestione Digitale del Patrimonio Immobiliare)

- Le nuove parti della UNI 11337: gestione digitale per le infrastrutture

Cinzia Gatto (Italferr S.p.A. – Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis)

- Il punto di vista dei professionisti

Roberta Cecchi (Professore Master BIM Unipisa)

- Conclusioni

Riccardo Perego (Vicepresidente ASSOBIM con delega ai rapporti con le istituzioni)

Moderata: Giacomo Galli (Responsabile editoriale BIM Portale)

**[Iscrizioni a questo link](#)**

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 21 maggio 2024 – Servizi Digital Twin per la collaborazione



## EVENTI

### 21 maggio 2024 – Servizi Digital Twin per la collaborazione

ASSOBIM organizza il Talks “**Servizi Digital Twin per la collaborazione**” per il giorno **21 maggio 2024** dalle ore 17.

Un webinar dedicato a tecnologie e metodologie, con vari esempi pratici, per una rapida trasformazione del progetto da semplice prodotto informatico a vero Gemello Digitale, per interagire in modo professionale con team di collaborazione e committenza.

Relatori: Daniele Podda, Marco Parisi, Annamaria Zecchin e Alessandro Trebbi (CAD Connect S.a.s.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/6312893728446039643?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 23/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 23 maggio 2024 - Interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture



## EVENTI

### 23 maggio 2024 – Interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture

ASSOBIM organizza il Talks **“Interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture”** per il giorno **23 maggio 2024** dalle ore 17.

In questi ultimi tempi la sinergia tra BIM e GIS ha subito una forte accelerazione. In questo appuntamento parleremo degli attuali punti di contatto tecnologici diretti tra BIM e GIS ma anche di quelli indiretti attraverso i veicoli informativi Open BIM, con un focus sull'ultima versione del formato IFC 4.3 che include i domini per le infrastrutture ampliando così l'interoperabilità tra queste due discipline progettuali. Infine, daremo un veloce sguardo anche all'intelligenza artificiale, uno dei temi caldi di questo ultimo periodo, e come questa nuova risorsa tecnologica possa intervenire ed essere d'aiuto nell'interoperabilità tra BIM e GIS.

Relatore: Santi Sarica (One Team S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/4447134646208156246?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 28/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 28 maggio 2024 - Il BIM strutturale: strategie di interoperabilità.  
I formati IFC, SAF ed i plug-in dedicati



## EVENTI

### 28 maggio 2024 – Il BIM strutturale: strategie di interoperabilità. I formati IFC, SAF ed i plug-in dedicati

ASSOBIM organizza il Talks **"Il BIM strutturale: strategie di interoperabilità. I formati IFC, SAF ed i plug-in dedicati"** per il giorno **28 maggio 2024** dalle ore 17.

Il BIM (Building Information Modeling) è lo strumento che, attraverso un modello geometrico tridimensionale, raccoglie i dati rilevanti di una struttura e consente ad architetti e ingegneri strutturali di ottimizzarne la progettazione, la costruzione e la gestione. Dai software di progettazione architettonica a quelli di calcolo strutturale e di detailing, il processo BIM permette di gestire le modifiche in maniera veloce ed efficace, facilitando la collaborazione tra le figure professionali coinvolte nel progetto. Grazie ad una connessione bidirezionale, AXISVM consente di importare dai suddetti software i file contenenti le informazioni relative al modello tridimensionale e, allo stesso tempo, di esportare modelli di analisi strutturale creati in AXISVM stesso.

Relatore: Danilo Ricci (S.T.A. Data S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/1353702662014801496?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 30 maggio 2024 – Supporti e staffaggi nel modello BIM :  
modellazione, normativa, coordinamento e computi



## EVENTI

### 30 maggio 2024 – Supporti e staffaggi nel modello BIM : modellazione, normativa, coordinamento e computi

ASSOBIM organizza il Talks “**Supporti e staffaggi nel modello BIM : modellazione, normativa, coordinamento e computi**” per il giorno **30 maggio 2024** dalle ore 17.

Nell’attuale panorama della progettazione e modellazione BIM, l’inserimento di supporti e staffaggi è spesso considerato un onere in termini di tempi e costi. Tale onere deriva da una serie di fattori endemici, principalmente legati agli strumenti di modellazione e gestione utilizzati, che risultano poco efficienti per un processo BIM completo. MagiCAD con il modulo “Support&Hangers” per Revit mette a disposizione dei progettisti una soluzione innovativa per la modellazione e la gestione, per un flusso di lavoro realmente BIM, dei supporti e degli staffaggi. Con una serie di strumenti tra i più avanzati sul mercato, MagiCAD consente ai progettisti di capovolgere l’attuale paradigma e di creare valore aggiunto al progetto.

Relatore: Francesco Pallottini (MagiCAD Group)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/5102587612474016602?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Accordo ISIPM e ASSOBIM: BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni



ASSOBIM 

🕒 4 Giugno 2024 **NEWS**

## Accordo ISIPM e ASSOBIM: BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni

**ISIPM, Istituto Italiano di Project Management**, realtà che promuove la disciplina del Project Management applicabile a tutti i settori di attività, e **ASSOBIM**, l'Associazione nata per sostenere il processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e promuovere la diffusione del Building Information Modeling, **hanno siglato un importante accordo di collaborazione.**

Scopo dell'accordo, sottoscritto dal **Presidente di ISIPM, Ing. Graziano Trasarti**, e dal **Presidente di ASSOBIM, Ing. Adriano Castagnone**, è la definizione di una serie di attività e iniziative rivolte ai professionisti della filiera



delle costruzioni e del project management, mirate ad approfondire tematiche di interesse comune.

Il project management è legato al BIM e alla digitalizzazione della filiera delle costruzioni a doppio filo: in un contesto in cui diversi professionisti collaborano e si scambiano dati e informazioni, impegnati in un unico obiettivo ma con ruoli differenti, risulta fondamentale sviluppare una capacità di visione per coordinare il lavoro di tutti e per uno sviluppo sempre più sostenibile.

Nella gestione di una commessa, l'applicazione della metodologia BIM non può prescindere, per una perfetta progettazione integrata, dalla pianificazione e gestione dei costi e dei tempi. In questo ambito il BIM incontra il Project Management ed entrambe le metodologie vengono applicate e interpretate, dalla pianificazione alla gestione del costruito.

**ISIPM e ASSOBIM lavoreranno insieme con molteplici obiettivi:** svilupperanno momenti di informazione organizzando forum, convegni ed eventi inerenti al mondo della digitalizzazione, oltre che corsi di formazione e aggiornamento professionale sul BIM.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Accordo ISIPM e ASSOBIM: BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni

Da un lato, il BIM supporta il project management: la possibilità di condividere facilmente tutte le informazioni e di tracciare tutte le attività rende più semplice il lavoro di gestione, controllo e organizzazione del lavoro dei vari team. In questo modo, il processo diventa più rapido ed organizzato, ottenendo come effetto positivo la riduzione al minimo degli errori.

Dall'altro, la collaborazione tra diversi attori e l'agire avendo una visione complessiva sul progetto è alla base della digitalizzazione del settore edile: l'implementazione del modello con dati e informazioni è indispensabile per la gestione dei progetti e il controllo di tutti gli aspetti tecnici nelle diverse fasi della vita di un'opera.

I vantaggi di una relazione sempre più stretta tra BIM e Project Manager si traducono in un miglior controllo e nella più veloce condivisione delle informazioni con tutte le figure coinvolte.

Tutti questi temi saranno quindi al centro di **iniziative di sensibilizzazione rivolte ai professionisti, azioni di studio sui problemi tecnici e organizzativi degli attori della filiera**, volte anche a ottenere la rappresentanza nelle commissioni di studio di disposizioni, ordinamenti, leggi e regolamenti che interessino il settore delle costruzioni e la transizione digitale che sta vivendo.

*"La firma di questo accordo rappresenta un passo fondamentale per la promozione del Project Management all'interno della filiera delle costruzioni. La nostra collaborazione con ASSOBIM ci permette di unire le forze per favorire la digitalizzazione del settore, ottimizzando la gestione dei progetti e migliorando l'organizzazione dei processi. Crediamo fermamente che la sinergia tra BIM e Project Management possa portare a una gestione più efficiente e sostenibile delle risorse, a beneficio di tutti gli attori coinvolti."*, ha commentato il **Presidente di ISIPM Ing. Graziano Trasarti**.

*"La firma di questo accordo si inserisce naturalmente nel solco dei principi della nostra Associazione, impegnata per la diffusione del BIM (Building Information Modeling) e per la digitalizzazione della filiera delle costruzioni, con l'obiettivo di ottimizzare la gestione del progetto. L'organizzazione del lavoro e dei processi in ambito edilizio è sempre stata al centro del dibattito tra i tanti attori protagonisti nel mondo AEC. Oltre all'interoperabilità dei dati, riteniamo sia necessaria la collaborazione tra le persone e la condivisione di obiettivi e metodologie, tutti elementi strategici del project management. Solo così il nostro settore potrà davvero crescere ed essere davvero competitivo"*, ha commentato il **Presidente di ASSOBIM Ing. Adriano Castagnone**.



 Valerio Carena

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 11 giugno 2024 – BIM e riqualificazioni energetiche



## EVENTI

### 11 giugno 2024 – BIM e riqualificazioni energetiche

ASSOBIM organizza il Talks **"BIM e riqualificazioni energetiche"** per il giorno 11 giugno 2024 dalle ore 17.

In questo webinar vediamo come ottenere le verifiche di legge di un edificio a partire dal suo modello BIM. Attraverso un esempio pratico viene importato in TERMOLOG un modello BIM che sia stato esportato nel formato standard di condivisione IFC, filtrando le informazioni utili al calcolo della prestazione energetica come geometria, strutture costruttive e proprietà dei singoli materiali. Si ottiene un modello specifico per le analisi energetiche, il Building Energy Model (BEM), di cui vengono sottolineate le caratteristiche principali e le differenze rispetto ai modelli geometrici o strutturali. Si conclude con il calcolo della prestazione energetica dell'edificio per le verifiche di progetto e con cenni sulle novità del nuovo decreto Requisiti Minimi.

Relatore: Francesco Majavacca (TeamSystem S.p.A.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/7939752024577340764?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 18/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 18 giugno 2024 – IFC e importanza del dato nel processo di interoperabilità BIM



## EVENTI

### 18 giugno 2024 – IFC e importanza del dato nel processo di interoperabilità BIM

ASSOBIM organizza il Talks "IFC e importanza del dato nel processo di interoperabilità BIM" per il giorno **18 giugno 2024** dalle ore 17.

L'importanza dei dati nel modello BIM riproducibili e condivisibili mediante i formati IFC information Foundation Clases per garantire i processi di interoperabilità nel processo digitale. Come i dati vengono creati ad hoc su Software di BIM Authoring da direttive di CI e pGI e come mediante tracciamento di parametri condivisi e di progetto sugli oggetti si eseguono settaggi specifici con appositi Pset per la fase di esportazione del modello IFC al fine della verifica e controllo del dato.

Relatore: Domenico Spanò (BIM Manager e CEO BIMTrainer S.r.l.s.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/146791838664018006?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 20 giugno 2024 – Capitolato Informativo, Offerta Gestione Informativa e Piano Gestione Informativa



## EVENTI

### 20 giugno 2024 – Capitolato Informativo, Offerta Gestione Informativa e Piano Gestione Informativa

ASSOBIM organizza il Talks “**Capitolato Informativo, Offerta Gestione Informativa e Piano Gestione Informativa**” per il giorno 20 giugno 2024 dalle ore 17.

Nel talk sarà trattata la preparazione della documentazione di gara per bandi BIM, i riferimenti normativi e le esperienze pratiche di predisposizione della documentazione e gestione del processo nella Pubblica Amministrazione.

Relatori: Edoardo Accettulli, Vittorio Mottola e Stefano Piatti (Anafyo Sagi)

Iscrizioni: <https://attendeegotowebinar.com/register/7626732058961576542?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 25/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 25 giugno 2024 – La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'acustica basata sull'importazione di un file IFC



## EVENTI

### 25 giugno 2024 – La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'acustica basata sull'importazione di un file IFC

ASSOBIM organizza il Talks "**La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'acustica basata sull'importazione di un file IFC**" per il giorno 25 giugno 2024 dalle ore 17.

Il Building Information Modeling sta modificando processi e flussi di lavoro della filiera delle costruzioni: il disegno si trasforma in un modello ricco di dati e fondamentale diventa lo scambio di informazioni tra le discipline, in particolare quando si devono eseguire valutazioni di dettaglio come il rispetto dei CAM per l'acustica. Verrà mostrato come si articola questo flusso e relativi punti di forza partendo dall'importazione di un file IFC per arrivare alle valutazioni acustiche con EC704 "Calcolo dei requisiti acustici passivi degli edifici".

Relatrice: Beatrice Soldi (Analista e Supporto Tecnico Edilclima S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/7183989512642824287?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 27 giugno 2024 – La progettazione urbana green in Cloud assistita da AI



## EVENTI

### 27 giugno 2024 – La progettazione urbana green in Cloud assistita da AI

ASSOBIM organizza il Talks **“La progettazione urbana green in Cloud assistita da AI”** per il giorno 27 giugno 2024 dalle ore 17.

Forma è un applicativo basato sul cloud che permette di generare con l'aiuto dell'intelligenza artificiale diverse proposte di layout con studi di fattibilità al fine di valorizzare al massimo il progetto. Fornisce il contesto con gli edifici circostanti e diversi database di mappe, che permettono di simulare l'impatto dei raggi solari, del vento e del rumore sull'edificio. Le varie opzioni possono essere confrontate in tempo reale, riducendo i tempi di progettazione. Verranno descritte anche le novità del 2024.

Relatore: Mykhaylo Kun (One Team S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/8895232026855976534?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 2 luglio 2024 – BIM e progetto della luce: casi studio e best practices



#### EVENTI

## 2 luglio 2024 – BIM e progetto della luce: casi studio e best practices

ASSOBIM organizza il Talks **“BIM e progetto della luce: casi studio e best practices”** per il giorno 2 luglio 2024 dalle ore 17.

Un crescente grado di “maturità” nell’impiego del BIM implica che tutti gli operatori della filiera acquisiscano un proprio know-how, e vengano sempre più coinvolti nei processi di progettazione, costruzione e gestione del costruito.

Partendo da questa convinzione Performance iN Lighting, azienda produttrice di apparecchi di illuminazione, ha maturato negli anni competenze ed esperienze specifiche, ed è in grado di porsi come interlocutore per i professionisti che lavorano con software/metodologia BIM, fornendo supporto progettuale e servizi specifici. Parleremo di questi temi a partire dalla presentazione di alcuni progetti di eccellenza in cui l’azienda è stata coinvolta negli ultimi anni, supportando i propri clienti sia dal punto di vista illuminotecnico che da quello della progettazione BIM.

Relatore: Alessandro Bianchi (Performance iN Lighting S.p.A.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/5882973688312654685?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 4 luglio 2024 - BIM e calcolo dinamico orario



## EVENTI

### 4 luglio 2024 – BIM e calcolo dinamico orario

ASSOBIM organizza il Talks "**BIM e calcolo dinamico orario**" per il giorno 4 luglio 2024 dalle ore 17.

In questo webinar vediamo come progettare il comfort di un edificio con la simulazione dinamica oraria a partire dal modello BIM. Attraverso un esempio pratico viene importato in TERMOLOG un modello BIM che sia stato esportato nel formato standard di condivisione IFC, filtrando le informazioni utili al calcolo della prestazione energetica come geometria, strutture costruttive e proprietà dei singoli materiali. Sul modello ottenuto si studiano i fondamenti dell'analisi dinamica oraria con esempi di calcolo diversificati in base alle esigenze progettuali.

Relatore: Francesco Majavacca (TeamSystem S.p.A.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/8395913010662580821?source=Site>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: ASSOBIM si dota di un Codice Etico



🕒 9 Luglio 2024 **NEWS**

## ASSOBIM si dota di un Codice Etico

**ASSOBIM**, l'Associazione che opera a sostegno del processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e per lo sviluppo e la diffusione della cultura BIM, **si dota di un Codice Etico**. Nel corso dell'ultima assemblea dei soci, la decisione è stata approvata all'unanimità. Si tratta di un documento strategico – non obbligatorio, ma stilato e sottoscritto su base volontaria – che l'associazione adotta **al fine di descrivere, per sé e per gli altri, i valori e i principi che guidano le sue attività e quelle dei suoi soci**.

Il Codice Etico contiene **l'insieme dei principi e delle regole etiche e di condotta** che ciascun socio e coloro che rivestono cariche associative sono tenuti ad osservare, ai quali devono ispirarsi nell'esercizio della propria attività. Il testo sottolinea l'impegno a rispettare le leggi, a operare con etica e trasparenza, a promuovere i valori di sostenibilità, innovazione e competitività di tutta la filiera. Definisce anche le linee guida da adottare nelle relazioni istituzionali, in quelle con la clientela, con il personale e con gli altri soci. Stabilisce inoltre le norme di condotta a cui i soci dovrebbero attenersi, sia nel contesto della vita associativa, sia nella loro quotidianità professionale e lavorativa.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: ASSOBIM si dota di un Codice Etico

I pilastri fondamentali su cui si basa il Codice Etico contribuiranno a costruire una solida reputazione per l'associazione. Potranno facilitare la collaborazione e il rispetto tra i membri, essenziali per il successo di tutte le iniziative promosse. Il Codice sarà poi uno strumento prezioso per prevenire conflitti di interesse e comportamenti scorretti, assicurando così una gestione equa e corretta in ogni situazione. Fornirà delle linee guida su come affrontare le divergenze, garantendo che i problemi vengano risolti in modo giusto e tempestivo. Infine, contribuirà a creare un ambiente accogliente per tutti i membri, favorendo una base associativa diversificata e dinamica.

Strategicamente, il Codice Etico allineerà le attività e le iniziative agli obiettivi e ai valori fondamentali dell'associazione, assicurando che tutte le azioni intraprese siano in linea con una missione e visione comune. *"Questo documento, costituito da un insieme di principi che guideranno il comportamento di ciascuno di noi, promuove valori fondamentali come l'integrità, la trasparenza e il rispetto*



*reciproco. Rappresenta un ulteriore passo avanti per la nostra Associazione: rafforza la nostra credibilità, aumentando la fiducia sia dei membri interni che del pubblico esterno. Non solo guiderà il nostro comportamento, ma rafforzerà anche la coesione interna, la trasparenza e l'impatto positivo della nostra associazione sulla società. Investire nel Codice Etico significa investire nel futuro e nella sostenibilità della nostra associazione"* commenta l'**Ing. Adriano Castagnone, Presidente di ASSOBIM.**

Con questa iniziativa, ASSOBIM intende fornire uno strumento di chiarezza e di orientamento ai soci, creando una cultura associativa solida e condivisa, in cui tutti i soci si sentono parte di una squadra e si impegnino a raggiungere gli obiettivi comuni. Allo stesso tempo, il testo potrà attirare altre realtà della filiera e potenziali nuovi soci che ne condividono i valori.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 9 luglio 2024 – Oggetti BIM: il bagaglio informativo tra creazione, valorizzazione e gestione



## EVENTI

### 9 luglio 2024 – Oggetti BIM: il bagaglio informativo tra creazione, valorizzazione e gestione

ASSOBIM organizza il Talks **“Oggetti BIM: il bagaglio informativo tra creazione, valorizzazione e gestione”** per il giorno 9 luglio 2024 dalle ore 17.

Le informazioni sono il cuore pulsante della metodologia BIM e questo è noto a tutti i professionisti del settore. Ciò che non è altrettanto diffuso è come agire affinché si possa creare e gestire correttamente il bagaglio informativo degli oggetti BIM. In questo talk vogliamo mostrarti come il bagaglio informativo BIM risulti davvero un’innovazione nel settore delle costruzioni, con alcune procedure consolidate, dalla teoria alla pratica professionale con esempi concreti.

Relatore: Massimo Milo (Graitec Italia S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/30306279034440023?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 11 luglio 2024 - Digital Twin: BIM e sensoristica IoT per la rivoluzione del Facility Management



#### EVENTI

## 11 luglio 2024 – Digital Twin: BIM e sensoristica IoT per la rivoluzione del Facility Management

ASSOBIM organizza il Talks **“Digital Twin: BIM e sensoristica IoT per la rivoluzione del Facility Management”** per il giorno 11 luglio 2024 dalle ore 17.

Il settore del Facility Management, grazie alle ultime innovazioni tecnologiche in campo IoT, può sfruttare l’opportunità di convergenza tra i modelli BIM e i dati in tempo reale. Attraverso un attento processo di handover e generazione dell’as-built, sarà possibile risvegliare i Digital Twin dormienti, evolvendoli in modelli performativi per monitorare e migliorare le operazioni di manutenzione.

Relatore: Giovanni Coviello (One Team S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/2502985884083943519?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 10 settembre 2024 – Dal BIM al Digital Twin: tecnologie per la realizzazione e la gestione degli Smart Building



## EVENTI

### 10 settembre 2024 – Dal BIM al Digital Twin: tecnologie per la realizzazione e la gestione degli Smart Building

ASSOBIM organizza il Talks **“Dal BIM al Digital Twin: tecnologie per la realizzazione e la gestione degli Smart Building”** per il giorno 10 settembre 2024 dalle ore 17.

L'intervento si concentra sull'importanza dell'integrazione sinergica delle tecnologie di Building Information Modeling (BIM), Internet of Things (IoT) e Facility Management non solo durante la fase di progettazione, ma anche per ottimizzare ed efficientare la gestione dei patrimoni immobiliari esistenti. Attraverso l'analisi di un caso studio sviluppato in collaborazione con l'Università di Firenze, si intende fornire ai partecipanti una comprensione approfondita delle opportunità derivanti da tale integrazione tramite Infocad, la piattaforma di Enterprise Asset, Energy e Facility Management. Gli obiettivi primari consistono nel migliorare l'efficienza operativa, implementare la manutenzione preventiva e potenziare la sicurezza e la sostenibilità degli edifici pubblici.

Relatori: Valerio Volpini e Luca Talucci (Descor S.r.l.) e Andrea Bongini (Università degli Studi di Firenze)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/4854179350719027296?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 12 settembre 2024 – Model&Code Checking: automatizzare il processo di controllo dei modelli BIM



#### EVENTI

## 12 settembre 2024 – Model&Code Checking: automatizzare il processo di controllo dei modelli BIM

ASSOBIM organizza il Talks "Model&Code Checking: automatizzare il processo di controllo dei modelli BIM" per il giorno 12 settembre 2024 dalle ore 17.

I modelli BIM mettono a disposizione un'enorme quantità di dati. Nella fase di authoring si possono verificare casi di incoerenze, in particolare per quei dati trattati in modalità manuale. Il Model Checking è l'insieme delle strategie e delle attività volte all'individuazione e alla risoluzione delle incoerenze del modello. All'interno di queste strategie si collocano due prodotti di One Team che permettono di automatizzare molte delle operazioni richieste: la libreria HyperNodes per Dynamo e BIM Inspector Platform (BIP).

HyperNodes sfrutta al pieno le API di Revit fornendo dei nodi custom che permettono di ottenere informazioni sulla definizione e la valorizzazione dei parametri dei modelli all'interno di Revit. I nodi si integrano con l'ambiente Dynamo per Revit e consentono di realizzare un workflow efficiente on-premise.

Lato cloud, BIM Inspector Platform è invece una soluzione SaaS che consente di gestire in automatico il processo di validazione dei modelli BIM in relazione ad un Modello Dati specifico. Il portale di amministrazione permette di definire i requisiti informativi del modello, gestire gli utenti, monitorare lo stato del processo di validazione e visualizzare il modello e le relative tavole. L'estrazione dei dati dai modelli BIM utilizza la tecnologia Autodesk Platform Services, supportando la validazione di tutti i formati 3D compatibili con Autodesk Construction Cloud (RVT, IFC, etc.).

Relatore: Massimiliano Baraldo (One Team S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/2808909602127608414?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 17 settembre 2024 – Computazione da modello IFC



## EVENTI

### 17 settembre 2024 – Computazione da modello IFC

ASSOBIM organizza il Talks "**Computazione da modello IFC**" per il giorno 17 settembre 2024 dalle ore 17.

Gestire la computazione in BIM del progetto consente di ridurre tempi e costi grazie all'automatizzazione di estrazione delle misurazioni direttamente da progetto. Questo webinar mira a dimostrare praticamente come lavorare con i file IFC, redigere un computo metrico estimativo utilizzando i dati del modello IFC. Automatizzazioni nella redazione del Computo Metrico Estimativo tramite l'utilizzo delle Regole di Calcolo BIM e mappatura da modello IFC, aggiornamento del Computo Metrico Estimativo.

Relatore: Eleonora Lai (TeamSystem S.p.A.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/5393477709752611933?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 19 settembre 2024 - Il cantiere digitale: pianificazione dei lavori e ottenimento dati in tempo reale



## EVENTI

### 19 settembre 2024 – Il cantiere digitale: pianificazione dei lavori e ottenimento dati in tempo reale

ASSOBIM organizza il Talks **“Il cantiere digitale: pianificazione dei lavori e ottenimento dati in tempo reale”** per il giorno 19 settembre 2024 dalle ore 17.

Durante il webinar parleremo di come organizzare e pianificare l'attività delle aziende di costruzione, sia da un punto di vista amministrativo (elenco compensi, contabilità di cantiere...) che da un punto di vista operativo (composizione delle squadre di lavoro, affidamento dei lavori ai team, monitoraggio cantieri in corso con stato avanzamento lavori...). Parleremo anche di come il software Collavoro rientri tra le migliori che attribuiscono un maggior punteggio nella sezione tecnica dei capitolati di gara.

Relatore: Federico Michelon (Emax S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/958405144295429206?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 24/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 24 settembre 2024 - Le novità in ambito computi dinamici e diretti tra software BIM senza la necessità di esportare file IFC intermedi



#### EVENTI

## 24 settembre 2024 – Le novità in ambito computi dinamici e diretti tra software BIM senza la necessità di esportare file IFC intermedi

ASSOBIM organizza il Talks “**Le novità in ambito computi dinamici e diretti tra software BIM senza la necessità di esportare file IFC intermedi**” per il giorno 24 settembre 2024 dalle ore 17.

Saranno espone tecnologie e software plugin BIM specifici per il Computo Metrico integrato nei software BIM che non richiedono l’esportazione di file IFC o altri formati intermedi e che consentono di redigere computi direttamente dall’ambiente di lavoro, garantendo rapidità nei tempi di redazione e diminuzione degli errori di input. Significa che il software è in grado di connettere i modelli BIM o CAD e di estrapolare automaticamente da essi le informazioni dimensionali, grafiche e per materiali e non solo potendo attribuire a ciascuna tipologia di entità le regole di computazione e le tariffe da elenco prezzi (voci di EP) in maniera diretta, senza esportazioni di files o passaggi intermedi. Al variare del progetto, di una tariffa o di una condizione varia il computo in maniera dinamica e diretta, senza richiedere interventi manuali sulle misurazioni o sui calcoli.

Relatore: Claudio Mussa (MCS Software)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/1727703743238269272?source=Site>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 26/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 26 settembre 2024 – Standard BIM e certificazione aziendale  
SGBIM UNI 74/2018



## EVENTI

### 26 settembre 2024 – Standard BIM e certificazione aziendale SGBIM UNI 74/2018

ASSOBIM organizza il Talks “**Standard BIM e certificazione aziendale SGBIM UNI 74/2018**” per il giorno 26 settembre 2024 dalle ore 17.

Vista l’obbligatorietà della metodologia BIM per tutte le Opere Pubbliche superiori a 1 ML Euro ( + premiante sottosoglia) dal 1 Gennaio 2025 in riferimento al Decreto BIM 560/2017 e rispettive integrazioni Dlg 312/2021 e ultimo Codice degli Appalti, tutti gli Studi di progettazione che operano da qualche anno in BIM oltre ad avere le risorse certificate Esperti BIM UNI 11337/7 e PdR 78/2020 devono puntare a creare degli Standard BIM Aziendali interni atti a definire la documentazione tecnica operativa della conversione alla Metodologia BIM interna secondo le necessità operative di processo e sistema qualità in riferimento alla UNI EN ISO 19650, un percorso di gestione aziendale che permette di Eseguire Audit ed ottenere la certificazione Aziendale SGBIM UNI 74/2018 che dimostra mediante analisi di Progetti Pilota e della Strutturazione degli Standard interni BIM con le risorse qualificate dedicate di avere un sistema Qualità a Norma per operare nella Progettazione BIM.

Relatore: Domenico Spanò (BIMTrainer S.r.l.s.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/2677904990720402263?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Tutti i workshop ASSOBIM a SAIE 2024



**ASSOBIM** 

**Villaggio della digitalizzazione**  
Padiglione 25 | Stand B94  
Vi aspettiamo  
dal 9 al 12 ottobre 2024  
con un ricco programma di eventi



© 30 Settembre 2024 **NEWS**

## Tutti i workshop ASSOBIM a SAIE 2024

Pubblichiamo il **programma completo del ciclo di workshop organizzato in collaborazione con i soci ASSOBIM nell'ambito del "Villaggio della Digitalizzazione" a SAIE**, a Bologna Fiere dal 9 al 12 Ottobre 2024.

### Mercoledì 9 ottobre 2024

14:30 – 15:00 **Dalla progettazione alla costruzione: come migliorare l'esperienza progettuale con soluzioni digitali**

*(Alessandro Pascuzzi. – BIMobject)*

Nel settore delle costruzioni, l'efficienza, l'accuratezza e la collaborazione sono fondamentali per la realizzazione di progetti di successo. BIMobject colma il divario tra progettazione e costruzione fornendo repliche digitali di prodotti reali che si integrano perfettamente nei flussi di lavoro del Building Information Modeling (BIM). Da architetti e ingegneri ad appaltatori e project manager, BIMobject migliora ogni fase della costruzione semplificando la selezione dei prodotti, migliorando l'accuratezza della progettazione e snellendo l'esecuzione del progetto. Questa presentazione dimostrerà come BIMobject trasforma l'esperienza di costruzione, assicurando una collaborazione più fluida, meno errori e una consegna del progetto più efficiente dall'inizio alla fine.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Tutti i workshop ASSOBIM a SAIE 2024

---

**15:00 – 16:00 Hospitality: i vantaggi della progettazione in BIM**

*(Andrea Boni – Editrice Industriale S.r.l. e Armando Casella – DVAREA)*

Un panel dedicato al settore hospitality con i dati di NiiProgetti su progetti e cantieri in fase di realizzazione a breve e medio termine e l'intervento del Gruppo DVArea specializzato nella progettazione in BIM.

**Giovedì 10 ottobre 2024**

**10:00 – 10:30 Il cantiere digitale: pianificazione dei lavori e ottenimento dei dati in tempo reale**

*(Federico Michelin – Emax S.r.l.)*

Durante il webinar parleremo di come organizzare e pianificare l'attività delle aziende di costruzione, sia da un punto di vista amministrativo (elenco compensi, contabilità di cantiere...) che da un punto di vista operativo (composizione delle squadre di lavoro, affidamento dei lavori ai team, monitoraggio cantieri in corso con stato avanzamento lavori...).

Parleremo anche di come il software Collavoro rientri tra le migliori che attribuiscono un maggior punteggio nella sezione tecnica dei capitolati di gara.

**10:30 – 11:00 Come semplificare le attività di ogni giorno in cantiere**

*(Fabio Arancio – PlanRadar S.r.l.)*

PlanRadar semplifica la gestione delle attività di lavoro e la comunicazione nel settore delle costruzioni e del real estate. Attraverso un esempio pratico, verranno mostrati i principali vantaggi che includono miglioramento della produttività, risparmio di tempo e tracciabilità delle informazioni, con strumenti per check list di qualità, verbali di sopralluogo e gestione delle non conformità. Verranno inoltre presentate alcune nuove funzionalità tra cui SiteView, che migliora la qualità della documentazione visiva di cantiere, grazie all'AI.

**11:00 – 11:30 BIM: l'utilizzo dei dati nei progetti multidisciplinari**

*(Flavio Andreatta – Allplan S.r.l.)*

Sostenibilità, costi, tempi, analisi strutturale sono alcuni dei temi da considerare nello sviluppo di un progetto. Queste attività coinvolgono diversi specialisti che operano con strumenti software specifici. L'approccio BIM di ALLPLAN punta sulla condivisione del modello dati, per consentire processi con decisioni oggettive basate sulle informazioni, in cui i diversi temi possano essere considerati fin dalle prime fasi a vantaggio della qualità e della sostenibilità delle opere.

**11:30 – 12:00 I computi dinamici e diretti all'interno di un software BIM senza la necessità di esportare file IFC intermedi**

*(Claudio Mussa – MCS Software)*

Saranno espone tecnologie e software plugin BIM specifici per il Computo Metrico integrato nei software BIM che non richiedono l'esportazione di file IFC o altri formati intermedi e che consentono di redigere computi direttamente dall'ambiente di lavoro, garantendo rapidità nei tempi di redazione e diminuzione degli errori di input.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Tutti i workshop ASSOBIM a SAIE 2024

---

Significa che il software è in grado di connettere i modelli BIM o CAD e di estrapolare automaticamente da essi le informazioni dimensionali, grafiche e per materiali e non solo potendo attribuire a ciascuna tipologia di entità le regole di computazione e le tariffe da elenco prezzi (voci di EP) in maniera diretta, senza esportazioni di files o passaggi intermedi.

Al variare del progetto, di una tariffa o di una condizione varia il computo in maniera dinamica e diretta, senza richiedere interventi manuali sulle misurazioni o sui calcoli.

**12:00 – 12:30 La progettazione di impianti con metodologia BIM: uno sguardo al futuro dopo l'introduzione del nuovo codice appalti**

*(Francesco Pallottini – MagiCAD)*

Con l'entrata in vigore del nuovo codice degli appalti pubblici D.Lgs. 36/2023, a partire dal 1° gennaio 2025, tutti i lavori di opere pubbliche con importo superiore a 1 milione di euro dovranno prevedere l'utilizzo della metodologia BIM.

Ma cosa significa quindi introdurre il BIM nella progettazione impiantistica? Quali sono le sfide che ci attendono? Quali sono le opportunità che il BIM ci offre? In questo intervento vedremo alcune strategie per velocizzare il passaggio dal CAD al BIM, migliorare l'efficienza della progettazione degli impianti su Revit, e garantire una maggiore integrazione tra le diverse discipline coinvolte nel processo costruttivo. Discuteremo anche di come l'utilizzo del BIM possa facilitare la compliance con le nuove normative, offrendo al contempo un'accuratezza progettuale senza precedenti.

**12:30 – 13:00 Intelligenza strutturale: la nuova frontiera**

*(Adriano Castagnone – S.T.A. Data S.r.l.)*

Negli ultimi anni, l'Intelligenza Artificiale (AI) ha trovato applicazione in molteplici settori, incluso quello dell'ingegneria strutturale. Per il calcolo strutturale l'AI può offrire vantaggi significativi che si possono raggruppare in due grandi categorie:

1. ottimizzazione delle strutture e previsione delle prestazioni strutturali attraverso l'integrazione nei software di progettazione strutturale;
2. supporto interattivo e consulenziale attraverso modelli LLM (Large Language Models). I modelli linguistici avanzati, come i Large Language Models, fungono da assistenti virtuali per i progettisti. Questi modelli sono in grado di comprendere e rispondere a domande complesse, offrendo suggerimenti in tempo reale su problemi specifici del progetto.

Durante l'incontro saranno presentate diversi esempi applicativi e dimostrazioni pratiche.

**14:30 – 15:00 La preparazione del modello BIM per la gestione degli asset immobiliari**

*(Roberto Dallavilla – Skeinholding S.r.l.)*

L'analisi e la struttura delle geometrie e della parametrizzazione degli oggetti orientati alla gestione del progetto BIM orientato a BIMFacility.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Tutti i workshop ASSOBIM a SAIE 2024

---

**15:00 – 15:30 Controllo e gestione del dato in processi openBIM: buone prassi per ottimizzare l'IFC file**  
(Chiara Esposito – Graitec Italia S.r.l.)

L'IFC o Industry Foundation Classes è uno standard largamente utilizzato al giorno d'oggi. Spesso si parla dell'IFC come semplice formato OpenBIM per condividere il proprio progetto con colleghi o clienti ma è molto di più. BuildingSmart, conosciuta anche come la "International Home of OpenBIM", ha sviluppato l'IFC per obiettivi molto più grandi che l'ottenere un semplice file. Parleremo di ciò durante questa webinar, oltre a vedere come poter ottimizzare il contenuto informativo di un file IFC in modo da garantire la trasmissione del dato tra i professionisti coinvolti in un progetto multidisciplinare.

**15:30 – 16:00 Il BIM come proposta di valore**

(Alessio Sarcina – One Team S.r.l.)

*L'integrazione della metodologia BIM con gli strumenti GIS è ormai una pratica irrinunciabile nel campo delle infrastrutture, non solo in fase di pianificazione, ma anche in progettazione, costruzione e manutenzione. La possibilità di acquisire informazioni sempre aggiornate in merito alle opere e al territorio in cui sono site, permette di misurare, controllare e migliorare la sostenibilità prima del cantiere e poi della vita utile dell'opera. Anche le norme tecniche UNI stanno dedicando sempre più spazio a questo argomento.*

**16:00 – 16:30 L'utilizzo dell'intelligenza artificiale in cantiere**

(Chiara Micera – Studio Legale Micera)

Sarà illustrato il quadro normativo internazionale e nazionale sull'intelligenza artificiale, nell'ottica dell'applicazione della stessa nel settore della progettazione e della costruzione. Indicherà un raccordo tra dette norme e i principi del nostro ordinamento, nonché altre regolamentazioni che ibridano la materia, come il trattamento giuridico dei big data e della privacy, con il commento di qualche caso pratico.

**Venerdì 11 ottobre 2024**

**10:00 – 10:30 Semplificare la computazione di impianti elettrici e meccanici nei progetti BIM**

(Mario Zappia – MagiCAD Group e Claudio Mussa – MCS Software)

In questa demo tecnica, vedremo come ottimizzare e semplificare il computo degli impianti in Revit grazie ad ArchVISION 25 e all'interoperabilità diretta con le famiglie e gli oggetti MagiCAD, semplificando la loro gestione per una computazione corretta, più veloce ed efficace.

**10:30 – 11:00 Come semplificare le attività di ogni giorno in cantiere**

(Fabio Arancio – PlanRadar S.r.l.)

PlanRadar semplifica la gestione delle attività di lavoro e la comunicazione nel settore delle costruzioni e del real estate. Attraverso un esempio pratico, verranno mostrati i principali vantaggi che includono miglioramento della produttività, risparmio di tempo e tracciabilità delle informazioni, con strumenti per check list di qualità, verbali di sopralluogo e gestione delle non conformità. Verranno inoltre presentate alcune nuove funzionalità tra cui SiteView, che migliora la qualità della documentazione visiva di cantiere, grazie all'AI.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Tutti i workshop ASSOBIM a SAIE 2024

---

**11:00 – 11:30 Oggetti BIM: il bagaglio informativo tra creazione, valorizzazione e gestione**

*(Luis Burgos. – Graitec Italia S.r.l.)*

Le informazioni sono il cuore pulsante della metodologia BIM e questo è noto a tutti i professionisti del settore. Ciò che non è altrettanto diffuso è come agire affinché si possa creare e gestire correttamente il bagaglio informativo degli oggetti BIM. In questo talk vogliamo mostrarti come il bagaglio informativo BIM risulti davvero un'innovazione nel settore delle costruzioni, con alcune procedure consolidate, dalla teoria alla pratica professionale con esempi concreti.

**11:30 – 12:00 Manutenzione predittiva nei sistemi idrici**

*(Bianca Moura Freitas Rabe – One Team S.r.l.)*

La manutenzione predittiva nei sistemi idrici mira a prevenire guasti e malfunzionamenti attraverso il monitoraggio continuo e l'analisi dei dati operativi delle infrastrutture. Utilizzando sensori per raccogliere informazioni su pressione, portata e condizioni strutturali, è possibile prevedere e diagnosticare problemi prima che si verifichino, riducendo così i tempi di inattività e i costi di manutenzione reattiva. Questo approccio apre la porta alla creazione di Digital Twin dei sistemi idrici, e ne consente una gestione più efficiente delle risorse, ottimizzando il ciclo di vita delle infrastrutture e migliorando la sostenibilità e l'affidabilità di tutto il sistema.

**12:30 – 13:00 Il cantiere digitale: pianificazione dei lavori e ottenimento dei dati in tempo reale**

*(Federico Michelin – Emax S.r.l.)*

Durante il webinar parleremo di come organizzare e pianificare l'attività delle aziende di costruzione, sia da un punto di vista amministrativo (elenco compensi, contabilità di cantiere...) che da un punto di vista operativo (composizione delle squadre di lavoro, affidamento dei lavori ai team, monitoraggio cantieri in corso con stato avanzamento lavori...).

Parleremo anche di come il software Collavoro rientri tra le migliori che attribuiscono un maggior punteggio nella sezione tecnica dei capitolati di gara.

**14:00 – 14:30 La Metodologia BIM per Opere Infrastrutturali (Ponti e Viadotti)**

*(Domenico Spanò e Maria Francesca Nardone – BIM Trainer S.r.l.s.)*

La metodologia BIM di tipo parametrica su oggetti che contengono metadati si affina e si amplia sempre più attraverso i Software di BIM Authoring anche per opere Infrastrutturali quali Ponti e Viadotti al fine di dialogare mediante processi di interoperabilità nel contesto territoriale. La modellazione di tali opere nasce da accurate operazioni di Rilievo digitale Laser Scanner al fine di Modellare le Opere Esistenti ed eseguire una serie di indagini diagnostiche per classificare il Grado di rischio. Pertanto, gestendo le fasi è possibile eseguire interventi migliorativi e quantificarne dati e caratteristiche degli interventi.

**14:30 – 15:00 La preparazione del modello BIM per la gestione degli asset immobiliari**

*(Roberto Dallavilla – Skeinholding S.r.l.)*

L'analisi e la struttura delle geometrie e della parametrizzazione degli oggetti orientati alla gestione del progetto BIM orientato a BIMFacility.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Tutti i workshop ASSOBIM a SAIE 2024

---

**15:00 – 15:30 Caso Studio: Ristrutturazione e rifunzionalizzazione di un edificio storico**

*(MagiCAD e Ingegneri Riuniti)*

L'intervento in oggetto riguarda la ristrutturazione architettonica, strutturale e impiantistica di un edificio storico nel centro di Firenze. L'obiettivo è stato garantire la valorizzazione del patrimonio storico, preservando sia la ricchezza del manufatto che l'ambiente circostante, con particolare attenzione alla sostenibilità. Le scelte impiantistiche hanno dovuto coniugare la necessità di rispettare il bene culturale, tutelarne il valore e garantire al contempo la massima efficienza e la minima rumorosità. I principi che hanno guidato la progettazione impiantistica sono stati la decarbonizzazione, la massima efficienza energetica e innovazione, il risparmio energetico, e la gestione automatizzata e versatilità dell'impianto. La specificità dell'edificio ha richiesto la realizzazione di locali interrati per l'alloggiamento di sistemi a pompe di calore e unità di trattamento aria. Da questi locali si dirama un'intricata rete di tubazioni e condotti dell'aria che serve tutto il complesso, comprendente impianti di varia natura, quali impianti a tutt'aria, impianti di riscaldamento radianti a pavimento e terminali a fan-coil. L'utilizzo di sofisticati software di modellazione ha permesso di risolvere tutte le interferenze che si sono presentate e allo stesso tempo di accelerare i tempi di calcolo e dimensionamento di impianti così complessi.

**15:30 – 16:00 BIM nelle infrastrutture: l'approccio parametrico**

*(Licia de Conciliis – Allplan S.r.l.)*

L'utilizzo del modello parametrico di Allplan Civil nella progettazione delle infrastrutture consente di valutare diverse ipotesi progettuali e sviluppare il progetto nelle diverse fasi con una forte riduzione dei tempi di produzione. Le relazioni parametriche fra terreno, opere lineari e opere d'arte dell'infrastruttura consentono l'adeguamento in tempo reale dei diversi elementi del progetto. L'associazione degli attributi ai diversi elementi e il pieno supporto del formato IFC4.3, specifico per le infrastrutture, garantiscono un dialogo aperto con tutti i partecipanti al progetto.

**16:00 – 16:30 Intelligenza strutturale: la nuova frontiera**

*(Adriano Castagnone – S.T.A. Data S.r.l.)*

Negli ultimi anni, l'Intelligenza Artificiale (AI) ha trovato applicazione in molteplici settori, incluso quello dell'ingegneria strutturale. Per il calcolo strutturale l'AI può offrire vantaggi significativi che si possono raggruppare in due grandi categorie:

1. ottimizzazione delle strutture e previsione delle prestazioni strutturali attraverso l'integrazione nei software di progettazione strutturale;
2. supporto interattivo e consulenziale attraverso modelli LLM (Large Language Models). I modelli linguistici avanzati, come i Large Language Models, fungono da assistenti virtuali per i progettisti. Questi modelli sono in grado di comprendere e rispondere a domande complesse, offrendo suggerimenti in tempo reale su problemi specifici del progetto.

Durante l'incontro saranno presentate diversi esempi applicativi e dimostrazioni pratiche.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Tutti i workshop ASSOBIM a SAIE 2024

---

**16:30 – 17:00 Come il BIM sta rivoluzionando la mobilità e le infrastrutture**

*(Pierfranco Verrua – e-Cassini)*

Grazie all'integrazione avanzata della georeferenziazione, la piattaforma ideata da E-CASSINI consente di lavorare su mappe reali, sfruttando dati territoriali e ambientali per progettare percorsi ciclabili ottimizzati. Ogni tratto della pista sarà pianificato tenendo conto delle caratteristiche del terreno, delle pendenze, delle aree urbane e degli spazi naturali, garantendo sicurezza e usabilità per i ciclisti, oltre a un impatto minimo sull'ambiente circostante.

L'approccio SaaS permette una collaborazione continua e in tempo reale tra urbanisti, ingegneri e amministrazioni locali, facilitando decisioni basate su dati precisi e aggiornati. La piattaforma ottimizza l'intero ciclo di progettazione, migliorando l'efficienza, la qualità e riducendo i tempi di esecuzione del progetto infrastrutturale.

**Sabato 12 ottobre 2024**

**10:00 – 10:30 Standard BIM e certificazione aziendale SGBIM UNI 74/2019**

*(Domenico Spanò, Alessia Paganini e Fabio Sbiriglio – BIM Trainer S.r.l.s.)*

Vista l'obbligatorietà della metodologia BIM per tutte le Opere Pubbliche > 1 ML Euro ( + premiante sottosoglia ) dal 1 Gennaio 2025 in riferimento al Decreto BIM 560/2017 e rispettive integrazioni Dlg 312/2021 e ultimo Codice degli Appalti, tutti gli Studi di progettazione che operano da qualche anno in BIM oltre ad avere le risorse certificate Esperti BIM UNI 11337/7 e PdR 78/2020 devono puntare a creare degli Standard BIM Aziendali interni atti a definire la documentazione tecnica operativa della conversione alla Metodologia BIM interna secondo le necessità operative di processo e sistema qualità in riferimento alla UNI EN ISO 19650, un percorso di gestione aziendale che permette di Eseguire Audit ed ottenere la certificazione Aziendale SGBIM UNI 74/2018 che dimostra mediante analisi di Progetti Pilota e della Strutturazione degli Standard interni BIM con le risorse qualificate dedicate di avere un sistema Qualità a Norma per operare nella Progettazione BIM.

**10:30 – 11:00 Georeferenziazione e BIM: come riprogettare un campo da golf in modo innovativo e sostenibile**

*(Pierfranco Verrua – e-Cassini)*

Grazie all'integrazione avanzata della georeferenziazione, la piattaforma ideata da E-CASSINI permette di lavorare su mappe reali e dati territoriali, garantendo una precisa localizzazione delle infrastrutture e delle superfici. Durante la progettazione del campo da golf, ogni elemento, dalle buche ai percorsi, alle infrastrutture sul campo, sarà ottimizzato in funzione del terreno, delle caratteristiche ambientali e dei vincoli territoriali.

L'approccio SaaS di GEO-CASSINI offre flessibilità e collaborazione in tempo reale, consentendo ai team di progettisti, ingegneri e paesaggisti di accedere ai progetti da qualsiasi dispositivo, lavorare simultaneamente e verificare l'impatto delle decisioni progettuali sulla base di dati aggiornati. Questa soluzione non solo riduce i tempi di progettazione, ma migliora l'accuratezza e la sostenibilità del progetto finale.

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 30/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Tutti i workshop ASSOBIM a SAIE 2024

**11:00 – 11:30 Innovazione BIM: dall'AI al Facility Management per un futuro sostenibile**

*(Marlon Boshi – Graphisoft Italia S.r.l.)*

In un settore in continua evoluzione, l'Intelligenza Artificiale (AI) sta rivoluzionando le fasi iniziali della progettazione. Grazie all'innovazione delle piattaforme come il dTwin, una visione sostenibile e integrata dell'intero ciclo di vita delle costruzioni diventa il fulcro di una gestione collaborativa ed efficiente con tutti gli stakeholder del progetto.

**11:30 – 12:00 I computi dinamici e diretti all'interno di un software BIM senza la necessità di esportare file IFC intermedi**

*(Claudio Mussa – MCS Software)*

Saranno esposte tecnologie e software plugin BIM specifici per il Computo Metrico integrato nei software BIM che non richiedono l'esportazione di file IFC o altri formati intermedi e che consentono di redigere computi direttamente dall'ambiente di lavoro, garantendo rapidità nei tempi di redazione e diminuzione degli errori di input. Significa che il software è in grado di connettere i modelli BIM o CAD e di estrapolare automaticamente da essi le informazioni dimensionali, grafiche e per materiali e non solo potendo attribuire a ciascuna tipologia di entità le regole di computazione e le tariffe da elenco prezzi (voci di EP) in maniera diretta, senza esportazioni di files o passaggi intermedi. Al variare del progetto, di una tariffa o di una condizione varia il computo in maniera dinamica e diretta, senza richiedere interventi manuali sulle misurazioni o sui calcoli.

**12:00 – 12:30 L'art.30 del Nuovo Codice dei Contratti e la cybersecurity**

*(Chiara Micera – Studio Legale Micera)*

Sarà commentato l'art.30 del Codice Appalti, titolato "Uso di procedure automatizzate nel ciclo di vita dei contratti pubblici" che introducono nei processi amministrativi l'utilizzo dell'intelligenza artificiale e dei registri distribuiti, tra cui la più nota è la blockchain. L'intervento avrà l'obiettivo di inquadrare l'applicazione della norma, nel rispetto delle prescrizioni generali e specifiche in tema di cybersecurity, e riskmanagement.

**12:30 – 13:00 La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'energetica e l'acustica basata sull'importazione di un file IFC**

*(Marta Michelutti – Edilclima S.r.l.)*

Il Building Information Modeling sta modificando processi e flussi di lavoro della filiera delle costruzioni: il disegno si trasforma in un modello ricco di dati e fondamentale diventa lo scambio di informazioni tra le discipline, in particolare quando si devono eseguire valutazioni di dettaglio come il rispetto dei CAM per l'energetica e l'acustica. Verrà mostrato come si articola questo flusso e relativi punti di forza partendo dall'importazione di un file IFC fino ad arrivare alla definizione di un modello dell'edificio funzionale alle valutazioni energetiche e acustiche.

**15:00 – 15:30 Innovazione BIM: dall'AI al Facility Management per un futuro sostenibile**

*(Marlon Boshi – Graphisoft Italia S.r.l.)*

In un settore in continua evoluzione, l'Intelligenza Artificiale (AI) sta rivoluzionando le fasi iniziali della progettazione. Grazie all'innovazione delle piattaforme come il dTwin, una visione sostenibile e integrata dell'intero ciclo di vita delle costruzioni diventa il fulcro di una gestione collaborativa ed efficiente con tutti gli stakeholder del progetto.

*(Aggiornamento programma al 30 settembre)*

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 01/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 1 ottobre 2024 - Lavora smart sulle nuove piattaforme collaborative in cloud



## EVENTI

### 1 ottobre 2024 – Lavora smart sulle nuove piattaforme collaborative in cloud

ASSOBIM organizza il Talks “**Lavora smart sulle nuove piattaforme collaborative in cloud**” per il giorno 1 ottobre 2024 dalle ore 17.

Avere sempre tutti i file a portata di mano in un unico ambiente accessibile da qualsiasi dispositivo, in grado di ottimizzare la collaborazione con i team e aprire le porte al mondo OpenBIM: è questo quanto illustra il webinar attraverso 8BIM Platform, il nuovo ecosistema digitale in cloud che semplifica il lavoro della filiera del settore AEC, fino alle stazioni appaltanti.

Relatrice: Paola Rizzo (888 Software Products S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/7666804862551178591?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 3 ottobre 2024 – Vantaggi operativi del Digital Twin:  
i 10 motivi per digitalizzare il proprio patrimonio immobiliare



## EVENTI

### 3 ottobre 2024 – Vantaggi operativi del Digital Twin: i 10 motivi per digitalizzare il proprio patrimonio immobiliare

ASSOBIM organizza il Talks “**Vantaggi operativi del Digital Twin: i 10 motivi per digitalizzare il proprio patrimonio immobiliare**” per il giorno 3 ottobre 2024 dalle ore 17.

In questo webinar analizzeremo gli step essenziali per completare il percorso che va dal CAD al BIM fino alla creazione di un Digital Twin e ci soffermeremo sui benefit offerti dalla trasformazione digitale del proprio patrimonio immobiliare. Verrà focalizzata l’attenzione sull’importanza dell’integrazione sinergica delle tecnologie di Building Information Modeling (BIM), Internet of Things (IoT), Building Management System (BMS) e Facility Management non solo durante la fase di progettazione, ma anche per ottimizzare la gestione dei patrimoni immobiliari esistenti, automatizzare i processi, accedere ai dati ovunque in tempo reale, ottenere una completa compliance normativa, efficientare le prestazioni energetiche degli immobili e ridurre l’impatto ambientale.

Relatori: Federico Luciani e Marco Desideri (Descor S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/6013376869003122270?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 7 ottobre 2024 – Il BIM nel Facility Management: dal PIM all'AIM.  
Il passaggio delle informazioni dalla fase di costruzione a quella di gestione



## EVENTI

### 7 ottobre 2024 – Il BIM nel Facility Management: dal PIM all'AIM. Il passaggio delle informazioni dalla fase di costruzione a quella di gestione

ASSOBIM organizza il Talks "Il BIM nel Facility Management: dal PIM all'AIM. Il passaggio delle informazioni dalla fase di costruzione a quella di gestione" per il giorno 17 ottobre 2024 dalle ore 17.

Da sempre è aperto un forte dibattito sull'efficacia reale del BIM applicato alla fase di gestione e manutenzione di un edificio o di una infrastruttura. Il webinar vuole essere un momento di riflessione e di analisi dei metodi di collegamento e trasmissione dati e informazioni tra la fase di costruzione e quella di gestione/manutenzione. La presentazione sarà divisa in tre momenti:

1. Quali sono le basi e i metodi necessari per consentire una interoperabilità tra ambiente PIM e AIM;
2. Un esempio di struttura di piattaforma integrata per le fasi di progettazione, costruzione e gestione/manutenzione;
3. Demo di una soluzione software

Relatore: Giovanni Covi (TeamSystem S.p.A.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/6096304234993453141?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 15 ottobre 2024 - La programmazione visuale per automatizzare il lavoro quotidiano in ambiente BIM



## EVENTI

### 15 ottobre 2024 – La programmazione visuale per automatizzare il lavoro quotidiano in ambiente BIM

ASSOBIM organizza il Talks **“La programmazione visuale per automatizzare il lavoro quotidiano in ambiente BIM”** per il giorno 15 ottobre 2024 dalle ore 17.

Come automatizzare i flussi di lavoro BIM? In questo ci viene in supporto Dynamo, un’applicazione opensource per la programmazione visuale. In questa webinar verranno espone le potenzialità di tale software, oltre che alcuni esempi di utilizzo in ambiente Revit. Con la sua interfaccia semplice ed intuitiva, Dynamo consente la modellazione di geometrie complesse, la gestione delle informazioni del modello BIM, ma anche di disegnare algoritmi che permettono di rendere più efficiente il flusso di lavoro.

Relatore: Luis Burgos (Graitec Italia S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/7308785184699643232?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 22/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 22 ottobre 2024 - La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi basata sull'importazione di un file IFC



## EVENTI

### 22 ottobre 2024 – La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi basata sull'importazione di un file IFC

ASSOBIM organizza il Talks **“La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi basata sull'importazione di un file IFC”** per il giorno 22 ottobre 2024 dalle ore 17.

Il Building Information Modeling (BIM) sta rivoluzionando i processi e i flussi di lavoro della filiera delle costruzioni: il disegno si trasforma in un modello ricco di dati, rendendo fondamentale lo scambio di informazioni tra le diverse discipline, soprattutto quando si tratta di effettuare analisi dettagliate, come il rispetto dei CAM per la prestazione energetica. Durante il talk verrà mostrato come si articola questo flusso e relativi punti di forza, partendo dall'importazione di un file IFC fino ad arrivare alle valutazioni energetiche eseguite con “EC700 Calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici”.

Relatori: Stefano Silvera e Giovanna De Luca (Edilclima S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/542294970136312922?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 24/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 24 ottobre 2024 – Come la filosofia BIM sta rivoluzionando la gestione delle manutenzioni



#### EVENTI

## 24 ottobre 2024 – Come la filosofia BIM sta rivoluzionando la gestione delle manutenzioni

ASSOBIM organizza il Talks “**Come la filosofia BIM sta rivoluzionando la gestione delle manutenzioni**” per il giorno 24 ottobre 2024 dalle ore 17.

Come la filosofia BIM sta rivoluzionando la gestione delle manutenzioni.

Relatore: Roberto Dallavilla (Skeinholding S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/2161571033113287774?source=Site>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 29 ottobre 2024 - Una marcia in più con le Web App specialistiche in un ambiente collaborativo openBIM



## EVENTI

### 29 ottobre 2024 – Una marcia in più con le Web App specialistiche in un ambiente collaborativo openBIM

ASSOBIM organizza il Talks **“Una marcia in più con le Web App specialistiche in un ambiente collaborativo openBIM”** per il giorno 29 ottobre 2024 dalle ore 17.

Immagina un unico hub digitale che unisce i tuoi strumenti, dati e processi: ecco, è 8BIM Platform! Scopri in questo nuovo BIM Talks come le Web App di 8BIM Platform estendono le potenzialità del sistema: dalla progettazione alla manutenzione, ogni fase è integrata e ottimizzata, garantendo una collaborazione fluida, dati sempre aggiornati e decisioni più informate. Vuoi vedere cosa puoi fare con la nostra piattaforma in cloud? Iniziamo dal computo perfetto a partire dal digital twin, per poi passare ad altri esempi pratici.

Iscriviti ora e inizia a sfruttare tutto il potenziale di 8BIM Platform.

Relatrice: Paola Rizzo (888 Software Products S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/922861233145277783?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 31/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 31 ottobre 2024 – Progettare strutture metalliche con il BIM per ridurre gli imprevisti di cantiere e le varianti in corso d’opera



## EVENTI

### 31 ottobre 2024 – Progettare strutture metalliche con il BIM per ridurre gli imprevisti di cantiere e le varianti in corso d’opera

ASSOBIM organizza il Talks “**Progettare strutture metalliche con il BIM per ridurre gli imprevisti di cantiere e le varianti in corso d’opera**” per il giorno 31 ottobre 2024 dalle ore 17.

Gli argomenti trattati saranno:

- Vantaggi delle costruzioni metalliche;
- Fasi del processo di realizzazione delle costruzioni metalliche;
- Vantaggi dell’utilizzo del Bim nelle costruzioni metalliche;
- Esempi progettuali.

Relatore: Alessandro Impicciatore (Fondazione Promozione Acciaio)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/5589471156024583776?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 5 novembre 2024 - La gestione informativa di progetto su un ACDat



#### EVENTI

## 5 novembre 2024 – La gestione informativa di progetto su un ACDat

ASSOBIM organizza il Talks “**La gestione informativa di progetto su un ACDat**” per il giorno 5 novembre 2024 dalle ore 17.

La gestione di file digitali e delle informazioni ad essi connesse è un asset sempre più strategico per progettisti e imprese anche alla luce delle prossime introduzioni normative. Per questo diviene fondamentale l'adozione di un Ambiente di Condivisione ACDat che consenta da un lato di rispondere ad esigenze di collaborazione e coordinamento fra professionisti, studi di ingegneria; e, dall'altro, finalizzato ad attivare un CDE rispondente alla normativa vigente con particolare riguardo alla Norma UNI1337:2017.

Relatrice: Paola Giordani (TeamSystem S.p.A.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/5539099230484502875?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 12 novembre 2024 - La Metodologia BIM generativa per la pianificazione Urbana



## EVENTI

### 12 novembre 2024 – La Metodologia BIM generativa per la pianificazione Urbana

ASSOBIM organizza il Talks “**La Metodologia BIM generativa per la pianificazione Urbana**” per il giorno 12 novembre 2024 dalle ore 17.

Nell’era della progettazione digitalizzata BIM, sempre più strumenti innovativi di tipo parametrico si adattano alle necessità scalabili dei concept progettuali a scala urbana per una modellazione 3d generativa collegata ai metadati del volume di oggetti intelligenti. Piattaforme innovative che eseguano analisi del contesto e che permettono di passare rapidamente dal concept urbano ai Software di BIM Authoring con semplici passaggi avendo il controllo dell’idea progettuale a scala urbana tramutandoli in oggetti edilizi BIM con un workflow progettuale efficace e preciso.

Relatore: Domenico Spanò (BIMTrainer S.r.l.s.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/3043726804921172832?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 19 novembre 2024 – La preparazione del modello BIM per la gestione degli asset immobiliari



## EVENTI

### 19 novembre 2024 – La preparazione del modello BIM per la gestione degli asset immobiliari

ASSOBIM organizza il Talks “**La preparazione del modello BIM per la gestione degli asset immobiliari**” per il giorno 19 novembre 2024 dalle ore 17.

Come preparare al meglio un modello BIM per iniziarlo verso la gestione nel Facility Management attraverso il BIM.

Relatore: Roberto Dallavilla (Skeinholding S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/742623790334895710?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 21 novembre 2024 - Progettare un futuro sostenibile per l'acqua:  
BIM e GIS per la gestione consapevole del cantiere



## EVENTI

### 21 novembre 2024 – Progettare un futuro sostenibile per l'acqua: BIM e GIS per la gestione consapevole del cantiere

ASSOBIM organizza il Talks **“Progettare un futuro sostenibile per l'acqua: BIM e GIS per la gestione consapevole del cantiere”** per il giorno 21 novembre 2024 dalle ore 17.

Durante il webinar verrà affrontato il tema dell'integrazione tra BIM e GIS per la progettazione e la gestione del cantiere sostenibile. Concentrandosi sulle infrastrutture idrauliche, verrà presentata un'applicazione della nuova metodologia proposta dall'Associazione Infrastrutture sostenibili, supportata dai software che permettono di ottenere i dati e le informazioni necessari.

Relatore: Giovanni Perego (One Team S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/8383216953012896856?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 26/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 26 novembre 2024 – I vantaggi del formato IFC per l'analisi energetica



## EVENTI

### 26 novembre 2024 – I vantaggi del formato IFC per l'analisi energetica

ASSOBIM organizza il Talks **"I vantaggi del formato IFC per l'analisi energetica"** per il giorno 26 novembre 2024 dalle ore 17.

Il Building Information Modeling sta modificando processi e flussi di lavoro della filiera delle costruzioni: il disegno si trasforma in un modello ricco di dati e fondamentale diventa lo scambio di informazioni tra le discipline, scambio che deve avvenire sempre più con formati Open come l'IFC. Nel corso del webinar verrà mostrato come si articola questo flusso di lavoro, i relativi punti di forza e i vantaggi che esso comporta per arrivare all'analisi energetica con EC700 "Calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici".

Relatrice: Beatrice Soldi (Edilclima S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/6509609556863930969?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 5 dicembre 2024 – La WBS nel progetto BIM



## EVENTI

### 5 dicembre 2024 – La WBS nel progetto BIM

ASSOBIM organizza il Talks **“La WBS nel progetto BIM”** per il giorno 5 dicembre 2024 dalle ore 17.

Scopri come la Work Breakdown Structure (WBS) ottimizza la gestione dei progetti BIM attraverso una chiara scomposizione delle attività, migliorando organizzazione e lettura.

Relatore: Roberto Dallavilla (Skeinholding S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/5580437569912265824?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 6 dicembre 2024 – Convegno “Intelligenza Artificiale e BIM”  
e premiazione vincitori BIM&Digital Award 2024



6 DICEMBRE 2024  
DALLE 9:30 ALLE 13:00

TECNOPOLO  
MANIFATTURA  
Via Sforza 100 - Bologna



## EVENTI

### 6 dicembre 2024 – Convegno “Intelligenza Artificiale e BIM” e premiazione vincitori BIM&Digital Award 2024

L'Ottava Edizione del prestigioso **BIM&Digital Award**, promosso da Clust-ER Build, ASSOBIM e SAIE, che premierà i progetti più innovativi e digitali nel settore dell'edilizia e delle costruzioni si terrà nell'ambito del **convegno “Intelligenza Artificiale e BIM: innovazione e sfide nel settore delle Costruzioni”**, che avrà luogo **venerdì 6 dicembre 2024 presso il Tecnopolo Manifattura di Bologna**.

In un'epoca in cui l'innovazione digitale è in rapida evoluzione, la necessità di un confronto tra i diversi attori della filiera è diventata cruciale, in particolare con l'introduzione dell'Intelligenza Artificiale nel settore delle Costruzioni. L'adozione del BIM e l'integrazione di tecnologie avanzate come l'IA stanno trasformando l'industria, consentendo una progettazione più sostenibile ed efficiente e una gestione più accurata degli edifici in ogni fase del loro ciclo di vita.

Nella giornata bolognese di ASSOBIM saranno due gli eventi:

- **Il Convegno:** un'occasione unica per approfondire l'integrazione tra Intelligenza Artificiale e BIM, esplorando come queste tecnologie stiano rivoluzionando il settore delle costruzioni. Attraverso sessioni e interventi di esperti, scoprirai come l'IA sta migliorando l'efficienza operativa, la sostenibilità e la gestione degli edifici, aprendo nuove strade per l'industria e creando possibilità senza precedenti.
- **La Premiazione:** durante la cerimonia del BIM&Digital Award, celebreremo le eccellenze italiane e internazionali del settore, evidenziando i progetti innovativi che stanno ridefinendo gli standard della progettazione e gestione delle costruzioni. I vincitori rappresentano l'avanguardia della digitalizzazione e della ricerca, simboli di una vera comunità di esperienza e creatività dedicata a obiettivi comuni di efficienza e sostenibilità.

Partecipare a questo evento ti permetterà di acquisire competenze aggiornate e di conoscere le tecnologie più avanzate per affrontare le sfide future del settore. Sarà una giornata stimolante e ricca di ispirazione, ideale per creare nuove connessioni professionali e rafforzare la tua rete, con la possibilità di interagire con una comunità orientata al futuro e al cambiamento.

**Iscrizioni a questo link** <https://www.eventbrite.it/e/intelligenza-artificiale-e-bim-innovazione-e-sfide-nelle-costruzioni-tickets-1076608688569?aff=oddtcreator>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 10 dicembre 2024 – Sicurezza informatica nei Digital Twin: proteggere i dati per valorizzare il patrimonio



## EVENTI

### 10 dicembre 2024 – Sicurezza informatica nei Digital Twin: proteggere i dati per valorizzare il patrimonio

ASSOBIM organizza il Talks “**Sicurezza informatica nel Digital Twin: proteggere i dati per valorizzare il patrimonio**” per il giorno 10 dicembre 2024 dalle ore 17.

La cyber security è oggi un tema cruciale in ogni settore. Se in ambiti come quello medico, bancario o militare la sicurezza informatica è da sempre parte integrante del core business, nel settore della gestione immobiliare questo aspetto è spesso considerato secondario.

Oggi, il vero valore non risiede più nel “mattoncino” ma nei dati: informazioni su asset, superfici gestite, documentazione manutentiva, certificazioni, performance dei fornitori e statistiche sui consumi energetici costituiscono solo una parte del complesso ecosistema immobiliare.

Un data breach può causare danni di varia natura, sia economici che reputazionali, derivanti da minacce imprevedibili come attacchi hacker, phishing o eventi naturali. Pertanto, adottare una piattaforma integrata per la gestione di queste informazioni è fondamentale non solo per avere un controllo completo e simultaneo sugli immobili, ma anche per proteggere i dati in essi contenuti.

Durante il webinar analizzeremo i requisiti di sicurezza che una piattaforma di gestione deve soddisfare. Verranno esaminati aspetti normativi (ISO 27001, GDPR), sistemistici e legati alla gestione dei ruoli utente, con l'obiettivo di garantire una maggiore protezione contro le minacce informatiche e ottimizzare i costi di gestione e manutenzione.

Relatori: Federico Luciani e Emanuele Luigi Colazzo (Descor S.r.l.)

Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/3436115017836177239?source=Sito>

Testata: Bimportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: 17 dicembre 2024 – Computare strutture di edifici complessi:  
il caso reale di un progetto strutturale BIM 500 di due palazzine a Milano



#### EVENTI

## 17 dicembre 2024 – Computare strutture di edifici complessi: il caso reale di un progetto strutturale BIM 500 di due palazzine a Milano

ASSOBIM organizza il Talks **“Computare strutture di edifici complessi: il caso reale di un progetto strutturale BIM 500 di due palazzine a Milano”** per il giorno 17 dicembre 2024 dalle ore 17.

Nel corso del webinar sarà presentato un progetto realizzato nella periferia di Milano che riguarda la progettazione strutturale di due edifici di 6 e 5 piani per un totale di 3090 m<sup>2</sup>.

In particolare, sarà esposto come l'applicazione della metodologia BIM 500, con l'utilizzo del software ArchVISION di MCS Software, specifico per il calcolo dinamico del computo metrico, abbia consentito una gestione efficiente delle quantità e del budget, riducendo al minimo gli errori e ottimizzando il processo di progettazione. Questo esempio pratico dimostra come il flusso di lavoro BIM sia la soluzione più efficace per risolvere le sfide strutturali e operative, in particolare in contesti particolarmente articolati e multidisciplinari.

A breve e nei successivi webinar MCS-ASSOBIM, saranno presentati approfondimenti sui diversi aspetti del progetto, tra cui la progettazione architettonica e l'integrazione con i sistemi meccanici ed elettrici, illustrando come ArchVISION rappresenti una soluzione completa e multidisciplinare per redigere computi BIM professionali per costruzioni di qualsiasi complessità.

Relatori: Claudio Mussa (MCS Software) e Camilo Vanegas (Architects Engineers)

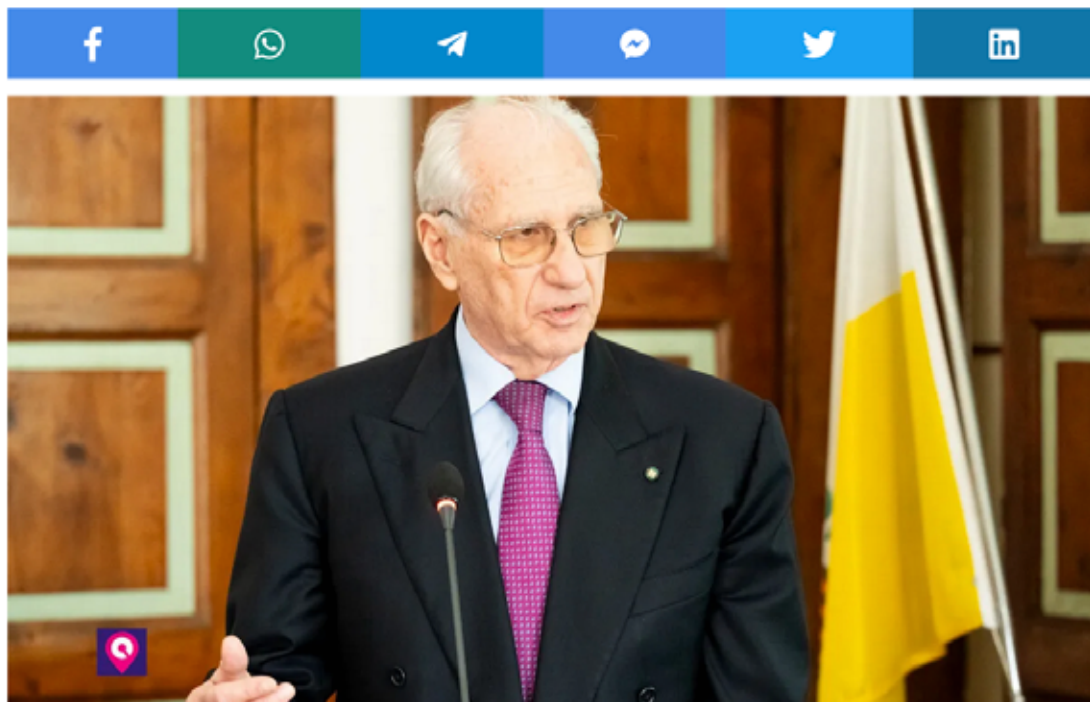
Iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/6936732441769051227?source=Sito>

Testata: Citynow.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: "Stretto di Messina" finalista al Bim&Digital Award:  
riconoscimento nazionale

# "Stretto di Messina" finalista al Bim&Digital Award: riconoscimento nazionale

Le prossime mosse: previsto l'allestimento di un Ufficio di direzione lavori composto da circa 150 professionisti e due sedi distaccate a Villa e Messina

02 Novembre 2024 - 15:27 | Redazione



In attesa che si completino le procedure della **Conferenza dei servizi** e della **Valutazione d'impatto ambientale**, e che si arrivi al voto del **Cipess**, la "Stretto di Messina" incassa un riconoscimento importante. La società statale, presieduta dall'imprenditore **Giuseppe Recchi** e amministrata da **Pietro Ciucci**, è stata selezionata tra i finalisti dell'**ottava edizione del "Bim&Digital Award"**, il principale premio nazionale dedicato alla digitalizzazione.

Testata: Citynow.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: "Stretto di Messina" finalista al Bim&Digital Award:  
riconoscimento nazionale

## Stretto di Messina finalista al Bim&Digital Award 2023

Il progetto scelto dalla giuria è intitolato: *"Gestione della complessità di una grande opera: l'approccio Bim oriented di Stretto di Messina"*. La cerimonia di premiazione si terrà il **6 dicembre**.

Il "Bim&Digital Award" è promosso da **Assobim** insieme a **Clust-ER Build e Saie**. La giuria ha selezionato i progetti più capaci di interpretare il cambiamento, utilizzando le innovazioni digitali, come il **BIM**, per migliorare la progettazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. Tra i finalisti si contano aziende, start-up, enti universitari e studi di progettazione che hanno realizzato nuove iniziative digitali.

### LEGGI ANCHE



#### Ponte sullo Stretto, firmato Grant Agreement per il cofinanziamento della progettazione esecutiva

Contributo a fondo perduto di circa 25 milioni di euro che copre il 50% dei costi di progettazione esecutiva dell'Opera,...

## L'importanza del BIM e del premio

«I progetti selezionati – afferma il presidente di Assobim **Adriano Castagnone** – dimostrano come le nuove tecnologie e il *BIM* possano trasformare l'intero ciclo di vita dell'ambiente costruito, migliorando progettazione, gestione e manutenzione».

Le categorie premiate includono:

- **Progettazione e costruzioni** (suddivisa in edifici, infrastrutture e restauro del patrimonio)
- **Gestione innovativa degli edifici e delle città**
- **Pubblica amministrazione e digitalizzazione**
- **Tecnologie e innovazione digitale**

Testata: Citynow.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: “Stretto di Messina” finalista al Bim&Digital Award:  
riconoscimento nazionale

---

## Cos'è il BIM?

Il **BIM**, acronimo di *Building Information Modeling*, è un sistema informativo digitale per le costruzioni, composto da un modello 3D che integra i dati fisici, prestazionali e funzionali di un edificio o di una grande opera. Il BIM permette di generare un **modello informativo dinamico e interdisciplinare** che racchiude tutte le informazioni necessarie lungo il ciclo di vita dell'opera, dalla progettazione alla demolizione.

## Le prossime mosse della Stretto di Messina

Oltre alla partecipazione al premio, un'altra novità riguarda la **direzione dei lavori** per il progetto del collegamento stabile tra l'Isola e il Continente. **Pietro Ciucci** ha annunciato che, a seguito di modifiche normative, le competenze sono passate dal Consorzio Eurolink alla Stretto di Messina. È previsto l'allestimento di un **Ufficio di direzione lavori** composto da circa **150 professionisti**. Inoltre, entro gennaio 2025, saranno inaugurate due sedi distaccate della società: una a **Messina** e l'altra a **Villa San Giovanni**.

fonte: gazzettadelsud.it

Ponte sullo Stretto

Villa San Giovanni

Attualità

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La vision 2024 di Assobim, implementare la “BIM culture” a tutti i livelli della filiera

## La vision 2024 di Assobim, implementare la “BIM culture” a tutti i livelli della filiera

By Redazione 12/03/2024



*The concept of business, technology, the Internet and the network. A young entrepreneur working on a virtual screen of the future and sees the inscription: BIM*

In un panorama piuttosto polarizzato all'interno della filiera delle costruzioni, dove coesistono realtà aziendali che da tempo hanno sposato metodologie avanzate di **digitalizzazione**, quali l'utilizzo del **Building Information Modeling (BIM)**, e società in cui ancora questo approccio rappresenta un obiettivo piuttosto difficile da codificare, l'associazione per la digitalizzazione **Assobim** ha programmato un anno denso di iniziative, attività e formazione.

Si rinnova il programma **Think BIM**, che nel 2024 **diversificherà le attività** tra un'utenza che si può definire “novizia”, ovvero le imprese che, per la prima volta, si avvicinano all'universo BIM, e un portafoglio di utilizzatori che invece hanno già inserito nella propria organizzazione i concetti di digitalizzazione e di **gettazione informatica**.

Dunque, l'intento dell'associazione appare muoversi in una direttrice ambivalente, che mira a **consolidare il suo impegno nella promozione della metodologia BIM per il settore dell'edilizia, e allo stesso tempo fare formazione e divulgazione rispetto all'importanza di dotarsi di un sistema digitalizzato a tutti i livelli della filiera**, per dare la spinta necessaria al settore delle costruzioni nazionale.

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La vision 2024 di Assobim, implementare la "BIM culture" a tutti i livelli della filiera

Ci sarà dunque un **"Think BIM Start"**, programma dedicato a chi è alle "prime armi", organizzato con un ciclo di incontri – denominati **"Think BIM Talks"** – con appuntamenti formativi dedicati a fornire approfondimenti ed istruzioni sulle best practices, sulle nuove professioni, e sul BIM utilizzato in vari progetti nell'edilizia e nell'architettura in generale.

Parallelamente, il **"Think BIM Pro"**, prevede una **"Think BIM Academy"**, che si concretizzerà in un **roadshow** dedicato a promuovere l'utilizzo del BIM per sensibilizzare e coinvolgere i professionisti del settore, le aziende e altre parti interessate con particolare riferimento al **Nuovo Codice dei Contratti Pubblici**, entrato in vigore a luglio del 2023, che prevede l'utilizzo obbligatorio del BIM per tutti i lavori sopra il milione di euro a partire da gennaio 2025.



"Il 2024 sarà un anno particolarmente ricco per Assobim – commenta il presidente **Adriano Castagnone** – l'associazione è determinata a consolidare la propria posizione come punto di riferimento in Italia per il BIM e per la digitalizzazione del settore delle costruzioni".

TAGS [Adriano Castagnone](#) [ASSOBIM](#) [BIM](#) [Think BIM](#)

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: ISIPM e Assobim, siglato accordo di collaborazione

## ISIPM e Assobim, siglato accordo di collaborazione

By Redazione 05/06/2024



### Must read

**La rete ferroviaria Adriatica si potenzia grazie a una nuova galleria**

07/12/2018



**Gruppo Bonfiglioli: "Superato un miliardo di fatturato: due milioni in sostenibilità e solidarietà"**

23/12/2021



**Buzzi Unicem nella "top ten" dei produttori mondiali di cemento**

27/05/2020



**Webuild in testa per il maxi-appalto della Pedemontana lombarda**

04/03/2021



**ISIPM**, Istituto Italiano di Project Management e **Assobim** hanno siglato un importante accordo di collaborazione. Sottoscritto da entrambi i presidenti delle due realtà, rispettivamente **Graziano Trasarti** e **Adriano Castagnone**, l'accordo si propone di definire tutta una serie di **attività** e di **iniziative** rivolte ai professionisti della filiera delle costruzioni e del project management, mirate ad approfondire tematiche di interesse comune.

Il project management è legato al **BIM** e alla digitalizzazione della filiera delle costruzioni a doppio filo: in un contesto in cui diversi professionisti collaborano e si scambiano dati e informazioni, impegnati in un unico obiettivo ma con ruoli differenti, risulta fondamentale sviluppare una capacità di visione per coordinare il lavoro di tutti e per uno sviluppo sempre più sostenibile.

Nella gestione di una commessa, l'applicazione della metodologia BIM non può prescindere, per una perfetta progettazione integrata, dalla pianificazione e gestione dei costi e dei tempi. In questo ambito il BIM incontra il **Project Management** ed entrambe le metodologie vengono applicate e interpretate, dalla pianificazione alla gestione del costruito.

**ISIPM** e **Assobim** lavoreranno insieme con molteplici obiettivi: svilupperanno momenti di informazione organizzando **forum**, **convegni** ed eventi inerenti al mondo della digitalizzazione, oltre che corsi di **formazione** e aggiornamento professionale sul BIM.

*Leggi anche: La vision 2024 di Assobim, implementare la "BIM culture" a tutti i livelli della filiera*

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: ISIPM e Assobim, siglato accordo di collaborazione

*Leggi anche: La vision 2024 di Assobim, implementare la "BIM culture" a tutti i livelli della filiera*

Da un lato, il BIM supporta il project management nella possibilità di condividere facilmente tutte le informazioni e di tracciare tutte le attività. Questa condivisione rende più semplice il lavoro di gestione, controllo e organizzazione del lavoro dei vari team. In questo modo, il processo diventa più rapido ed organizzato, ottenendo come effetto positivo la riduzione al minimo degli errori.

Dall'altro, la collaborazione tra diversi attori e l'agire avendo una visione complessiva sul progetto è alla base della digitalizzazione del settore edile. L'implementazione del modello con dati e informazioni è indispensabile per la gestione dei progetti e il controllo di tutti gli aspetti tecnici nelle diverse fasi della vita di un'opera. .

Tutti questi temi saranno quindi al centro di **iniziative di sensibilizzazione** rivolte ai professionisti, azioni di studio sui problemi tecnici e organizzativi degli attori della filiera, volte anche a ottenere la rappresentanza nelle commissioni di studio di disposizioni, ordinamenti, leggi e regolamenti che interessino il settore delle costruzioni e la transizione digitale che sta vivendo.



Graziano Trasarti, presidente ISIPM

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: ISIPM e Assobim, siglato accordo di collaborazione

"La firma di questo accordo rappresenta un passo fondamentale per la promozione del Project Management all'interno della filiera delle costruzioni – ha commentato Graziano Trasarti – La nostra collaborazione con Assobim ci permette di unire le forze per favorire la digitalizzazione del settore, ottimizzando la gestione dei progetti e migliorando l'organizzazione dei processi. Crediamo fermamente che la **sinergia** tra BIM e Project Management possa portare a una gestione più efficiente e sostenibile delle risorse, a beneficio di tutti gli attori coinvolti".



Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 05/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: ISIPM e Assobim, siglato accordo di collaborazione

---



*Adriano Castagnone, presidente Assobim*

“Questo accordo si inserisce naturalmente nel solco dei **principi** della nostra associazione, impegnata per la diffusione del BIM (Building Information Modeling) e per la digitalizzazione della filiera delle costruzioni – ha dichiarato invece Adriano Castagnone – con l’obiettivo di ottimizzare la gestione del progetto. L’organizzazione del lavoro e dei processi in ambito edilizio è sempre stata al centro del dibattito tra i tanti attori protagonisti nel mondo AEC. Oltre all’interoperabilità dei dati, riteniamo sia necessaria la collaborazione tra le persone e la condivisione di obiettivi e metodologie, tutti elementi strategici del project management. Solo così il nostro settore potrà crescere ed essere davvero competitivo”.

**TAGS** [Adriano Castagnone](#) [ASSOBIM](#) [Graziano Trasarti](#) [ISIPM](#)

Testata: Concretenews.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 09/07/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Svolta in Assobim: stilato e sottoscritto il codice etico

## Svolta in Assobim: stilato e sottoscritto il codice etico

By Redazione 09/07/2024

< Share



### Must read

La rete ferroviaria Adriatica si potenzia grazie a una nuova galleria

07/12/2018



Gruppo Bonfiglioli: "Superato un miliardo di fatturato: due milioni in sostenibilità e solidarietà"

23/12/2021



Webuild in testa per il maxi-appalto della Pedemontana lombarda

04/03/2021



IL PIU' GRANDE GETTO DI CALCESTRUZZO IN CONTINUO D'EUROPA PER IL NUOVO ISTITUTO "GALEAZZI" DI MILANO

05/06/2019



L'assemblea dei soci, all'unanimità, ha approvato l'adozione del documento strategico, utile ad allineare le attività agli obiettivi e ai valori fondamentali dell'associazione.

Con la decisione unanime dell'assemblea dei soci, **Assobim** - l'associazione che opera a sostegno del processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e per lo sviluppo e la diffusione della cultura BIM - **si dota ufficialmente di un codice etico**. Il documento strategico, redatto e sottoscritto su base volontaria, si propone come un manifesto dell'associazione, che ne descrive (e diffonde) i valori e i principi alla guida della propria attività e di quella dei suoi associati.

**Leggi anche: La vision 2024 di Assobim, implementare la "BIM culture" a tutti i livelli della filiera**

Il documento contiene dunque **l'insieme dei principi e delle regole etiche e di condotta** che ciascuno socio, e coloro che rivestono cariche associative sono tenuti ad osservare, ai quali devono ispirarsi nell'esercizio della propria attività.

Il testo sottolinea l'impegno a rispettare le leggi, a operare con etica e trasparenza, a promuovere i valori di **sostenibilità, innovazione e competitività** di tutta la filiera. Definisce anche le linee guida da adottare nelle relazioni istituzionali, in quelle con la clientela, con il personale e con gli altri soci. Stabilisce inoltre le norme di condotta a cui i soci dovrebbero attenersi, sia nel contesto della vita associativa, sia nella loro quotidianità professionale e lavorativa.

I pilastri fondamentali su cui si basa il documento contribuiranno a costruire una solida reputazione per l'associazione. Essi potranno facilitare la collaborazione e il rispetto tra i membri, essenziali per il successo di tutte le iniziative promosse. Il codice sarà poi uno strumento prezioso per **prevenire conflitti di interesse e comportamenti scorretti**, assicurando così una gestione equa e corretta. Fornire delle linee guida su come affrontare le divergenze, garantendo che i problemi vengano risolti in modo giusto e tempestivo. Infine, contribuirà a creare un ambiente accogliente per tutti i membri, favorendo una base associativa diversificata e dinamica.

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Svolta in Assobim: stilato e sottoscritto il codice etico

**Articoli correlati: ISIPM e Assobim, siglato accordo di collaborazione**

Strategicamente, il codice etico allineerà le attività e le iniziative agli obiettivi e ai valori fondamentali dell'associazione, assicurando che tutte le azioni intraprese siano in linea con una missione e visione comune.



Adriano Castagnone, presidente Assobim

"Questo documento, costituito da un insieme di principi che guideranno il comportamento di ciascuno di noi, promuove valori fondamentali come l'integrità, la trasparenza e il rispetto reciproco - ha commentato **Adriano Castagnone**, presidente di Assobim - Rappresenta un ulteriore passo avanti per la nostra associazione: rafforza la nostra credibilità, aumentando la fiducia sia dei membri interni che del pubblico esterno. Non solo guiderà il nostro comportamento, ma rafforzerà anche la coesione interna, la trasparenza e l'impatto positivo della nostra associazione sulla società. Investire nel codice etico significa investire nel futuro e nella sostenibilità della nostra associazione".

TAGS **Adriano Castagnone** ASSOBIM BIM

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024, svelata la giuria

## BIM&Digital Award 2024, svelata la giuria

By **Redazione** 29/08/2024



In occasione del **BIM&Digital Award 2024** – concorso che ha per oggetto progetti, opere, strumenti, applicazioni e tecnologie che sfruttano al meglio le innovazioni tecnologiche nel mondo delle costruzioni – la rosa dei giurati che avranno il compito di decretare i vincitori di questa ottava edizione si compone di alti profili professionali altamente specializzati. Così siamo pronti a svelare i nomi dei giurati che assegneranno i premi del concorso promosso da **ASSOBIM** di concerto con l'associazione **Clust-ER Build** e **SAIE**

**Leggi anche:** [Svolta in Assobim: stilato e sottoscritto il codice etico](#)

L'ottava edizione del **BIM&Digital Award 2024** premierà le idee capaci di interpretare al meglio il **cambiamento, i progetti e le opere** che sfruttano le innovazioni digitali (BIM e non solo) per rendere più efficace il **processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito**. A selezionare le candidature vincenti, e scegliere i progetti più meritevoli, sarà una **giuria composta da enti universitari, professionisti ed esperti del settore**.

Presidente della giuria è stata nominata **Fabiana Raco**, architetto esponente del mondo della Ricerca e dell'Università, coordinatore tecnico del laboratorio **TekneHub – Tecnopolo Università di Ferrara** – ed esperta di tecnologie digitali integrate alla gestione ed all'intervento sul patrimonio culturale.

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024, svelata la giuria

**Ti potrebbe interessare: ISIPM e Assobim, siglato accordo di collaborazione**

Si conferma nell'elenco dei giurati anche **Viola Albino, architetto, BIM Manager e responsabile U.O. gestione digitale del patrimonio immobiliare dell'Agenzia del Demanio**, l'ente responsabile della gestione, razionalizzazione e valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico.

Con una lunga esperienza nel mondo del Building Information Modeling, troviamo tra i nomi dei professionisti della giuria quello dell'architetto **Giacomo Bergonzoni, BIM & Digital Twin Manager e Senior Consultant di Capgemini Engineering**, oltre che docente presso master universitari, istituti di formazione privata e nei corsi BIM organizzati dagli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti. Siede al tavolo UNI 11337 relativo alla standardizzazione in ambito BIM.

Tra i giurati anche il vicepresidente ASSOBIM con delega a Ricerca e Sviluppo **Simone Garagnani, Professore Associato all'Università di Urbino "Carlo Bo"** i cui interessi di ricerca spaziano dalla computer grafica, alla metrologia e al Building Information Modeling, applicato al patrimonio esistente e archeologico.

L'elenco continua con l'**ingegnere Cinzia Gatto, Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis | BIM e Asset Management presso Italferr S.p.A.** Si tratta di una professionista forte di una lunga esperienza nel mondo della Pubblica Amministrazione che nel recente passato ha lavorato per Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lombardia-Emilia Romagna, MIMS.

Tra i membri della giuria ci sarà poi l'**architetto Michele Ottomanelli, direttore tecnico SAIE** oltre che docente a contratto del **Politecnico di Milano**.

Entra quest'anno a far parte del tavolo dei giurati **Laura Tiburzi, architetto, BIM Consultant di EY e responsabile Italia di Women In BIM**, la community che promuove l'immagine delle donne nel mondo dell'architettura, dell'ingegneria e delle costruzioni. Con una doppia laurea in Architettura e Ingegneria Edile, ha maturato la sua esperienza studiando e lavorando per aziende internazionali in Europa e in Asia, progettando edifici di svariate tipologie.

I candidati hanno tempo **fino al 27 settembre 2024** per inoltrare il proprio progetto e concorrere così al premio. Info su bando, modalità di partecipazione e altre informazioni utili a [questo link](#).

**TAGS** [Agenzia del Demanio](#) [ASSOBIM](#) [BIM&Digital Award 2024](#) [Capgemini Engineering](#) [Carlo Gatto](#)  
[Clust-ER Build](#) [Fabiana Raco](#) [Giacomo Bergonzoni](#) [Italferr S.p.A.](#) [Laura Tiburzi](#) [Michele Ottomanelli](#)  
[Politecnico di Milano](#) [Saie](#) [Simone Garagnani](#) [TekneHub](#) [Università di Ferrara](#)  
[Università di Urbino "Carlo Bo"](#) [Viola Albino](#) [Women In BIM](#)

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 31/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award, selezionati i finalisti del premio

## BIM&Digital Award, selezionati i finalisti del premio

By Redazione 31/10/2024



La giuria di esperti ha concluso i lavori di selezione e sono stati scelti i finalisti che concorreranno a contendersi il **premio per la digitalizzazione e il BIM** – promosso da **Assobim**, giunto all'ottava edizione – che verrà assegnato **venerdì 6 dicembre** durante la cerimonia al **Tecnopolo Bologna CNR**.

**I**l **BIM&Digital Award 2024**, organizzato con la collaborazione di **Clust-ER Build** e **SAIE**, si assegna a quei progetti ritenuti capaci di interpretare al meglio questo profondo momento di cambiamento che sta interessando il mondo delle costruzioni, sfruttando le innovazioni digitali (BIM e non solo) per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito.

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 31/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award, selezionati i finalisti del premio

Nella rosa dei finalisti di questa edizione figurano aziende, start-up, imprese, enti universitari, professionisti, studi di progettazione, committenti, che hanno il merito di aver ideato e realizzato nuove iniziative digitali.

“Siamo entusiasti di annunciare i finalisti dell’ottava edizione del BIM&Digital Award, un evento che rappresenta ormai un punto di riferimento per l’innovazione digitale nel settore delle costruzioni – ha dichiarato **Adriano Castagnone**, Presidente di **Assobim** – I progetti selezionati dimostrano come le nuove tecnologie e il BIM possano trasformare l’intero ciclo di vita dell’ambiente costruito, migliorando progettazione, gestione e manutenzione. Ringraziamo la giuria per il lavoro svolto e tutte le realtà che hanno partecipato, contribuendo a promuovere la cultura dell’innovazione.

**Leggi anche:** [Svolta in Assobim: stilato e sottoscritto il codice etico](#)

I lavori selezionati sono rappresentativi di tutte le categorie in gara. Per iniziare, la categoria “**Progettazione e costruzioni**”, suddivisa nelle sotto categorie dedicate ad edifici, infrastrutture e interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio. La categoria “**Gestione innovativa degli edifici e delle città**” abbraccia i progetti di gestione operativa degli edifici e Smart Buildings and Cities. Nella categoria “**PA e Digitalizzazione**” e “**Tecnologie e innovazione digitale**” spazio a progetti relativi ai cantieri smart. Come sempre, il contest darà spazio anche a progetti di **ricerca**, sia quella industriale applicata che quella universitaria, attraverso la selezione di tesi di Laurea Magistrale, Scuola di Specializzazione, Master e Dottorato. Infine, non mancherà il riconoscimento destinato alla “**Iniziativa BIM dell’anno**”,

“Il BIM&Digital Award si attesta, ancora una volta in questa ottava edizione, come un prezioso ambito di confronto in grado di mettere in luce le crescenti capacità ed esperienze nell’applicazione del BIM e delle nuove tecnologie digitali, in risposta alle sfide sempre più complesse per la progettazione, realizzazione e gestione dei beni – ha commentato **Rita Fabbri**, professoressa all’Università di Ferrara e Presidente di Clust-ER Build – I tangibili progressi raggiunti, gli esempi eccellenti e i progetti più stimolanti testimoniano l’affermarsi dell’innovazione digitale nell’intera filiera e al contempo sollecitano un continuo progresso che coinvolge tutti gli operatori nel settore dell’edilizia e delle costruzioni”.

A selezionare le candidature pervenute è stata una **giuria composta da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore**.

Il carattere innovativo dei progetti in concorso al BIM&Digital Award riflette il dinamismo e l’importanza strategica dell’intera filiera delle costruzioni – ha dichiarato **Emilio Bianchi**, Direttore Generale di **Senaf**. Come evidenziato in occasione della 57esima edizione di Saie, gli operatori dell’edilizia attraverso i cambiamenti normativi e le innovazioni di mercato, dall’intelligenza artificiale alla transizione ecologica, stanno plasmando il futuro del comparto”.

**TAGS** [Adriano Castagnone](#) [ASSOBIM](#) [BIM&Digital Award 2024](#) [Clust-ER Build](#) [Emilio Bianchi](#) [Rita Fabbri](#)  
[Saie](#) [Senaf](#)

Testata: Concretenews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Premati i vincitori di BIM&Digital Award 2024

## Premati i vincitori di BIM&Digital Award 2024

By Redazione 10/12/2024



Si è concluso il viaggio di questa ottava edizione del **BIM&Digital Award**, il riconoscimento promosso da **Clust-ER**, in collaborazione con **Assobim** e **Saie**. Il percorso dei tanti candidati che si sono contesi il premio è arrivato alla sua **tappa finale venerdì 6 dicembre**, quando presso il **Tecnopolo Bologna CNR** si è svolta la cerimonia di premiazione.

La giuria di esperti – presieduta da **Fabiana Raco**, architetto esponente del mondo della Ricerca e dell'Università, coordinatore tecnico del laboratorio **TekneHub – Tecnopolo Università di Ferrara** – ha selezionato i progetti che meglio hanno saputo interpretare il cambiamento e sfruttare le innovazioni digitali, come il BIM, per migliorare i processi di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione nel settore delle costruzioni.

 **Leggi anche:** BIM&Digital Award 2024, svelata la giuria

L'edizione di quest'anno ha premiato aziende, enti universitari, professionisti e studi di progettazione che si sono distinti per la qualità e l'innovazione dei loro progetti. La competizione ha coperto un ampio spettro di categorie, offrendo uno sguardo completo sulle migliori pratiche digitali in ambito edilizio e infrastrutturale.

Rimandiamo al **sito ufficiale** dell'associazione Assobim il dettaglio di tutti i premiati, divisi per categorie.

**TAGS** ASSOBIM BIM&Digital Award 2024 Clust-ER Fabiana Raco Saie Università di Ferrara

Testata: Edilizia Specializzata  
Fascicolo: 280  
Mese: Settembre  
Pagine: 19  
Titolo: Assobim si dota di un codice etico

RADAR / ISTITUZIONI

# ASSOBIM

## si dota di un Codice Etico

*Nel corso dell'ultima assemblea dei soci, la decisione è stata approvata all'unanimità. Si tratta di un documento strategico – non obbligatorio, ma stilato e sottoscritto su base volontaria - che l'associazione adotta al fine di descrivere, per sé e per gli altri, i valori e i principi che guidano le sue attività e quelle dei suoi soci.*

Il Codice Etico contiene l'insieme dei principi e delle regole etiche e di condotta che ciascun socio e coloro che rivestono cariche associative sono tenuti ad osservare, ai quali devono ispirarsi nell'esercizio della propria attività.

Il testo sottolinea l'impegno a rispettare le leggi, a operare con etica e trasparenza, a promuovere i valori di sostenibilità, innovazione e competitività di tutta la filiera. Definisce anche le linee guida da adottare nelle relazioni istituzionali, in quelle con la clientela, con il personale e con gli altri soci. Stabilisce inoltre le norme di condotta a cui i soci dovrebbero attenersi, sia nel contesto della vita associativa, sia nella loro quotidianità professionale e lavorativa. I pilastri fondamentali su cui si basa il Codice Etico contribuiranno a costruire una solida reputazione per l'associazione. Potranno facilitare la collaborazione e il rispetto tra i membri, essenziali per il successo di tutte le iniziative promosse. Il Codice sarà poi uno strumento prezioso per prevenire conflitti di interesse e comportamenti scorretti, assicurando così una gestione equa e corretta in ogni situazione. Fornirà delle linee guida su come affrontare le divergenze, garantendo che i problemi vengano risolti in modo

giusto e tempestivo. Infine, contribuirà a creare un ambiente accogliente per tutti i membri, favorendo una base associativa diversificata e dinamica.

Strategicamente, il Codice Etico allineerà le attività e le iniziative agli obiettivi e ai valori fondamentali dell'associazione, assicurando che tutte le azioni intraprese siano in linea con una missione e visione comune.

*"Questo documento, costituito da un insieme di principi che guideranno il comportamento di ciascuno di noi, promuove valori fondamentali come l'integrità, la trasparenza e il rispetto reciproco. Rappresenta un ulteriore passo avanti per la nostra Associazione: rafforza la nostra credibilità, aumentando la fiducia sia dei membri interni che del pubblico esterno. Non*

*solo guiderà il nostro comportamento, ma rafforzerà anche la coesione interna, la trasparenza e l'impatto positivo della nostra associazione sulla società. Investire nel Codice Etico significa investire nel futuro e nella sostenibilità della nostra associazione"* commenta l'Ing. Adriano Castagnone, Presidente di Assobim.

Con questa iniziativa, Assobim intende fornire uno strumento di chiarezza e di orientamento ai soci, creando una cultura associativa solida e condivisa, in cui tutti i soci si sentono parte di una squadra e si impegnino a raggiungere gli obiettivi comuni. Allo stesso tempo, il testo potrà attirare altre realtà della filiera e potenziare i nuovi soci che ne condividono i valori.

[www.assobim.it](http://www.assobim.it)



Testata: Edilportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti

## Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti

L'azienda parteciperà alla manifestazione che si terrà dal 9 al 12 ottobre a Bologna

1178



04/10/2024 - Edilclima, software house che da oltre 40 anni soddisfa le esigenze di imprese e professionisti dell'edilizia, annuncia la sua partecipazione a SAIE 2024, in programma dal 9 al 12 ottobre presso il quartiere fieristico di Bologna.

*"Rinnoviamo con entusiasmo la nostra partecipazione a SAIE in collaborazione con AIST, l'associazione che raggruppa le software house italiane del comparto dell'edilizia. La partecipazione a questo evento sottolinea il nostro impegno nel contribuire attivamente all'evoluzione del settore - afferma Paola Soma, CEO di Edilclima - Le nuove versioni del software tecnico e i nuovi servizi proposti, insieme alle tematiche che affronteremo durante gli appuntamenti convegnistici, sono il riflesso della nostra visione del futuro, ispirata dalle esigenze dei professionisti e dall'evoluzione normativa e tecnologica del settore in cui operiamo".*

Durante la manifestazione, Edilclima presenterà in anteprima le novità del secondo semestre 2024, dedicate ai professionisti della progettazione energetica, acustica e BIM. A completare l'offerta, un ricco programma di convegni in collaborazione con AIST, ASSOBIM e Immergas.

Testata: Edilportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti

---

Tra le novità che saranno presentate al Pad. 25, Stand C60, ci sono:

**EC700 Calcolo prestazioni energetiche degli edifici, efficienza e integrazione Open BIM.** La nuova versione del software EC700 offre un livello superiore in tema di integrazione OpenBIM, consentendo l'importazione di file IFC da qualsiasi software di modellazione architettonica. Questo processo permette di recuperare in modo automatico le stratigrafie, le caratteristiche dei materiali e il modello geometrico, garantendo anche di poter aggiornare il file IFC in caso di modifiche al modello architettonico. EC700 si conferma come una soluzione versatile e avanzata per i professionisti che desiderano lavorare in un ecosistema digitale integrato, ottimizzando la progettazione e la gestione energetica degli edifici.

**EC704 Requisiti acustici passivi degli edifici, facilita il flusso di lavoro BIM.** Grazie all'importazione di file IFC da qualsiasi software di modellazione architettonica offre un'esperienza progettuale avanzata per una progettazione acustica integrata, in conformità alle norme UNI EN ISO 12354:2017 e UNI 11175-1:2024.

**EC716 Diagnosi Energetica Industriale per la Transizione 5.0.** La nuova versione del software EC716 introduce un'importante novità nel campo delle diagnosi energetiche industriali, grazie all'adeguamento al decreto interministeriale per la "Transizione 5.0". Questo aggiornamento rende il software uno strumento indispensabile per tutte le attività di diagnosi energetiche in campo industriale ad opera di EGE, Energy Manager, consulenti energetici e progettisti.

**E-Balance, il nuovo applicativo web per il bilancio energetico dei consumi elettrici.** Edilclima presenta un nuovo servizio che consente di analizzare i consumi elettrici di un edificio, confrontando l'energia prodotta, autoconsumata e ceduta alla rete. E-Balance risponde così sia alle esigenze dei professionisti che si occupano della progettazione di impianti, sia dei privati cittadini interessati a ottimizzare l'autoconsumo dell'energia prodotta e a ridurre i costi in bolletta.

**EC774 Relazioni Vigili del Fuoco e strategie antincendio.** La nuova versione del software, aggiornata con tutti i decreti e le circolari pubblicati fino al 30.9.2024, permette di redigere un preventivo professionale secondo le linee guida del consiglio nazionale degli ingegneri, generando inoltre la relazione per la preparazione dell'allegato ingegneristico.

Testata: Edilportale.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Edilclima al SAIE 2024: nuove versioni software, nuovi servizi e convegni con esperti

---

Come in ogni edizione di SAIE, gli eventi formativi rivestiranno un ruolo centrale, offrendo ai visitatori l'opportunità di partecipare anche a convegni accreditati. Edilclima porterà il proprio contributo in Arena AIST, presso la Piazza della Digitalizzazione di ASSOBIM e al convegno organizzato da Immergas, azienda leader nella produzione di caldaie. Questi interventi, in sintonia con la Mission della nuova area Academy di Edilclima dedicata alla formazione, contribuiranno ad arricchire il dibattito su temi attuali nel settore della progettazione.

Di seguito il palinsesto convegnistico completo:

**MERCOLEDÌ 09 OTTOBRE | ore 13:30-16:00 | Arena AIST, Pad. 25 - A64 | con CFP ING.**

**Strumenti per l'analisi energetica di edifici pubblici -**

Relatore: Prof. Ing. Gian Luca Morini, Università di Bologna

**GIOVEDÌ 10 OTTOBRE | ore 14:30 - 15:15 | Arena AIST, Pad. 25 - A64**

**Novità del Nuovo Decreto Requisiti Minimi: tutto quello che devi sapere**

Relatore: Ing. Marta Michelutti

**GIOVEDÌ 10 OTTOBRE | ore 14:30 - 16:30 | Immergas | Sala Notturmo - Centro Servizi - 1° piano**

**Il futuro dei generatori fra richieste normative e nuove esigenze di comfort**

Convegno organizzato da Immergas. Relatori vari. Durante la prima parte dell'evento interverrà il Dott. Stefano Silvera di Edilclima S.r.l.

**VENERDÌ 11 OTTOBRE | ore 12:00 - 12:45 | Arena AIST, Pad. 25 - A64**

**CAM Edilizia: verifiche energetiche e acustiche**

Relatore: Ing. Marta Michelutti

**SABATO 12 OTTOBRE | ore 12:30 - 13:00 | Piazza Digitalizzazione ASSOBIM, Pad. 25 - B84**

**La valutazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'energetica e l'acustica basata sull'importazione di un file IFC**

Relatore: Ing. Marta Michelutti

Edilclima sarà presente allo stand C 60 situato al Padiglione 25. I visitatori di SAIE potranno scoprire le soluzioni più innovative, incontrare il team di Edilclima e ritirare l'esclusivo gadget.

[EDILCLIMA su Edilportale.com](https://www.edilportale.com)

Testata: Ediltecnico.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: SAIE 2024: quattro percorsi tematici tra innovazione e sostenibilità

## SAIE 2024: quattro percorsi tematici tra innovazione e sostenibilità

Dalla digitalizzazione alla transizione ecologica, un'occasione da non perdere per aggiornarsi sulle nuove tendenze del settore



RT

Redazione Tecnica  
08/10/24

Ascolta questo articolo ora...



Tutto pronto a Bologna per la 57esima edizione di SAIE, la Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti, che come abbiamo visto è [in programma dal 9 al 12 ottobre 2024 a BolognaFiere](#).

Con le sue 29 iniziative speciali e i suoi 232 convegni formativi, la manifestazione fornirà spunti di riflessione, momenti di formazione e opportunità di networking a tutti gli addetti ai lavori. Lo spazio espositivo è caratterizzato da quattro saloni tematici sinergici: **Progettazione, Edilizia, Impianti, Servizi e Media**. Quattro anche i percorsi tematici che permetteranno di scoprire le novità e le innovazioni del mercato: **SAIE Infrastrutture, SAIE Sostenibilità, SAIE Persone al Centro e SAIE Innovazione**.

Testata: Gisinfrastutture.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM per le infrastrutture e Intelligenza Artificiale:  
Webinar ASSOBIM il 4 aprile

MAR  
27  
2024 **BIM per le infrastrutture e Intelligenza Artificiale:  
Webinar ASSOBIM il 4 aprile**

Di GimmiGIS in AI, BIM, BIM per Infrastrutture, Civil 3D, Eventi, Forma, ReCap, Revit



Eccomi ad un nuovo appuntamento con i webinar online di ASSOBIM, chiamati ThinkBIM Talk.

Ho voluto condividere il lavoro di approfondimento iniziato dall'inizio di quest'anno, che è già sfociato in alcuni articoli in questo Blog, su BIM ed Intelligenza Artificiale.

Ti aspetto giovedì 4 aprile alle 17.00, per:

*Progettazione green BIM per le infrastrutture e Intelligenza Artificiale.*

Come avrai notato, da qualche tempo l'Intelligenza artificiale è al centro della discussione sulle nuove tecnologie.

**Ma diciamocelo:** c'è molto marketing in questa discussione.

Infatti, molte delle tecnologie che in modo semplicistico vengono raccolte tutte sotto lo stesso cappello di Intelligenza Artificiale, vengono utilizzate già da tempo.

E questo avviene anche nella progettazione BIM e nella predisposizione per la sostenibilità delle opere.

Ma forse non ce ne eravamo accorti...

Ad esempio, *Generative Design* ma anche *Machine Learning* e *Computer Vision* hanno già applicazioni disponibili nei software di authoring BIM come Autodesk Revit, Forma, Civil 3D e Recap Pro.

Durante il Webinar, ti presenterò una rassegna di queste tecnologie già disponibili, a cui seguirà uno sguardo sui vantaggi per il BIM per le infrastrutture e per la sostenibilità, e sulle possibili evoluzioni future.

Ti aspetto il 4 aprile: puoi iscriverti gratuitamente con un clic qui

Ci vediamo il 4 aprile!  
Giovanni Perego, detto GimmiGIS

AI, AssoBIM, BIM, BIM per Infrastrutture, Civil3D, Eventi, Intelligenza artificiale, Nuove tecnologie, Recap Pro, Revit, Sostenibilità, ThinkBIM Talks, Webinar

Testata: Gisinfrastrutture.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/04/2024  
Pagine: \*  
Titolo: One Team BIM Conference a Milano il 9 aprile con Italferr, MM, AqA, ASSOBIM e molti altri

APR  
04  
2024 **One Team BIM Conference a Milano il 9 aprile con  
Italferr, MM, AqA, ASSOBIM e molti altri**

Di GimmiGIS in BIM, BIM per Infrastrutture, Eventi, One Team



Ancora pochi giorni per l'iscrizione gratuita:

Martedì 9 aprile 2024 torna a Milano la One Team BIM Conference, dalle 9.00 alle 14.00 presso la sede di Assimpredil Ance in Via S. Maurilio 21 a Milano.

[Clic qui per iscriverti gratuitamente](#)

E' già disponibile l'agenda, con la partecipazione di Italferr, MM, AqA, Guamarì, ASSOBIM, OICE, COIMA REM, Carron, Sistemi Urbani, CREW (FS Polo Urbano), Ordine degli Ingegneri di Milano, Amplia Infrastructures, Politecnica, oltre naturalmente a noi di One Team.

Ci sarò anch'io, e volentieri seguirò questi interventi:

**9.00 | Accredito e welcome coffee**

**9.30 | Andrea Perego, One Team**  
*Benvenuto e inizio lavori*

**9.45 | Riccardo Perego, One Team**  
*I problemi sul tappeto: criteri premiali, nuove norme e sostenibilità*

**10.00 | Cinzia Gatto, Italferr**  
*Gestione Informativa Digitale della Costruzioni: Information Management ed Evoluzione Normativa*

**10.15 | Nicola Ravanini e Giovanni D'Amato, AqA srl SB**  
*Il BIM e il ciclo idrico integrato: l'esperienza di AqA*

**10.30 | Daniele Boni, Marta Tadiotto, One Team**  
*Approcci digitali per la sostenibilità e resilienza nel ciclo di vita delle infrastrutture*

Testata: Gisinfrastutture.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/04/2024  
Pagine: \*  
Titolo: One Team BIM Conference a Milano il 9 aprile con Italferr, MM, AqA, ASSOBIM e molti altri

---

#### 10.45 | Break

#### 11.00 | Elisa Castagna, Carron

*La gestione del dato nel passaggio dalla fase di progettazione definitiva/esecutiva a quella costruttiva*

#### 11.15 | Manuele Cassano, One Team

*Model & Code Checking: automatizzare il processo di controllo dei modelli BIM*

#### 11.30 | Prima Tavola Rotonda

*Moderatore: Aldo Norsa, Guamari*

**Riccardo Perego, ASSOBIM**

**Francesca Federzoni, OICE**

**Carlotta Penati, Ordine degli Ingegneri di Milano**

#### 11.50 | Seconda Tavola Rotonda

*Moderatori: Riccardo Perego, One Team e Aldo Norsa, Guamari*

**Marco Cremonesi, CREW (FS Polo Urbano)**

**Francesca Federzoni, Politecnica**

**Modestino Ferraro, FS Sistemi Urbani**

**Franco Gerbino, COIMA REM**

**Samuele Airaghi, Amplia Infrastructures**

**Paola Travanini, MM**

#### 12.40 | Q&A

#### 13.30 | Light lunch & networking

[Prenota il tuo posto con un clic qui](#)

Ti aspettiamo!

Giovanni Perego, detto GimmiGIS

---

 Amplia Infrastructures, ANCE, AssoBIM, BIM, BIM per Infrastrutture, Carron, COIMA REM, CREW, Eventi, Italferr, MM, One Team, Ordine ingegneri Milano, Politecnica, Sistemi Urbani

Testata: Gisinfrastrutture.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 16/04/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Guarda il Webinar ASSOBIM su BIM e Intelligenza Artificiale

APR  
16  
2024

## Guarda il Webinar ASSOBIM su BIM e Intelligenza Artificiale

Di GimmiGIS in AI, BIM, BIM per Infrastrutture, Eventi, Green BIM



Il 4 aprile ho tenuto un nuovo webinar online di ASSOBIM, o meglio un *ThinkBIM Talk*.

Ho voluto condividere il lavoro di approfondimento su **BIM e Intelligenza Artificiale**, iniziato da alcuni mesi, che è già sfociato in alcuni articoli in questo Blog.

Trovi questi articoli facilmente, grazie al nuovo menu del blog "**BIM e AI**".

Inoltre, ho introdotto il Webinar con una breve storia della progettazione Green BIM.

Bene, sono lieto di informarti che il webinar ASSOBIM è già disponibile su YouTube, nel canale di One Team:

[Clic qui per guardare "Progettazione green BIM per le Infrastrutture e Intelligenza Artificiale"](#)

L'agenda del Webinar è stata la seguente:

- La progettazione Green BIM
- AI e tecnologie innovative
- AI negli applicativi BIM
- Roadmap: prospettive future

Buona visione!

Giovanni Prego, detto GimmiGIS

Testata: Gisinfrastutture.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 13/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar ASSOBIM: nuova Guida UNI alla normativa, ovvero 11337 parte 0

MAG  
**13**  
2024

## Webinar ASSOBIM: nuova Guida UNI alla normativa, ovvero 11337 parte 0

Di GimmiGIS in BIM, BIM per Infrastrutture, Eventi, Manuali



*PS: articolo aggiornato il 13 giugno: il webinar è disponibile registrato.*

Oggi voglio raccomandarti un importante webinar organizzato da ASSOBIM e UNI dove gli autori ti presenteranno *hanno presentato* la nuova importante Guida alla Normativa BIM, di cui ti ho già parlato qui.

Il Webinar si terrà giovedì 16 maggio 2024, dalle ore 16 alle 17,30.

**PS: il Webinar registrato è disponibile qui!**

Promosso da: ASSOBIM e UNI, con la collaborazione di: SAIE, il patrocinio di: ANTEL, Federcostruzioni e Fondazione Promozione Acciaio, media partner: Ingenio e BIMportale.

La nuova Guida UNI, presentata anche come la nuova UNI 11337 parte 0, rappresenta un supporto indispensabile al nuovo Codice dei contratti pubblici.

Ti aiuta a capire come sono organizzate le normative BIM, sia quelle italiane UNI che quelle internazionali ISO, ed è per fortuna gratuita.

Testata: Gisinfrastutture.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 13/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Webinar ASSOBIM: nuova Guida UNI alla normativa, ovvero 11337 parte 0

Ecco il programma del Webinar:

- Introduzione  
**Adriano Castagnone** (Presidente ASSOBIM)  
**Paola Marone** (Presidente Federcostruzioni)
- La norma UNI 11337 parte 0  
**Marco De Gregorio** (UNI - Technical Project Manager Innovazione e Sviluppo)  
**Alberto Pavan** (Dipartimento ABC Politecnico di Milano - Docente di Project Management e Coordinatore commissione tecnica UNI/CT 033/SC 05)
- Le nuove parti della UNI 11337: gestione digitale per le stazioni appaltanti  
**Viola Albino** (Agenzia del Demanio - Responsabile U.O. Gestione Digitale del Patrimonio Immobiliare)
- Le nuove parti della UNI 11337: gestione digitale per le infrastrutture  
**Cinzia Gatto** (Italferr S.p.A. - Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis)
- Il punto di vista dei professionisti  
**Roberta Cecchi** (Professore Master BIM Unipisa)
- Conclusioni  
**Riccardo Perego** (Vicepresidente ASSOBIM con delega ai rapporti con le istituzioni)

Modera: **Giacomo Galli** (Responsabile Editoriale BIMportale)

**Bene, non ti resta che iscriverti al Webinar gratuito qui**  
**Vai al Webinar registrato qui!**

Buona partecipazione!  
Giovanni Perego, detto GimmiGIS

 **BIM, BIM per Infrastrutture, Eventi, ISO, ISO 19650, Normativa BIM, UNI, UNI 11337, Webinar**

Testata: Gisinfrastutture.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture: Webinar ASSOBIM il 23 maggio

MAG  
15  
2024

## Interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture: Webinar ASSOBIM il 23 maggio

Di GimmiGIS In BIM, BIM e GIS, BIM per Infrastrutture, Eventi, GIS



ASSOBIM  
THINK **BIM**  
talks

### INTEROPERABILITÀ BIM-GIS PER LE INFRASTRUTTURE

 WEBINAR  
LIVE

GIOVEDÌ 23 MAGGIO 2024 - ORE 17

Lo so che ho appena raccomandato un webinar ASSOBIM qui.

Ma cosa ci posso fare, questa volta se ce ne sono due quasi consecutivi ed importanti, che vale la pena di seguire?

PS: post aggiornato il 30 maggio, visto che è disponibile la registrazione del Webinar.

Quindi ti scrivo per invitarti a guardare liberamente la registrazione su YouTube del Webinar organizzato da ASSOBIM sull'interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture.

Il relatore è il grande Santi Sarica, mio collega, nonché blogger anche lui qui.

Ecco come ha descritto il Webinar:

*In questi ultimi tempi la sinergia tra BIM e GIS ha subito una forte accelerazione. In questo appuntamento parleremo degli attuali punti di contatto tecnologici diretti tra BIM e GIS ma anche di quelli indiretti attraverso i veicoli informativi Open BIM, con un focus sull'ultima versione del formato IFC 4.3 che include i domini per le infrastrutture ampliando così l'interoperabilità tra queste due discipline progettuali. Infine, daremo un veloce sguardo anche all'intelligenza artificiale, uno dei temi caldi di questo ultimo periodo, e come questa nuova risorsa tecnologica possa intervenire ed essere d'aiuto nell'interoperabilità tra BIM e GIS.*

Come puoi vedere, il tema è molto interessante:

[Puoi guardare su YouTube il Webinar BIM-GIS per le Infrastrutture](#)

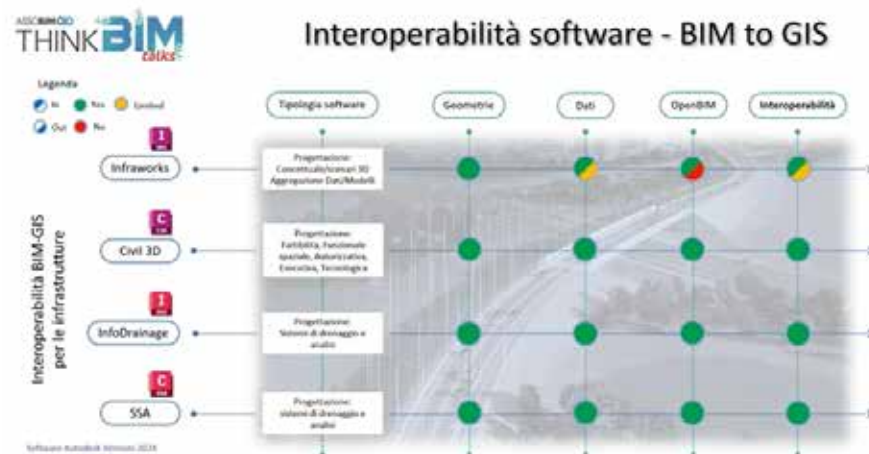
Buona visione!  
Giovanni Perego detto GimmiGIS

 AssoBIM, BIM, BIM e GIS, BIM per Infrastrutture, Eventi, GIS, IFC, IFC 4.3, Infrastrutture, Open BIM, Santi Sarica, Webinar

Testata: Gisinfrastrutture.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 03/06/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Interoperabilità BIM-GIS, formati aperti ed AI: guarda il Webinar ASSOBIM

GIU 03 2024 **Interoperabilità BIM-GIS, formati aperti ed AI: guarda il Webinar ASSOBIM**

Di GimmiGIS in AI, BIM, BIM e GIS, BIM per Infrastrutture, Civil 3D, GIS, InfraWorks, Norme BIM



Annuncio volentieri che, se lo sei perso, puoi [guardare liberamente qui la registrazione su YouTube del Webinar sull'interoperabilità BIM-GIS per le infrastrutture.](#)

il relatore è il grande [Santi Sarica](#), mio collega, nonché blogger come me, [qui il suo Blog.](#)

Santi non si è limitato a parlare di interoperabilità BIM-GIS, ma ha anche parlato di formati OpenBIM, in particolare il nuovo IFC 4.3, e di Intelligenza Artificiale applicata al BIM.

Ecco come ha descritto il Webinar:

*In questi ultimi tempi la sinergia tra BIM e GIS ha subito una forte accelerazione. In questo appuntamento parleremo degli attuali punti di contatto tecnologici diretti tra BIM e GIS ma anche di quelli indiretti attraverso i veicoli informativi Open BIM, con un focus sull'ultima versione del formato IFC 4.3 che include i domini per le infrastrutture ampliando così l'interoperabilità tra queste due discipline progettuali. Infine, daremo un veloce sguardo anche all'intelligenza artificiale, uno dei temi caldi di questo ultimo periodo, e come questa nuova risorsa tecnologica possa intervenire ed essere d'aiuto nell'interoperabilità tra BIM e GIS.*

Come puoi vedere, il tema è molto interessante!

[Guarda con un clic qui il Webinar BIM-GIS per le infrastrutture su YouTube](#)

Buona visione!  
Giovanni Perego detto GimmiGIS

ArcGIS, AssoBIM, BIM, BIM per Infrastrutture, BIM-GIS, BIMeGIS, Civil 3D, IFC, InfoDrainage, InfraWorks, Intelligenza artificiale, Interoperabilità, Map 3D, Norme BIM, OpenBIM, Santi Sarica, SSA, Webinar, YouTube

Testata: Gisinfrastutture.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Normativa BIM: guarda il Webinar registrato sulla nuova UNI 11337 Parte 0

GIU  
17  
2024

## Normativa BIM: guarda il Webinar registrato sulla nuova UNI 11337 Parte 0

Di GimmiGIS in BIM, BIM per Infrastrutture, Eventi, Norme BIM



Finalmente è disponibile qui la registrazione del Webinar organizzato da ASSOBIM e UNI, dove gli autori hanno presentato la nuova importante Guida alla Normativa BIM, di cui ti ho già parlato qui.

La nuova Guida UNI, presentata anche come la nuova UNI 11337 parte 0, rappresenta un supporto indispensabile al nuovo Codice dei contratti pubblici.

Ti aiuta a capire come sono organizzate le normative BIM, sia quelle italiane UNI che quelle internazionali ISO, ed è per fortuna gratuita.

Al Webinar hanno partecipato gli autori della Guida, tutti con grande esperienza in campo BIM, ecco il programma:

- Introduzione  
Adriano Castagnone (Presidente ASSOBIM)  
Paola Marone (Presidente Federcostruzioni)
- La norma UNI 11337 parte 0  
Marco De Gregorio (UNI - Technical Project Manager Innovazione e Sviluppo)  
Alberto Pavan (Dipartimento ABC Politecnico di Milano - Docente di Project Management e Coordinatore commissione tecnica UNI/CT 033/SC 05)
- Le nuove parti della UNI 11337: gestione digitale per le stazioni appaltanti  
Viola Albino (Agenzia del Demanio - Responsabile U.O. Gestione Digitale del Patrimonio Immobiliare)
- Le nuove parti della UNI 11337: gestione digitale per le infrastrutture  
Cinzia Gatto (Italferr S.p.A. - Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis)
- Il punto di vista dei professionisti  
Roberta Cecchi (Professore Master BIM Unipisa)
- Conclusioni  
Riccardo Perego (Vicepresidente ASSOBIM con delega ai rapporti con le istituzioni)

Modera: Giacomo Galli (Responsabile Editoriale BIMportale)

Bene, non ti resta che guardare il Webinar registrato qui su YouTube

Buona visione!  
Giovanni Perego, detto GimmiGIS

AssoBIM, BIM, BIM per Infrastrutture, UNI, UNI 11337, UNI 11337 parte 0, Webinar

Testata: Gisinfrastutture.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e GIS per un futuro sostenibile dell'acqua:  
Webinar AssoBIM il 21 novembre

NOV  
04  
2024

## BIM e GIS per un futuro sostenibile dell'acqua: Webinar AssoBIM il 21 novembre

Di GimmiGIS in Acqua, BIM, BIM e GIS, Cantiere, Eventi, GIS



PS: Post aggiornato il 2 dicembre 2024 dopo la disponibilità della registrazione del Webinar su YouTube.

Se hai perso il mio intervento sull'acqua, che ho tenuto dal vivo al nostro User Meeting di Milano di ottobre, hai l'occasione di recuperarlo con maggiori dettagli!

Parlerò il 21 novembre ho parlato di nuovo di BIM, GIS e acqua nel Webinar organizzato da AssoBIM, di cui è già liberamente disponibile la registrazione con il titolo:

### **Progettare un futuro sostenibile per l'acqua: BIM e GIS per la gestione sostenibile del cantiere**

A partire dal tema dell'integrazione tra BIM e GIS per la progettazione e la gestione del cantiere, e da quello della sostenibilità, avrò modo di approfondire la nuova metodologia proposta dall'Associazione Infrastrutture Sostenibili, supportata dai software che permettono di ottenere i dati e le informazioni necessari per le valutazioni di sostenibilità, applicata ad infrastrutture idrauliche.



Bene, a questo punto non ti resta che iscriverti: non ti resta che guardarlo registrato:

[Clic qui per l'iscrizione guardare la registrazione del Webinar sul futuro sostenibile per l'acqua](#)

Ti aspettiamo!  
Giovanni Perego, detto GimmiGIS

Testata: Gisinfrastutture.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Disponibile la registrazione del Webinar:  
BIM e GIS per un futuro sostenibile dell'acqua

DIC  
02  
2024

## Disponibile la registrazione del Webinar: BIM e GIS per un futuro sostenibile dell'acqua

Di GimmiGIS in Acqua, BIM, BIM e GIS, Cantiere, Eventi, GIS, Sostenibilità



E' già disponibile qui su YouTube la registrazione del Webinar che ho tenuto il 21 novembre per AssoBIM:

### *Progettare un futuro sostenibile per l'acqua: BIM e GIS per la gestione sostenibile del cantiere*

A partire dal tema dell'integrazione tra BIM e GIS per la progettazione e la gestione del cantiere, e da quello della sostenibilità, ho approfondito la nuova metodologia proposta dall'Associazione Infrastrutture Sostenibili, supportata dai software BIM e GIS che permettono di ottenere i dati e le informazioni necessari per le valutazioni di sostenibilità, applicata ad Infrastrutture idrauliche.



Bene, a questo punto non ti resta che guardare la registrazione, liberamente disponibile su YouTube:

[Clic qui per la registrazione del Webinar del 21 novembre su BIM, GIS e sostenibilità per l'acqua](#)

Buona visione!  
Giovanni Perego, detto GimmiGIS

 AssoBIM, BIM, BIM e GIS, BIM per Infrastrutture, Cantiere, Ciclo Idrico Integrato, Eventi, Sostenibilità, Webinar

Testata: Il Commercio Edile  
 Fascicolo: 5  
 Mese: Luglio  
 Pagine: 10\14  
 Titolo: Bologna si prepara a Saie, la Fiera delle Costruzioni

| **FORMAZIONE** FIERE ED EVENTI | di Barbara Gori



**Saie, la Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti - ritorna quest'anno a BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre 2024 con un'ampia area espositiva ed un programma ricco di eventi, attento ai temi caldi del settore**



**S**aie Bologna 2024 si conferma la manifestazione fieristica italiana di riferimento per imprese, professionisti e associazioni delle costruzioni. Attraverso aree tematiche specifiche, la Fiera metterà in mostra le eccellenze italiane del comparto, offrendo al contempo a visitatori ed espositori momenti unici di incontro, formazione e networking. Dopo il successo delle edizioni del 2023 a Bari e a Bologna nel 2022, anno che ha visto la partecipazione di 430 espositori e di oltre 37mila visitatori, la manifestazione torna puntando forte sui quattro settori tematici dedicati Progettazione, Edilizia, Impianti e Servizi. Quattro anche i percorsi a tema che carat-

terizzeranno le iniziative speciali, pensate per spaziare da un focus a un altro e coinvolgere a 360 gradi i professionisti in visita, dando una panoramica completa: Saie Infrastrutture, Saie Sostenibilità, Saie Persone al Centro e Saie Innovazione.

#### **UNO SCENARIO OTTIMISTA**

Saie ha, inoltre, recentemente divulgato i risultati dell'ultimo Osservatorio nazionale che mostra l'andamento delle imprese di produzione, distribuzione, e servizi per il settore edile e dell'impiantistica. I dati mostrano uno scenario ottimista, nonostante l'instabilità economica e geopolitica e il recente taglio del Superbonus. Più della metà delle aziende (54%) ha avuto infatti un aumento del fatturato rispetto all'anno precedente (2022), e il 46% delle imprese ha riportato un incremento del fatturato nell'ultimo quadrimestre. Rispetto alla fine dell'anno, il 47% delle aziende

prevede già di chiudere in positivo l'anno. Buono anche il portafoglio ordini, giudicato adeguato dall'82% delle imprese e il grado di soddisfazione dell'attuale andamento economico, medio alto per più di 9 aziende su 10. Gli stipendi dei collaboratori sono aumentati per il 19% delle aziende, mentre il 77% li ha mantenuti invariati. L'incremento salariale è legato in parte alla difficoltà di trovare forza lavoro qualificata, un problema segnalato da quasi 4 aziende su 10. Per chi assume, gli operai altamente specializzati e gli impiegati sono le figure più ricercate, rispettivamente per il 23% e il 31% delle imprese.

Per far fronte a questa carenza, molte aziende stanno investendo nella formazione del personale già assunto, con il 67% delle imprese che ha dedicato dalle 10 alle 30 ore al potenziamento delle competenze. Sempre secondo l'ultima rilevazione dell'Osservatorio Nazionale Saie, la formazione è, insieme all'espansione della rete di contatti, uno de-

Testata: Il Commercio Edile  
 Fascicolo: 5  
 Mese: Luglio  
 Pagine: 10\14  
 Titolo: Bologna si prepara a Saie, la Fiera delle Costruzioni



## | FORMAZIONE FIERE ED EVENTI |



gli obiettivi prioritari per le aziende del settore (rispettivamente per il 47% e il 57%).

### LE PERSONE AL CENTRO

Proprio allo sviluppo delle competenze degli operatori del comparto e al capitale umano è dedicato il percorso Saie Persone al Centro, composto da una serie di momenti di dimostrazione, formazione, premiazione e condivisione delle eccellenze e delle migliori pratiche in ambito costruzioni.

Tra le attività previste, spicca **Ediltrophy**, il torneo di arte muraria che coinvolge le eccellenze delle scuole edili presenti sul territorio italiano, organizzato da Formedil (Ente Nazionale per la Formazione Professionale nell'Edilizia). **La finale nazionale si svolgerà a Saie sabato 12 ottobre 2024**, dove verranno premiati i vincitori della categoria junior (apprendisti) e senior (mastri). Ritornando all'Osservatorio Saie, la carenza di forza lavoro qualificata si colloca al terzo posto tra le principali criticità del settore, preceduta dal costo delle materie prime e dalla burocrazia, quest'ultima considera-

ta particolarmente problematica dal 65% delle aziende.

### PNRR E OPERE PUBBLICHE E PRIVATE

Guardando l'altro lato della medaglia, le misure più utili per gli operatori del settore sono stati gli incentivi fiscali (56%), lo sblocco dei cantieri (32%) e gli investimenti nell'edilizia pubblica (26%). La sburocratizzazione segue con il 21%. In particolare, gli investimenti del Pnrr e superbonus sono stati gli incentivi più apprezzati, con una percentuale di alto gradimento attorno al 20%. Nel contesto del Pnrr, le misure identificate come più utili sono state gli investimenti sull'edilizia urbanistica e quelle sull'efficientamento energetico\messa in sicurezza del patrimonio edilizio privato. A partecipare ai bandi del Pnrr è stato il 18% delle aziende. Pnrr e opere pubbliche e private sono al centro di Saie Infrastrutture. Grazie ad aree espositive pensate ad hoc ed un ricco programma di convegni, tavole rotonde e sessioni dimostrative, i professionisti del settore avranno l'opportunità di con-

frontarsi sulle priorità infrastrutturali nazionali e sulle molteplici opportunità offerte dal Pnrr e dai vari programmi europei. Tra i temi che verranno approfonditi spiccano la sostenibilità, la riduzione dei consumi energetici, la rigenerazione urbana e la messa in sicurezza del territorio.

Un elemento distintivo di questo percorso sarà l'Arena Saie Infrastrutture, uno spazio dedicato alla condivisione di idee innovative. Accanto ad essa, l'Area dimostrativa e l'Area Saie InCalcestruzzo, salone interamente dedicato al calcestruzzo in tutte le sue forme che ospiterà la seconda edizione degli Stati Generali della Tecnologia del Calcestruzzo. Non mancheranno eventi di grande rilevanza come il Forum Nazionale Massetti e Pavimenti organizzato da Compaviper e la conferenza internazionale a cura di Sig - Società Italiana Gallerie.

### BIM E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Terzo percorso tematico è Saie Innovazione che si concentrerà sui temi della digitalizzazione, dell'innovazione tecnologica, della progettazione parametrica, della trasformazione digitale e dell'intelligenza artificiale. Il percorso includerà diverse iniziative come la Piazza espositiva Digitalizzazione e Bim organizzata da Assobim, le Piazze Software tecnico Aist e iBimi buildingSmart Italy, un'area innovazione in cui Indexlab, il laboratorio del Politecnico di Milano presenterà approfondimenti tecnici sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale s, e l'area espositiva Saie Macchine e Attrezzature. Tecnologia e intelligenza artificiale sono due temi molto sentiti nel settore delle costruzioni, come conferma lo stesso Osserva-

Testata: Il Commercio Edile  
 Fascicolo: 5  
 Mese: Luglio  
 Pagine: 10\14  
 Titolo: Bologna si prepara a Saie, la Fiera delle Costruzioni



## | FORMAZIONE FIERE ED EVENTI |



torio Saie: il 30% delle imprese del campione considera l'AI positivamente, anche se quasi il 50% non ha ancora un'idea precisa del suo impatto e il 16% la vede come una minaccia. Già il 6% delle aziende utilizza l'AI nei propri processi, e il 30% intende introdurla in futuro. Tra le innovazioni che saranno introdotte nel corso del 2024 figura anche il 5G, la cui implementazione è pianificata dal 7% delle aziende ma presente già nel 34% di queste. Fortemente presenti nei processi produttivi delle imprese anche la sicurezza informatica e il cloud computing (49% e 40%).

### **SOSTENIBILITÀ ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**

Anche la sostenibilità è uno degli argomenti chiave per il comparto, che per soddisfare gli standard richiesti si sta dedicando sempre più all'utilizzo di dispositivi a basso consumo energetico (51%), all'acquisto di macchinari e impianti efficienti (35%) e al contenimento delle emissioni atmosferiche (27%). Centrale per questo sarà Saie Sostenibilità, percorso fondante della



**Emilio Bianchi, Direttore generale di Saie**

manifestazione dove particolare attenzione sarà riservata all'efficienza energetica, ai materiali ecosostenibili, al miglioramento del benessere indoor e outdoor e in generale alle soluzioni per la tutela dell'ambiente costruito in tutte le sue componenti. Tra le iniziative di rilievo si segnalano diversi spazi espositivi e dimostrativi come la Piazza Efficiamento Energetico negli Edifici, che offrirà una panoramica completa sulle ultime novità del settore, il salone Saie Serramenti, lo spazio tecnico Finiture Tecniche e Colori, l'area di approfondimento di Piazza Sismica Isi, la Piazza Alluminio in Edilizia organizzata in collaborazione con Metef, la Piazza Integra-

zione Off-site e la Piazza Ceramica e Laterizio promossa da Confindustria Ceramica.

Con i suoi settori espositivi e percorsi tematici, Saie 2024 promette di essere un evento imperdibile per tutta la filiera delle costruzioni, con la possibilità di valutare dal vivo e toccare con mano tutte le novità di prodotto sul mercato e partecipare a sessioni mirate volte a scoprire i più recenti aggiornamenti tecnico-normativi.

### **SFIDE DEL SETTORE E RESILIENZA**

«Viviamo un momento importante per il mondo delle costruzioni, caratterizzato da profondi cambiamenti, soprattutto in seguito al recente taglio del Superbonus, all'ultimo decreto Salva casa sulle lievi difformità e alle generali difficoltà del contesto macroeconomico - afferma **Emilio Bianchi**, Direttore generale di Saie -. Eppure, le aziende del settore si stanno dimostrando molto resilienti e pronte a far fronte alle criticità, puntando su temi caldi come digitalizzazione e innovazione per il cantiere, sostenibilità, efficientamento e formazione. Noi stessi abbiamo lavorato a Saie 2024 con in mente la priorità di queste tematiche, che devono essere costantemente valorizzate per supportare le sfide del settore. La fiera sarà molto più di una semplice esposizione; sarà un momento fondamentale di incontro per il mercato, di confronto su idee, innovazioni per l'intero settore e di nascita di nuove opportunità di networking. Saie 2024 rappresenta quindi un concreto acceleratore per il mercato, e il fulcro del dialogo e dello scambio tra i protagonisti del settore delle costruzioni e un evento da non perdere per i professionisti di tutta la filiera». ♦

Testata: Il Commercio Edile  
 Fascicolo: 6  
 Mese: Settembre  
 Pagine: 10\12  
 Titolo: Pronti ai blocchi di partenza



| **FORMAZIONE** FIERE ED EVENTI | di Barbara Gori

**SAIE**  
 La Fiera delle Costruzioni  
 progettazione, edilizia, impianti  
 Bologna, 9/12 ottobre 2024



# Pronti ai blocchi di partenza

Bologna è pronta ad accogliere la 56esima edizione di Saie, La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia e impianti 9-12 ottobre 2024

**S**aie - la Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti - arriva a ottobre, dal 9 al 12, a Bologna-Fiere con la sua 56esima edizione. L'appuntamento annuale di riferimento per l'intera filiera delle Costruzioni ritorna a Bologna dopo il successo del 2022, che ha visto la partecipazione di oltre 37mila visitatori, per accogliere imprese, associazioni e istituzioni e discutere delle ultime novità del settore. Grazie ad aree dimostrative ed

espositive, momenti di formazione, approfondimenti ad hoc e contest, Saie 2024 si prospetta come un evento immancabile per il settore dell'edilizia e dell'impiantistica, che conta ad oggi più di 750mila imprese attive (fonte Movimprese). «Saie è un'opportunità imperdibile per l'intero settore delle costruzioni: una vetrina commerciale con tutte le ultime novità sul mercato e un vero e proprio volano di crescita economica. - ha detto Michele Otmanelli, Direttore tecnico di Saie.

Qui aziende e professionisti trovano un terreno fertile per il networking e per scoprire le ultime novità. Saie è una fiera dinamica che si adatta ai cambiamenti in corso nel settore, offrendo una visione completa e aggiornata del comparto. I settori espositivi e le iniziative speciali permettono di coprire l'intera filiera delle costruzioni. Non ci limitiamo al cantiere e all'edilizia con tutte le sue aree merceologiche, protagoniste da sempre della fiera, ma in piena logica integrata valorizziamo anche la progettazione, la digitalizzazione e l'impiantistica, riflettendo la complessità e l'interconnessione del mondo moderno delle costruzioni. Saie 2024 si propone come un evento immersivo e formativo, dove l'innovazione incontra la tradizione, preparando il terreno per il futuro del costruire»

## I QUATTRO SETTORI ESPOSITIVI

La Fiera, organizzata da Senaf ad alternanza annuale strategica tra i poli di Bologna e Bari, si compone di quattro settori espositivi: Progettazione, Edilizia, Impianti e Servizi. Il settore Progettazione e Digitalizzazione è pensato per mettere in mostra le soluzioni di progettazione, pianificazione, costruzione, esecuzione, gestione e manutenzione degli edifici e dell'ambiente costruito con particolare attenzione alla digitalizzazione del cantiere. Il cantiere sarà il filo conduttore anche del settore Edilizia, dove sarà possibile valutare tutte le novità di soluzioni e prodotto: dai materiali all'impermeabilizzazione e alla chimica per l'edilizia, dagli isolanti ai sistemi di finitura, dalle nuove tecniche costruttive alle pavimentazioni e ai rivestimenti. Inoltre, sono previsti approfondimenti verti-

Testata: Il Commercio Edile  
 Fascicolo: 6  
 Mese: Settembre  
 Pagine: 10\12  
 Titolo: Pronti ai blocchi di partenza



## | FORMAZIONE FIERE ED EVENTI |



«Saie è una fiera dinamica che si adatta ai cambiamenti in corso nel settore, offrendo una visione completa e aggiornata del comparto. I settori espositivi e le iniziative speciali permettono di coprire l'intera filiera delle costruzioni. Non solo cantiere ed edilizia con tutte le sue aree merceologiche, ma in piena logica integrata valorizza anche la progettazione, la digitalizzazione e l'impiantistica, riflettendo la complessità e l'interconnessione del mondo moderno delle costruzioni»

**MICHELE OTTOMANELLI**  
 Direttore tecnico di Saie

cali per valorizzare tutti i maggiori trend del costruire (serramenti; calcestruzzo; infrastrutture; finiture tecniche e colore; macchine e attrezzature; sicurezza in cantiere; sismica e tanto altro). Saie Impianti mette invece al centro l'integrazione Edificio/ Impianti e sottolinea l'importanza dell'efficientamento e della sostenibilità nel comparto, valorizzando le aziende di idrotermosanitaria, climatizzazione, elettrotecnica, energie rinnovabili e building automation. Ultimo, ma non per importanza, è il settore Servizi e Media, che darà visibilità a enti di certificazione, società di ingegneria, studi di progettazione, architettura, consulenza, finanziarie e immobiliare. Alle aree espositive si aggiungono una serie di iniziative speciali, distribuite all'interno di quattro percorsi tematici, vero driver di Saie 2024: Saie Infrastrutture, Saie Sostenibilità, Saie Persone al Centro e Saie Innovazione.

### INIZIATIVE SPECIALI E PIAZZE D'ECCELLENZA

Aree espositive, iniziative speciali e piazze d'eccellenza forniranno una panoramica integrata delle soluzioni più efficaci e innovative, rendendo l'esperienza fieristica dinamica. Inoltre, gli spazi e le iniziative dedicate permetteranno ai visitatori di scoprire i principali orientamenti del mercato, di immergersi nei progetti reali delle aziende partecipanti e di valorizzare al meglio le attività commerciali, le concrete applicazioni di prodotti e attrezzature, con il coinvolgimento di fornitori, progettisti, committenti e installatori. All'interno di Saie Sostenibilità si parlerà delle migliori scelte per la tutela dell'ambiente costruito attraverso la realizzazione di specifiche Piazze di approfondimento.



Ne è un esempio Piazza Efficientamento Energetico, un'area tematica in cui i processi costruttivi si integrano con gli impianti tecnici per rispondere alle nuove richieste generate dagli interventi di ristrutturazione, riqualificazione ed efficientamento stimolate anche dai Bonus Edilizi e dalle direttive Ue. A caratterizzare il percorso sostenibilità ci saranno anche Piazza Saie Serramenti, Piazza Finiture Tecniche e Colori, Piazza Sismica Isi, Piazza Cantiere di Restauro e Piazza CasaClima Village. Non solo, ampio spazio verrà dato ai materiali con Piazza Alluminio in Edilizia e Piazza Ceramica e Laterizio. Presente poi alla manifestazione A.I.M.I (Associazione Italiana Manutentori Installatori) con la Piazza Impianti. Per essere sostenibile è necessario anche essere innovativi, in questo contesto si inserisce Saie Innovazione: aree tematiche sul tema della trasformazione digitale per le costruzioni come Piazza Digitalizzazione Assobim, Piazza del software tecnico Aist, l'area coordinata da Indexlab - Politecnico di Milano, relativa all'uso dell'intel-

ligenza artificiale nelle costruzioni, la Piazza Diagnostica Diars e il Contest Bim&Digital Award, volto a premiare le opere e i progetti che sfruttano le innovazioni digitali. Saie Infrastrutture sarà una vetrina per le eccellenze progettuali, in ambito ponti, viadotti, strade, reti ferroviarie e porti. L'Arena Saie Infrastrutture sarà il luogo in cui, oltre allo stato di avanzamento dei cantieri, si parlerà anche dei 60 anni dell'A1 Autostrada del sole. Il Calcestruzzo avrà il suo spazio con Arena e Area dimostrativa Saie In-Calcestruzzo mentre, sempre nel corso della quattro giorni bolognese, si svolgerà la quarta edizione del Forum Nazionale Massetti e Pavimenti a cura di Conpaviper. Lo sviluppo delle competenze sarà invece il focus principale di Saie Persone al Centro, che renderà protagonisti gli operatori delle costruzioni grazie al torneo di arte muraria Ediltrophy di Formedil e lo Store Innovation Award 2024 organizzato dalla rivista Il Commercio edile dal titolo "La distribuzione edile nell'era del Pnrr. Attrarre, Conquistare e Conservare il Cliente". ♦

Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 22/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie Lab. La terza tappa a Verona

## Saie Lab. La terza tappa a Verona

Redazione Il Commercio Edile 22 maggio 2024



**Saie** – La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti – per incentivare e favorire il contatto diretto durante l'anno tra i professionisti e il mercato, ha pensato a strategiche tappe di avvicinamento alla fiera, i Saie Lab – Laboratori itineranti del saper fare -: sessioni tecniche in presenza della durata di metà giornata su un tema specifico per il comparto e di interesse per un determinato territorio.



**SAIE LAB**

**VERONA**  
M15 Magazzini delle Professioni  
13 Giugno 2024 | 9:00

*Evoluzione progettuale  
e tecnica nelle infrastrutture  
e negli immobili per la logistica*

(foto Saie Lab)

Ad ospitare la terza tappa dei **Saie Lab 2024** sarà **Verona**, il **13 giugno** alle ore 9.00 presso M15 Magazzini delle Professioni, c/o Ordine degli Architetti di Verona, con un focus dedicato al tema dell'**evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica**. Il programma è disponibile **qui**



Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica: a Verona la terza tappa dei Saie Lab

# Evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica: a Verona la terza tappa dei Saie Lab

Redazione Il Commercio Edile 20 giugno 2024

Share



(foto Saie)

Le **infrastrutture** sono fondamentali per rendere il **Veneto** e l'intero Paese sempre più moderni e sostenibili. Queste comprendono **strade, autostrade, ferrovie, porti e logistica intermodale**. Dei quasi 17 miliardi di euro di investimenti previsti dal PNRR per il Veneto, ben 9,4 miliardi sono destinati proprio alle infrastrutture. In particolare, oltre 320 milioni di euro sono stati stanziati per progetti specifici relativi alla logistica e agli interventi sul patrimonio edilizio.

Queste risorse sono cruciali per il futuro della Regione e delle quasi 62.000 imprese locali attive nel settore delle costruzioni, che rappresentano il 14% del tessuto imprenditoriale locale.

Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica: a Verona la terza tappa dei Saie Lab

Durante la **terza tappa dei Saie Lab a Verona**, un laboratorio itinerante organizzato da Senaf in preparazione di **Saie**, La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti, in programma a **BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre 2024**, si è discusso anche di questi temi. L'evento si è focalizzato sull'evoluzione progettuale e tecnica delle infrastrutture e degli immobili per la logistica.

**Ma qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto?** L'Osservatorio Saie ha rivelato l'andamento delle aziende venete nei settori della produzione, distribuzione e servizi per l'edilizia e gli impianti, presentando i dati durante l'evento.



(foto Saie)

## Osservatorio Saie: i numeri della filiera delle costruzioni in Veneto

La filiera delle costruzioni veneta si trova in un momento di luci e ombre. Parlano chiaro due dati in particolare: il **portafoglio ordini**, giudicato adeguato dal 78% delle imprese, e il **fatturato del 2023, in crescita per più della metà delle aziende coinvolte (55%)**. Se si considera solo l'ultimo quadrimestre, il 22% delle imprese registra un **aumento dei ricavi**, stessa percentuale di coloro che prevedono già di chiudere l'anno in positivo e del medio alto **grado di soddisfazione relativo all'attuale andamento economico**. Particolarmente rilevante il numero di aziende che hanno **aumentato gli stipendi dei collaboratori, ben 4 su 10 (40%)**.

Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica: a Verona la terza tappa dei Saie Lab

La vera emergenza che colpisce le imprese è quella della **mancanza di manodopera qualificata**: oltre 8 su 10 (83%) hanno avuto difficoltà a reperirla sul mercato. Di conseguenza, la **carenza di formazione tecnico-professionale** risulta tra i principali fattori di criticità del settore (57%), superata solo dalla **burocrazia** (71%) e dagli **aspetti fiscali** (70%).

Ma secondo le aziende del comparto, quali sono le misure decisive per il futuro? Gli imprenditori indicano soprattutto **incentivi, sblocco dei cantieri e riforma della burocrazia** (rispettivamente 75%, 50% e 37%). E sul tema del momento, **l'intelligenza artificiale**? È certamente un fattore che potrebbe favorire la crescita del comparto, velocizzando e rinnovando i processi industriali e l'offerta. Per questo metà del campione 50% si sta attivando per capire come implementare questa tecnologia nella propria attività. Se si guarda all'utilizzo di altre tecnologie, il mondo delle costruzioni veneto è già avanti e difatti sta già applicando, o applicherà, sistemi di **sicurezza informatica**, di **5G** e infine di **IoT** (Internet of Things).

Saie Lab Verona è stato organizzato da **Senaf** con il patrocinio di Ance Giovani Veneto, Assobeton, Assobim, CIFI, Conpaviper, CSCMP Italy Roundtable, Federcostruzioni, Federazione Ordini Ingegneri Veneto, OICE, Ordine degli Architetti della provincia di Verona, Ordine dei Geologi del Veneto, Ordine dei Periti industriali di Verona, Venezia e Vicenza e Ordine degli Ingegneri della provincia di Verona e di Padova. **Presenti come sponsor della giornata** Bauwatch, G&P Intech, Mpm, Teknolev, Uretek, Chryso, Cprgiunti, Plasmacem e Fibrocev. Durante l'evento i professionisti del settore hanno potuto confrontarsi sulle tecnologie, i materiali e i sistemi per la progettazione e la gestione sia di infrastrutture logistiche come porti e gallerie, che di edifici come magazzini e distripark.

*«L'evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica rappresenta una sfida cruciale per il futuro del nostro settore. Ance Giovani Veneto è entusiasta di partecipare al SAIE LAB di Verona, un'opportunità per confrontarsi sulle nuove tecnologie e metodologie che stanno rivoluzionando il mondo delle costruzioni»* – ha dichiarato **Pierfrancesco Tieni, Vicepresidente di Ance Giovani Veneto e Ance Giovani Verona**. *«La nostra missione è promuovere l'innovazione, garantendo che le infrastrutture e gli immobili logistici siano non solo all'avanguardia, ma anche sostenibili ed efficienti. Eventi come questo sono fondamentali per favorire lo scambio di conoscenze e creare una rete di professionisti impegnati a costruire un domani migliore»*.

Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica: a Verona la terza tappa dei Saie Lab

*«La digitalizzazione il BIM sono temi che stanno coinvolgendo l'intera filiera delle costruzioni, trasformandola nella direzione di un maggiore controllo dei processi, riduzione degli errori, ottimizzazione delle risorse. Fattori che vanno quindi a incidere su di un incremento della qualità complessiva del processo di costruzione. Questa trasformazione trova eccellente applicazione nei processi di progettazione e costruzione delle strutture per la logistica, dove la corretta programmazione, la precisione esecutiva e il rispetto delle tempistiche sono elementi essenziali»* – ha detto **Adriano Castagnone, Presidente Assobim**. *«Assobim è per sua missione a fianco di tutte quelle realtà, come Saie che si impegnano per la promozione e la divulgazione dell'innovazione tecnologica nella filiera delle costruzioni. Patrociniamo l'iniziativa proprio per i suoi contenuti e per consolidare ulteriormente il rapporto che ci lega a Saie».*

*«Il Veneto è una delle regioni più attive e produttive nel mondo delle costruzioni e Verona, in particolare, rappresenta un crocevia logistico fondamentale per l'Europa, motivo che ci ha spinto a sceglierla come sede del nostro terzo Saie Lab»*- ha affermato **Emilio Bianchi, Direttore di Saie**. *«La logistica è un settore che si trova davanti a una serie di temi che ne cambieranno il futuro, a partire dalla sostenibilità e dall'efficiamento energetico. La mattinata di oggi è stata solo un'anticipazione di ciò che si vedrà alla prossima edizione di Saie, che vedrà il comparto delle infrastrutture per la logistica tra i protagonisti, anche con un'iniziativa tematica dedicata: Saie Infrastrutture».*



(foto Saie)

Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 20/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica: a Verona la terza tappa dei Saie Lab

---

## Il format dei Saie Lab e di Saie Bologna 2024

Il convegno di Verona fa parte del ciclo dei **Saie Lab**, i **laboratori itineranti del saper fare** organizzati da **Saie, La Fiera delle costruzioni**. Dopo le tappe di Ancona e Firenze, i Saie Lab di quest'anno termineranno a giugno con l'ultimo laboratorio di Bari. Lo scopo di questi appuntamenti è duplice: esplorare i temi verticali più importanti dell'edilizia e preparare la community delle costruzioni a **Saie 2024**, la fiera di riferimento per tutto il comparto, che farà ritorno a **BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre** dopo il successo dell'edizione 2022, con oltre 430 aziende espositrici e 37mila visitatori, e l'edizione 2023 di Bari.

A Bologna, Saie proporrà una formula dinamica e immersiva grazie alla combinazione di spazi espositivi, convegni formativi, aree dimostrative e contest ad alta interazione. Un appuntamento che per gli addetti ai lavori significa toccare con mano gli ultimi prodotti e soluzioni offerti dal comparto, aggiornamento sulle ultime novità tecnico formative, ma anche e soprattutto **nuove opportunità di mercato e networking**. **Quattro i settori tematici – Progettazione e Digitalizzazione; Edilizia; Impianti; Servizi e media** – che, insieme alle numerose **iniziative speciali**, metteranno al centro il cantiere e i temi che determineranno il futuro delle costruzioni: **sostenibilità, infrastrutture, formazione e innovazione**. Dal 9 al 12 ottobre, aziende protagoniste del mercato, professionisti, politica e associazioni, si confronteranno, a SAIE Bologna 2024, sui **principali temi dell'edilizia, dell'impiantistica e delle costruzioni**

**TAG** Ance Ance Giovani Assobim BolognaFiere Saie Saie Bologna Saie Lab saie lab verona

Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie partner del Convegno Bim&Digital Award: Intelligenza Artificiale e BIM. 6 dicembre, Bologna

# Saie partner del Convegno Bim&Digital Award: Intelligenza Artificiale e BIM. 6 dicembre, Bologna

Redazione Il Commercio Edile 27 Novembre 2024



PREMIAZIONE

PROGETTI VINCITORI  
BIM&DIGITAL  
AWARD 2024

BIM&DIGITAL  
AWARD 24  
8ª EDIZIONE

6 DICEMBRE 2024  
DALLE 9:30 ALLE 13:30

TECNOPOLO  
MANIFATTURA

Via Stalingrado 84/3 - Bologna

CLUST-ER  
BUILD  
EDILIZIA E COSTRUZIONI

ASSOBIM

SAIE

(foto Saie)

L'Ottava Edizione del **Bim&Digital Award**, iniziativa promossa da Clust-ER Build, Assobim e Saie – La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti – , che premierà i progetti più innovativi e digitali nel settore dell'edilizia e delle costruzioni si terrà nell'ambito del convegno **"Intelligenza Artificiale e BIM: innovazione e sfide nel settore delle Costruzioni"**, che avrà luogo **venerdì 6 dicembre presso il Tecnopolo Manifattura di Bologna (orario 9:30 – 13:30)**.

Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie partner del Convegno Bim&Digital Award:  
Intelligenza Artificiale e BIM. 6 dicembre, Bologna

---

L'adozione del **BIM** e l'integrazione di tecnologie avanzate come l'**Intelligenza Artificiale** stanno trasformando il settore delle Costruzioni, consentendo una progettazione più sostenibile ed efficiente e una gestione più accurata degli edifici in ogni fase del loro ciclo di vita. Partecipare a questo evento permetterà di **acquisire competenze aggiornate** e di **conoscere le tecnologie più avanzate** per affrontare le sfide future del settore delle costruzioni. Una giornata stimolante e ricca di ispirazione, ideale per creare nuove connessioni professionali e rafforzare il networking, con la possibilità di interagire con una comunità orientata al futuro e al cambiamento.

L'evento, ad ingresso gratuito fino ad esaurimento posti, prevede il riconoscimento di **4 CFP per Architetti e 3 CFP per Ingegneri**.

**Per registrarsi, [cliccare qui](#)**

## Il programma

### Saluti Istituzionali

- **Morena Diazi**, Direttore Generale Conoscenza, Ricerca, Lavoro, Imprese presso la Regione Emilia-Romagna
- **Teresa Bagnoli**, Area Manager – Area Investimenti e Costruzioni ART-ER
- **Rita Fabbri**, Presidente Clust-ER BUILD
- **Adriano Castagnone**, Presidente ASSOBIM
- **Tommaso Sironi**, Project Manager SAIE

### Interventi tecnici

Modera: **Andrea Dari**, Direttore Ingenio

- **Il BIM nell'era dell'intelligenza artificiale**  
**Giacomo Bergonzoni**, BIM&Digital Twin Senior Manager presso Capgemini Engineering
- **Dal Project Management al BIM Management**  
**Laura Tiburzi**, BIM Expert e Manager presso EY
- **BIM: un aiuto concreto per le imprese**  
**Kledion Agaci**, Coordinatore Commissione Smart City e Smart Building Ordine Ingegneri e CEO BIM Outsourcing Group
- **Integrazione BIM e Blockchain nei Processi Gestionali**  
**Dario Rizzi**, PhD Candidate – Università degli Studi di Ferrara

Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie partner del Convegno Bim&Digital Award:  
Intelligenza Artificiale e BIM. 6 dicembre, Bologna

---

- Cantieri Smart
- Gestione operativa degli edifici
- Iniziativa BIM dell'anno
- Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio
- PA e digitalizzazione
- Progettazione e costruzioni di edifici
- Ricerca industriale
- Ricerca universitaria
- Smart building and cities

#### **Conclusioni**

**Silvia Rossi**, Manager Clust-ER BUILD

Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: I vincitori del BIM &DIGITAL AWARD e la presentazione del settore Progettazione e Digitalizzazione di Saie Bari 2025

# I vincitori del BIM &DIGITAL AWARD e la presentazione del settore Progettazione e Digitalizzazione di Saie Bari 2025

Redazione Il Commercio Edile 17 dicembre 2024



(foto Saie)

**Saie, La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti** – è la fiera riconosciuta dal mercato per favorire efficacemente l'incontro tra professionisti del sistema delle costruzioni e valorizzare prodotti e soluzioni d'eccellenza di tutta la filiera, edile e impiantistica.

Testata: Ilcommercioedile.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: I vincitori del BIM & DIGITAL AWARD e la presentazione del settore Progettazione e Digitalizzazione di Saie Bari 2025

---

## La prossima edizione si svolgerà a Bari presso la Nuova Fiera del Levante dal 23 al 25 ottobre 2025

Progettazione e Digitalizzazione è uno dei principali settori espositivi di Saie e, confermando il suo ruolo di punto di riferimento del comparto, la principale fiera italiana delle costruzioni ha supportato l'ottava edizione di **BIM&Digital Award**, il prestigioso riconoscimento dedicato all'innovazione digitale in edilizia, promosso da **Clust-ER Build** in collaborazione proprio con **Saie e ASSOBIM**.

BIM&DIGITAL AWARD, lo scorso 6 dicembre presso il Tecnopolo Bologna CNR, ha assegnato i premi ai vincitori, selezionando i progetti che meglio hanno saputo interpretare il cambiamento e sfruttare le innovazioni digitali – come il BIM – per migliorare i processi di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione nel settore delle costruzioni.

L'edizione di quest'anno ha premiato aziende, enti universitari, professionisti e studi di progettazione che si sono distinti per la qualità e l'innovazione dei loro progetti. La competizione ha coperto un ampio spettro di categorie, offrendo uno sguardo completo sulle migliori pratiche digitali in ambito edilizio e infrastrutturale.

L'elenco completo dei vincitori e le dichiarazioni dei partecipanti sono disponibili [qui](#)

Saie conferma quindi la sua visione sui temi dell'innovazione e della digitalizzazione traducendosi, durante le giornate di fiera, nel proporre ai visitatori spunti e stimoli sempre nuovi, presentando le innovazioni di mercato in tutti gli ambiti delle costruzioni.

A questo proposito, il settore **Progettazione e Digitalizzazione** di Saie Bari 2025 (Nuova Fiera del Levante, 23/25 ottobre) sarà proprio il focus dedicato alla digitalizzazione rappresentato da un'area espositiva, da piazze tematiche dimostrative e da iniziative specifiche in cui produttori e rivenditori di software e hardware potranno incontrare professionisti che cercano soluzioni per rendere la progettazione più efficiente e sostenibile e ottenere un supporto per una più accurata gestione di edifici e infrastrutture.

Testata: Imprese Edili  
Fascicolo: 5  
Mese: Giugno  
Pagine: 4  
Titolo: Infrastrutture, sostenibilità, innovazione e formazione al centro

## news

TESTO DI FABIO MICALI

# Infrastrutture, sostenibilità, innovazione e formazione al centro



**SAIE**  
La Fiera delle Costruzioni  
progettazione, edilizia, impianti  
Bologna, 9/12 ottobre 2024

**S**aie, la Fiera delle Costruzioni - Progettazione, Edilizia, Impianti torna dal 9 al 12 ottobre 2024 a Bologna Fiere con un ricco programma per mostrare le eccellenze italiane del "saper costruire", formare i professionisti sulle novità del momento e favorire le opportunità di mercato per l'intero comparto.

Dopo il successo del 2022 sempre a Bologna e del 2023 a Bari, la manifestazione si conferma l'evento imprescindibile per gli operatori, coinvolgendo attivamente imprese, istituzioni, associazioni e professionisti nei suoi quattro settori tematici: **Progettazione, Edilizia, Impianti e Servizi**.

Grazie a spazi espositivi, convegni formativi, aree dimostrative e contest ad alta interazione, Saie offrirà un'esperienza fieristica dinamica e immersiva.

Il fulcro di Saie 2024 saranno le numerose **iniziative speciali** collocate in **quattro percorsi tematici**: Saie Infrastrutture, Saie Sostenibilità, Saie Persone al Centro e Saie



Innovazione che forniranno una panoramica sui trend del costruire. Il percorso **Saie Infrastrutture** è rivolto alla valorizzazione delle eccellenze italiane nel campo della progettazione, realizzazione e gestione delle opere pubbliche e delle infrastrutture strategiche. Grazie a convegni, tavole rotonde e sessioni dimostrative, gli operatori potranno confrontarsi sulle priorità infrastrutturali nazionali e sulle opportunità offerte dal Pnrr e dai

programmi europei. Molte le tematiche protagoniste: la sostenibilità, l'abbattimento dei consumi energetici, la rigenerazione urbana e la messa in sicurezza del territorio. All'interno di questo percorso sono previsti spazi di confronto come l'Arena Saie Infrastrutture e l'Area dimostrativa Saie InCalcestruzzo, un salone interamente dedicato al calcestruzzo, che ospiterà la seconda edizione degli Stati Generali della Tecnologia del Calcestruzzo. Non mancheranno poi il Forum

Nazionale Massetti e Pavimenti Conpaviper, e la conferenza internazionale "A new tunneling era: the challenges of this decade (2020 - 2030) for tunnelling industry" organizzata da Sig - Società Italiana Gallerie.

Il percorso **Saie Sostenibilità** approfondirà le esigenze ambientali e di sostenibilità legate alla progettazione, costruzione e gestione immobiliare degli edifici, con un'attenzione particolare al legame tra costruzioni ed efficientamento energetico, ai materiali ecosostenibili, al miglioramento del benessere indoor e outdoor, e alle soluzioni per la tutela dell'ambiente costruito in tutte le sue parti.

Tra le iniziative di questo percorso: la Piazza Efficientamento Energetico negli Edifici, il salone Saie Strumenti, la Piazza Finiture Tecniche e Colori, la Piazza Sismica ISI, la Piazza Alluminio in Edilizia, la Piazza Integrazione Off-site e la Piazza Ceramica e Laterizio promossa da Confindustria Ceramica.

**Saie Persone al Centro** è un percorso focalizzato sul capitale umano e sullo sviluppo delle competenze degli operatori delle costruzioni, con momenti di dimostrazione, formazione, premiazione e condivisione delle eccellenze presenti sul territorio italiano.

Alcune delle iniziative in programma sono: il Cassa Edile Awards con Cnce, l'Editrophy con Formedil, l'Area dimostrativa Posa e Verifica e il Forum Agenti.

**Saie Innovazione** sarà il percorso dedicato agli approfondimenti su temi chiave come digitalizzazione, innovazione tecnologica, progettazione parametrica, trasformazione digitale e intelligenza artificiale.

In questo altro interessante percorso troveranno spazio la Piazza Digitalizzazione e Bim organizzata da Assobim, la Piazza software tecnico Aist, la Piazza iBim building Smart Italy, la collettiva Cluster Build, il Contest Bim&Digital Award e l'area espositiva Saie Macchine e Attrezzature.

## MONOBLOCCHI COIBENTATI ALPACOM



**MASTER  
THE  
ELEMENTS!**

WWW.ALPCOM.IT



SISTEMI DI ISOLAMENTO PER IL FORO FINESTRA

**alpacom**

ALPCOM SRL / VIA ASTICO 5/B CARRÈ (VI) / TEL.+39.0445.315505 / INFO@ALPCOM.IT

Follow us 

Testata: Imprese Edili  
 Fascicolo: 6  
 Mese: Luglio  
 Pagine: 4  
 Titolo: Per la crescita del digitale nella filiera delle costruzioni



## news

A CURA DELLA REDAZIONE

### Per la crescita del digitale nella filiera delle costruzioni

**I**sipm, Istituto Italiano di Project Management, che promuove la disciplina del Project Management applicabile a tutti i settori di attività, e Assobim, l'Associazione che sostiene il processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e promuovere la diffusione del Bim, hanno siglato un accordo di collaborazione con lo scopo di definire una serie di attività e iniziative rivolte ai professionisti della filiera delle costruzioni e del project management, mirate ad approfondire tematiche di interesse comune.

Il project management è legato al Bim e alla digitalizzazione della fi-

liera delle costruzioni a doppio filo: in un contesto in cui diversi professionisti collaborano e si scambiano dati e informazioni, è fondamentale sviluppare una capacità di visione per coordinare il lavoro di tutti e per uno sviluppo sempre più sostenibile. Nella gestione di una commessa, l'applicazione della metodologia Bim non può prescindere, per una perfetta progettazione integrata, dalla pianificazione e gestione dei costi e dei tempi. In questo ambito il Bim incontra il Project Management ed entrambe le metodologie vengono applicate e interpretate, dalla pianificazione alla gestione del costruito.

«Questo accordo è un passo fondamentale per la promozione del Project Management nella filiera delle costruzioni – ha dichiarato **Graziano Trasarti**, presidente di Isipm -. Questa collaborazione ci permette di unire le forze per favorire la digitalizzazione del settore, ottimizzando la gestione dei progetti e migliorando l'organizzazione dei processi. La sinergia tra Bim e Project Management porterà a una gestione più efficiente e so-



stenibile delle risorse, a beneficio di tutti gli attori coinvolti».

«La firma di questo accordo si inserisce naturalmente nel solco dei principi della nostra Associazione – ha fatto eco **Adriano Castagnone**, presidente di Assobim -. L'organizzazione del lavoro e dei processi in ambito edilizio è sempre stata al centro del dibattito tra i tanti attori protagonisti nel mondo Aec.

Oltre all'interoperabilità dei dati, riteniamo sia necessaria la collaborazione tra le persone e la condivisione di obiettivi e metodologie, tutti elementi strategici del project management. Solo così il nostro settore potrà davvero crescere ed essere davvero competitivo».



### NON SOLO CREDITI FISCALI

**L**a cessione dei crediti fiscali rappresenta una delle Business Unit di **Finanza.tech**, società il cui cuore è una piattaforma tecnologica di proprietà, basata sull'AI e recentemente rinnovata per aiutare le piccole, medie e grandi imprese ad accedere al mercato dei capitali nelle forme e nei tempi più coerenti con le loro esigenze.

Finanza.tech, che conta 45 dipendenti, operativi nelle sedi di Salerno e Milano, ha chiuso il 2023 con un utile netto di gruppo a 0,62 milioni di euro e un fatturato di 10,64 milioni, registrando una crescita del +197% rispetto al 2022 e conta

oltre 630 operazioni portate a buon fine per un controvalore di più di 550 milioni di euro, tra operazioni finanziarie e transazioni sui crediti d'imposta e rappresentando una delle realtà fintech in più rapida crescita nel panorama del nostro paese.

L'ingresso di Mauro Pessi, nel board di Finanza.tech, consolida un team dedicato che affianca le imprese nella gestione dei crediti fiscali. L'organizzazione della Business Unit della fintech company, quotata su Euronext Growth Milan, copre le aree di certificazione dei crediti, commerciale, legale, pianificazione, controllo e gestione del processo di intermediazione.

«Siamo l'unica piattaforma indipendente dal sistema bancario soggetta a controlli esterni sia di Consob che dei revisori della Società - ha dichiarato **Mauro Pessi**, nuovo Director della Business Unit Tax Credit di Finanza.tech-. Una garanzia di affidabilità, trasparenza e metodo per i nostri clienti, sia cedenti che cessionari, in un contesto normativo in gran fermento che cambia spesso il mercato della intermediazione creditizia in modo repentino».



**POMPE DI CALORE - BOILER AD ACCUMULO**

# OUTES

---

CAT ITALIA  
**800 200 838**

---

**COMPONENTISTICA EUROPEA**  
PANASONIC  
DANFOSS  
GRUNDFOS

---

**GARANZIA 7 ANNI**

**FORNITURE FOTVOLTAICHE** snc

☎ **800 82 25 13**

✉ [general@forniturefotovoltaico.it](mailto:general@forniturefotovoltaico.it)

🌐 [www.forniturefotovoltaiche.it](http://www.forniturefotovoltaiche.it)

Testata: Imprese Edili  
 Fascicolo: 6  
 Mese: Luglio  
 Pagine: 40\41  
 Titolo: La fiera della filiera



## fare impresa

EDILIZIA E FORMAZIONE | SAIE, LA FIERA DELLE COSTRUZIONI | TESTO DI BARBARA GORI



**SAIE**  
 La Fiera delle Costruzioni  
 progettazione, edilizia, impianti  
 Bologna, 9/12 ottobre 2024

Un'ampia area espositiva e un programma ricco di eventi, sui temi caldi del comparto. Quattro settori tematici e quattro percorsi che caratterizzano le iniziative speciali pensate per coinvolgere tutti i professionisti dell'edilizia

**D**opo il successo delle edizioni del 2023 a Bari e a Bologna nel 2022, anno che ha visto la partecipazione di 430 espositori e di oltre 37mila visitatori, Saie 2024 torna puntando forte sui quattro settori tematici dedicati Progettazione, Edilizia, Impianti e Servizi. Quattro anche i percorsi a tema che caratterizzeranno le iniziative speciali, pensate per spaziare da un focus a un altro e coinvolgere a 360 gradi i professionisti del settore in visita, dando una panoramica completa: Saie Infrastrutture, Saie Sostenibilità, Saie Persone al Centro e Saie Innovazione.

**Uno scenario ottimista**  
 Saie ha, inoltre, recentemente divulgato i risultati dell'ultimo Osservatorio nazionale che mostra l'andamento delle imprese di produzione, distribuzione, e servizi per il settore edile e dell'impianistica. I dati mostrano uno scenario ottimista, nonostante l'instabilità economica e geopolitica e il recente taglio del Superbonus. Più della metà delle aziende (54%) ha avuto infatti un aumento del fatturato rispetto all'anno precedente (2022), e il 46% delle imprese ha riportato un incremento del fatturato nell'ultimo quadrimestre. Rispetto alla fine dell'anno, il 47% delle aziende prevede già di chiudere in positivo l'anno. Buono anche il portafoglio ordini, giudicato adeguato dall'82% delle imprese e il grado di soddisfazione dell'attuale andamento economico, medio alto per più di 9 aziende su 10. Gli stipendi dei collaboratori sono aumentati per il 19% delle aziende, mentre il 77% li ha mantenuti invariati. L'incremento salariale è legato in parte alla difficoltà di trovare forza lavoro qualificata, un problema segnalato da quasi 4 aziende su 10. Per

chi assume, gli operai altamente specializzati e gli impiegati sono le figure più ricercate, rispettivamente per il 23% e il 31% delle imprese. Per far fronte a questa carenza, molte aziende stanno investendo nella formazione del personale già assunto, con il 67% delle imprese che ha dedicato dalle 10 alle 30 ore al potenziamento delle competenze. Sempre secondo l'ultima rilevazione dell'Osservatorio Nazionale Saie, la formazione è, insieme all'espansione della rete di contatti, uno degli obiettivi prioritari per le aziende del settore (rispettivamente per il 47% e il 57%).

**Le persone al centro**  
 Proprio allo sviluppo delle competenze degli operatori del comparto e al capitale umano è dedicato il percorso Saie Persone al Centro, composto da una serie di momenti di dimostrazione, formazione, premiazione e condivisione delle eccellenze e delle migliori pratiche in ambito costruzioni. Tra le attività previste, spicca Ediltrophy, il torneo di arte muraria che coinvolge le eccellenze delle scuole edili presenti sul territorio italiano, organizzato da Formedil (Ente Nazionale per la Formazione Professionale nell'Edilizia). La finale nazionale si svolgerà a Saie sabato 12 ottobre 2024, dove verranno premiati

i vincitori della categoria junior (apprendisti) e senior (mastri). Ritornando all'Osservatorio Saie, la carenza di forza lavoro qualificata si colloca al terzo posto tra le principali criticità del settore, preceduta dal costo delle materie prime e dalla burocrazia, quest'ultima considerata particolarmente problematica dal 65% delle aziende.

### Pnrr e opere pubbliche e private

Guardando l'altro lato della medaglia, le misure più utili per gli operatori del settore sono stati gli incentivi fiscali (56%), lo sblocco dei cantieri (32%) e gli investimenti nell'edilizia pubblica (26%). La sburocratizzazione segue con il 21%. In particolare, gli investimenti del Pnrr e superbonus sono stati gli incentivi più apprezzati, con una percentuale di alto gradimento attorno al 20%. Nel contesto del Pnrr, le misure identificate come più utili sono state gli investimenti sull'edilizia urbanistica e quelle sull'efficiamento energetico, messa in sicurezza del patrimonio edilizio privato. A partecipare ai bandi del Pnrr è stato il 18% delle aziende.

Pnrr e opere pubbliche e private sono al centro di Saie Infrastrutture. Grazie ad aree espositive pensate ad hoc ed un ricco programma di

# LA FIERA della filiera

### LE MISURE PIÙ UTILI PER GLI OPERATORI DEL SETTORE

**56%**  
Incentivi fiscali

**32%**  
Sblocco dei cantieri

**26%**  
Investimenti in edilizia pubblica

**21%**  
Sburocratizzazione

(Fonte Osservatorio Nazionale Saie)

Testata: Imprese Edili  
Fascicolo: 6  
Mese: Luglio  
Pagine: 40\41  
Titolo: La fiera della filiera

# fare impresa

EDILIZIA E FORMAZIONE | SAIE, LA FIERA DELLE COSTRUZIONI



convegni, tavole rotonde e sessioni dimostrative, i professionisti del settore avranno l'opportunità di confrontarsi sulle priorità infrastrutturali nazionali e sulle molteplici opportunità offerte dai PNRR e dai vari programmi europei. Tra i temi che verranno approfonditi spiccano la sostenibilità, la riduzione dei consumi energetici, la rigenerazione urbana e la messa in sicurezza del territorio. Un elemento distintivo di questo percorso sarà l'Arena Saie Infrastrutture, un vero e proprio spazio dedicato al dibattito e alla condivisione di idee innovative. Accanto ad essa, l'Area dimostrativa e l'Arena Saie InCalcestruzzo, salone interamente dedicato al calcestruzzo

in tutte le sue forme che ospiterà la seconda edizione degli Stati Generali della Tecnologia del Calcestruzzo. Non mancheranno eventi di grande rilevanza come il Forum Nazionale Massetti e Pavimenti organizzato da Compavip e la conferenza internazionale a cura di Sig - Società Italiana Gallerie.

### Bim e Intelligenza artificiale

Terzo percorso tematico è Saie Innovazione che si concentrerà sui temi della digitalizzazione, dell'innovazione tecnologica, della progettazione parametrica, della trasformazione digitale e dell'intelligenza artificiale. Il percorso includerà diverse iniziative come la Piazza espositiva Digitalizzazione e Bim organizzata da Assobim, le Piazze Software tecnico Aist e iBimi buildingSmart Italy, un'area innovazione in cui Indexlab, il la-

**Le aziende del settore si stanno dimostrando molto resilienti e pronte a far fronte alle criticità, puntando su temi caldi come digitalizzazione e innovazione per il cantiere, sostenibilità, efficientamento e formazione. Noi stessi abbiamo lavorato a Saie 2024 con in mente la priorità di queste tematiche, che devono essere costantemente valorizzate per supportare le sfide del settore**

Emilio Bianchi



boratorio del Politecnico di Milano presenterà approfondimenti tecnici sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale s, e l'area espositiva Saie Macchine e Attrezzature. Tecnologia e intelligenza artificiale sono due temi molto sentiti nel settore delle costruzioni, come conferma lo stesso Osservatorio Saie: il 30% delle imprese del campione considera l'AI positivamente, anche se quasi il 50% non ha ancora un'idea precisa del suo impatto e il 16% la vede come una minaccia. Già il 6% delle aziende utilizza l'AI nei propri processi, e il 30% intende introdurla in futuro. Tra le innovazioni che saranno introdotte nel corso del 2024 figura anche il 5G, la cui implementazione è pianificata dal 7% delle aziende ma presente già nel 34% di queste. Fortemente presenti nei processi produttivi delle imprese sono la sicurezza informatica e il cloud computing (49% e 40%).

### Sostenibilità ed efficienza energetica

Anche la sostenibilità è uno degli argomenti chiave per il comparto, che per soddisfare gli standard richiesti si sta dedicando sempre più all'utilizzo di dispositivi a basso consumo energetico (51%), all'acquisto di macchinari e impianti efficienti (35%) e al contenimento delle emissioni atmosferiche (27%). Centrale per questo sarà Saie Sostenibilità, percorso fondante della manifestazione dove particolare attenzione sarà riservata all'efficienza energetica, ai materiali ecosostenibili, al miglioramento del benessere indoor e outdoor e in generale alle soluzioni per la tutela dell'ambiente costruito in tutte le sue componenti. Tra le iniziative di rilievo si segnalano diversi spazi espositivi e dimostrativi come la Piazza Efficientamento Energetico negli Edifici, che offrirà una panoramica completa sulle ultime novità del settore, il salone Saie Serramenti, lo spazio tecnico Finiture Tecniche e Colori, l'area di approfondimento di Piazza Sismica Isi, la Piazza Alluminio in Edilizia organizzata in collaborazione con Metef, la Piazza Integrazione Off-site e la Piazza Ceramica e Lateralizio promossa da Confindustria Ceramica.

Con i suoi settori espositivi e percorsi tematici, Saie 2024 (BolognaFiere, 9 - 12 ottobre) premette di essere un evento imperdibile per tutta la filiera delle costruzioni, con la possibilità di valutare dal vivo e toccare con mano tutte le novità di prodotto sul mercato e partecipare a sessioni mirate volte a scoprire i più recenti aggiornamenti tecnico-normativi.

## UN ACCELERATORE DI MERCATO



**Saie Bologna 2024 si conferma la manifestazione fieristica italiana di riferimento per imprese, professionisti e associazioni delle costruzioni. Attraverso aree tematiche specifiche, la Fiera metterà in mostra le eccellenze italiane del comparto, offrendo al contempo a visitatori ed espositori momenti unici di incontro, formazione e networking. Il commento di Emilio Bianchi, direttore di Saie**

«Viviamo un momento importante per il mondo delle costruzioni, caratterizzato da profondi cambiamenti, soprattutto in seguito al recente taglio del Superbonus, all'ultimo decreto Salva casa sulle lievi difformità e alle generali difficoltà del contesto macroeconomico. Eppure, le aziende del settore si stanno dimostrando molto resilienti e pronte a far fronte alle criticità, puntando su temi caldi come digitalizzazione e innovazione per il cantiere, sostenibilità, efficientamento e formazione. Noi stessi abbiamo lavorato a Saie 2024 con in mente la priorità di queste tematiche, che devono essere costantemente valorizzate per supportare le sfide del settore. La fiera sarà molto più di una semplice esposizione; sarà un momento fondamentale di incontro per il mercato, di confronto su idee, innovazioni per l'intero settore e di nascita di nuove opportunità di networking. Saie 2024 rappresenta quindi un concreto acceleratore per il mercato, e il fulcro del dialogo e dello scambio tra tutti i protagonisti del settore delle costruzioni e un evento da non perdere per i professionisti quotidiani di tutta la filiera».

### LE IMPRESE DELL'EDILIZIA CRESCONO E INVESTONO

**54%**  
Aumento di fatturato rispetto al 2022

**46%**  
Aumento di fatturato nell'ultimo quadrimestre

**82%**  
Portafoglio ordini adeguato

**67%**  
Investimento in formazione per il potenziamento delle competenze del personale già assunto

**47%**  
Investimento in Formazione (generale)

**57%**  
Investimenti per espansione rete di contatti

(Fonte Osservatorio Nazionale Saie)

### L'AI PER LE IMPRESE DELL'EDILIZIA

**30%**  
Considerazione positivamente

**50%**  
non ha ancora un'idea precisa del suo impatto

**16%**  
Vede l'AI come una minaccia

**6%**  
utilizza l'AI nei propri processi

**30%**  
intende introdurre l'AI in futuro

(Fonte Osservatorio Nazionale Saie)

Testata: Imprese Edili  
 Fascicolo: 7  
 Mese: Settembre  
 Pagine: 1  
 Titolo: Intelligenza artificiale e flussi di lavoro Bim



IL PIÙ DIFFUSO MENSILE PER L'IMPRENDITORE EDILE n. 7 • settembre 2024 • Anno XXXIV

# imprese<sup>edili</sup>

ISSN 1128-5850

WWW.IMPRESAEDILINEWS.IT



## DIGITALIZZAZIONE

# Intelligenza artificiale e flussi di lavoro Bim



L'Intelligenza Artificiale offre nuove possibilità per migliorare i flussi di lavoro Bim, semplificando i processi e perfezionando i risultati

**I**l Building Information Modeling ha rivoluzionato il modo in cui i progetti vengono sviluppati, pianificati e realizzati grazie alla sua capacità di fornire una rappresentazione digitale completa della struttura, dei sistemi e dei componenti di un edificio, facilitare la comunicazione e la collaborazione fra architetti,

ingegneri, appaltatori e tutte le parti interessate. I flussi di lavoro Bim possono tuttavia risultare complessi e dispendiosi in termini di tempo, richiedendo un notevole sforzo di apprendimento e specifiche competenze. Gestire tali criticità è uno dei compiti che in futuro saranno sempre più frequentemente affidati all'Intelligenza artifi-

cialmente, ad esempio, l'intelligenza artificiale può aiutare architetti e ingegneri a ottimizzare la progettazione degli edifici analizzando grandi quantità di dati, identificando modelli e generando opzioni di progettazione alternative; utilizzando algoritmi di intelligenza artificiale è possibile valutare svariate opzioni come l'orientamento dell'edificio, i materiali, l'efficienza energetica e le prestazioni strutturali per selezionare la soluzione ottimale risparmiando tempo, costi e migliorando parallelamente la qualità del progetto.

In sintesi, sfruttare la potenza dell'Intelligenza artificiale offre numerosi vantaggi lungo l'intero flusso che conduce dal concept progettuale all'esercizio di quanto realizzato. Allo stesso tempo, tuttavia, è necessario essere consapevoli del fatto che l'Intelligenza artificiale non è una bacchetta magica per ogni problema, e che non può sostituire la competenza e l'esperienza umana.

Piuttosto si tratta di uno strumento in grado di supportare e migliorare il processo decisionale umano e la capacità di risoluzione dei problemi; in questo senso, quindi, è fondamentale comprendere come integrare la Ai nei flussi di lavoro e disporre delle competenze e conoscenze necessarie per utilizzarla nel modo più efficace.

Adriano Castagnone  
 Presidente di Assobim



## Ponte e sbalzo, dal passato al futuro

**L**a nuova sede della società pisana PharmaNutra propone un'architettura iconica che guarda al futuro. Il progetto dello studio pisano Caponi & Arrighi Architetti Associati, con la sua struttura a ponte, trasmette forza e leggerezza allo stesso tempo. **p.8**



## Un edificio sostenibile per la socialità

**C**asa Bff, nuova sede milanese dell'omonimo gruppo bancario, è uno spazio sociale che favorisce l'interazione tra le persone promuovendone il senso di appartenenza. L'edificio comprende una copertura "flying carpet" rivestita di pannelli fotovoltaici che contribuiscono all'indipendenza energetica. **p.14**



## La costruzione organica del legno

**È** una piccola scuola innovativa la cui costruzione è interamente realizzata con strutture di legno. Il rivestimento metallico completa l'efficienza energetica dell'involucro e stimola anche l'immaginazione degli allievi. **p.26**

## Rilevamento rischi e controllo qualità

**F**unzioni come il rilevamento delle interferenze possono trarre grande beneficio e rendere più fluido un processo critico nei flussi di lavoro Bim, in quanto la Ai aiuta a identificare potenziali conflitti tra i diversi sistemi dell'edificio automatizzando il processo, riducendo la probabilità di errori umani e generando report con le soluzioni consigliate. Oltre alle interferenze l'Intelligenza artificiale può aiutare a identificare potenziali pericoli e rischi, ad

esempio quelli di caduta, incendio e altre problematiche fornendo soluzioni per mitigarle. Tali aspetti ci portano al più generale tema del controllo della qualità del progetto, ambito in cui la Ai può essere utilizzata per analizzare i modelli Bim e identificare le aree a più alto rischio di difformità – un esempio per tutti, la qualità dei getti in calcestruzzo – contribuendo a ridurre la probabilità di costosi rifacimenti e ritardi. Tempi e costi sono altre aree massimamente ottimizzabili

grazie all'Intelligenza artificiale, che può generare stime accurate e migliorare i flussi di costruzione analizzando i dati Bim e identificando potenziali colli di bottiglia. Una volta in esercizio il manufatto, infine, la Ai può aiutare a migliorare la manutenzione e la gestione delle strutture analizzando i dati Bim e fornendo soluzioni di manutenzione predittiva in modo da ridurre disagi ed eventuali tempi di inattività, prolungando la durata di strutture e impianti.

Testata: Imprese Edili  
 Fascicolo: 8  
 Mese: Ottobre  
 Pagine: 54\55  
 Titolo: SAIE acceleratore di innovazione e opportunità

## focus

SAIE BOLOGNA 2024 | TESTO DI BARBARA GORI



**SAIE**  
 La Fiera delle Costruzioni  
 progettazione, edilizia, impianti  
 Bologna, 9/12 ottobre 2024

La 56<sup>a</sup> edizione di Saie - La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti va in scena a BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre 2024, puntando i riflettori sulle novità del settore e proponendo un intenso programma di aggiornamento grazie ai numerosi convegni, incontri e approfondimenti sulle attualità più interessanti del settore

# SAIE acceleratore di innovazione e opportunità

**B**ologna è pronta ad accogliere, dal 9 al 12 ottobre 2024, la 56<sup>a</sup> edizione di Saie - La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti - che ogni anno riunisce i principali attori del settore delle costruzioni in Italia. La fiera, organizzata da Senaf ad alternanza annuale strategica tra il capoluogo emiliano-romagnolo e Bari, ritorna a BolognaFiere con la presenza di oltre 500 espositori, 108 convegni di aggiornamento tecnico e formativo, 22 iniziative speciali dedicate ai principali trend del costruire. Saie 2024, alla quale sono attesi in visita 40.000 professionisti del set-

tore, rappresenta l'evento immancabile per le aziende e gli operatori del comparto che potranno vivere quattro giorni all'insegna delle più recenti novità di prodotto, della formazione e dello sviluppo di nuove opportunità di business.

### I settori espositivi

Quattro sono i settori espositivi che compongono la manifestazione: Progettazione, Edilizia, Impianti, Servizi e Media.

Il settore Progettazione e Digitalizzazione metterà in mostra le più innovative soluzioni per la trasformazione digitale del cantiere in tutte le sue fasi: dalla progettazione alla pianificazione, passando per l'es-

ecuzione, la gestione e la manutenzione. Il "cantiere al centro" sarà il filo conduttore anche del settore Edilizia, dove verranno valorizzati prodotti e progetti delle aziende protagoniste in grado di rispondere alle più attuali esigenze realizzative. Inoltre, sono previsti approfondimenti verticali su tutti i principali trend del costruire (serramenti; calcestruzzo; infrastrutture; finiture tecniche e colore; macchine e attrezzature; sicurezza in cantiere; sismica e tanto altro).

La parte dedicata agli Impianti ha come caposaldo fondamentale l'integrazione edificio/impianto e sottolinea l'importanza dell'efficiamento energetico e della so-

stenibilità ai fini dell'adeguamento richiesto dagli standard europei condivisi. Infine, il settore Servizi e Media darà visibilità a enti di certificazione, società di ingegneria, studi di progettazione, architettura, consulenza, finanziarie e immobiliare che supportano chi opera in edilizia.

### I percorsi tematici

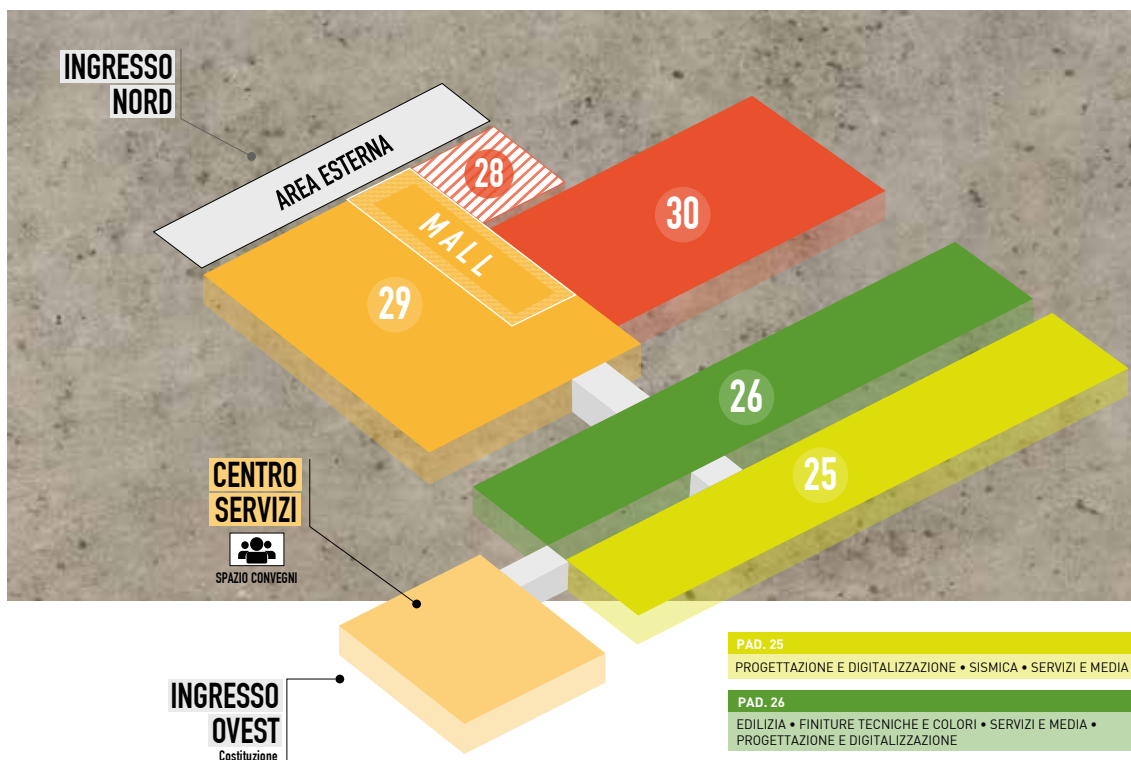
Saie Bologna 2024 sarà caratterizzato inoltre da quattro percorsi tematici, in cui sono distribuite le tante iniziative speciali in programma. I percorsi sono: Saie Infrastrutture, Saie Sostenibilità, Saie Persone al Centro e Saie Innovazione. Ognuno di essi sarà caratte-

rizzato da aree espositive, iniziative speciali e piazze d'eccellenza che forniranno una panoramica integrata delle ultime tendenze e innovazioni che stanno rivoluzionando il settore, rendendo così tutti i visitatori protagonisti del cambiamento. Non solo, Saie si prospetta come il luogo perfetto per stringere nuove relazioni commerciali e consolidare quelle già esistenti. Convegni e workshop sui temi più attuali del settore sono invece i momenti migliori per ampliare le proprie conoscenze e rafforzare le proprie competenze. Formazione, aggiornamento e networking sono infatti alla base del format voluto da Senaf, che dal 2018 ha rilanciato Saie posizionandola come fiera leader riconosciuta dall'intero sistema delle costruzioni. Tra i vari percorsi tematici, Saie Sostenibilità è caratterizzata da specifiche Piazze di approfondimento, focalizzate sulle migliori scelte per la tutela dell'ambiente costruito. Ne è un esempio la Piazza Efficiamento Energetico, che integrerà i processi costruttivi con gli impianti tecnici per rispondere alle nuove richieste di riqualificazione e ristrutturazione stimulate dai Bonus edilizi e dalle direttive Ue. A questa seguono Saie Serramenti, Saie Finiture Tecniche e Colore powered by SelExpò, Piazza Sismica Isi, Piazza Cantiere di Restauro in collaborazione con Assorestaurò, Piazza CasaClima Village, Piazza Alluminio in Edilizia e Piazza Ceramica e Laterizio - Confindustria Ceramica. Saie Innovazione si concentra, invece, sul tema della trasformazione

Testata: Imprese Edili  
 Fascicolo: 8  
 Mese: Ottobre  
 Pagine: 54\55  
 Titolo: SAIE acceleratore di innovazione e opportunità

# focus

SAIE BOLOGNA 2024



## I NUMERI DEL SAIE

**500**  
aziende espositrici

**108**  
convegni formativi

**22**  
iniziative speciali

**48**  
associazioni partner

\*Dati aggiornati al 3 settembre 2024

digitale con spazi dedicati come la Piazza Digitalizzazione Assobim, Piazza del software tecnico Aist, l'area coordinata da Indexlab - Politecnico di Milano sull'uso dell'IA nelle costruzioni, la Piazza Diagnostica Diars e il Contest Bim&Digital Award per premiare i progetti Bim e digitali più innovativi.

Saie Infrastrutture è la vetrina delle eccellenze progettuali in ambito di ponti, viadotti, strade e reti ferroviarie, in particolare con l'Arena Saie Infrastrutture che, tra le altre iniziative, celebrerà anche i 60 anni dell'A1 Autostrada del sole. Il settore del Calcestruzzo avrà la sua valorizzazione in questo ambito grazie agli eventi organizzati nell'Area e Area dimostrativa di Saie InCalcestruzzo, mentre, sempre inerente a questo percorso, si terrà la quarta edizione del Forum Nazionale Massetti e Pavimenti a cura di Conpaviper.

Saie Persone al Centro ha, infine, come oggetto lo sviluppo delle competenze e come protagonisti gli operatori delle costruzioni attraverso la collaborazione con oltre 50 tra Associazioni, Ordini, Collegi e Enti. Si consolida la collaborazione sia con Federcostruzioni che con il sistema Ance che anche quest'anno porterà in Saie importanti convegni su temi strategici insieme ad Ance Emilia, la finale della gara nazionale di arte muraria Ediltrophy di Formedil e la premiazione del Casa Edile Award con Cnce.

A tutto ciò si aggiungono lo Store Innovation Award 2024 della rivi-

sta Il Commercio Edile, la Scuola di Ingegneria Strutturale con Reluiss e Ingenio e l'evento sui Cantieri Complessi in collaborazione con la rivista Arketipo. Con la sua ricca offerta di contenuti e opportunità di business, Saie Bologna 2024 si prospetta come l'evento dell'anno per gli operatori delle costruzioni.

## La manifestazione in sintesi

Saie, la principale fiera delle Costruzioni in Italia, ritorna quest'anno a BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre. Presenti oltre 500 espositori, 108 convegni di aggiornamento tecnico e formativo e 22 iniziative speciali dedicate ai principali trend del costruire.

A Bologna, Saie è caratterizzata dalla presenza di spazi espositivi, convegni formativi, aree dimostrative e contest ad alta interazione, che permettono agli addetti ai lavori di rimanere aggiornati sulle ultime novità e di valutare dal vivo le nuove opportunità di mercato e

networking. Quattro i settori tematici - Progettazione e Digitalizzazione; Edilizia; Impianti; Servizi e media - che, insieme alle numerose iniziative speciali, mettono al centro il cantiere e i temi del futuro delle costruzioni: sostenibilità, infrastrutture, formazione e innovazione. A Saie Bologna 2024, dal 9 al 12 ottobre, aziende protagoniste del mercato, professionisti, politica e associazioni, si confronteranno sui principali temi dell'edilizia, dell'impiantistica e delle costruzioni: infrastrutture, calcestruzzo, serramenti,

sismica, efficienza energetica del costruire, digitalizzazione e innovazione del cantiere, offsite e nuove tecniche del costruire, finiture e colore, macchine e attrezzature e tanto altro.

**Per maggiori informazioni e per registrarsi con ingresso gratuito alla fiera**



Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim | Le iniziative 2024

Digitalizzazione | Think Bim

## Assobim | Le iniziative 2024

Assobim ha pensato a un 2024 denso di attività. In particolare, il programma Think Bim si arricchisce di nuove proposte, declinate in due percorsi paralleli, quello "Start" pensato per chi si avvicina al mondo Bim per la prima volta e quello "Pro" dedicato a chi ha già competenze consolidate.

Redazione 19 Marzo 2024



Anche per il 2024, **Assobim**, l'associazione per la digitalizzazione della filiera delle costruzioni e per il Bim, offre un ricco programma **ThinkBim** che, grazie agli interventi dei soci, ha l'obiettivo di **offrire una panoramica sullo stato dell'arte del Bim in Italia** e di consentire ai professionisti, alle imprese, ai produttori di materiali e componenti e ai committenti pubblici e privati esempi e proposte sulla tematica che sta cambiando il modo di lavorare nel comparto delle costruzioni.

### Adriano Castagnone | Presidente AssoBim

*«Il 2024 sarà un anno particolarmente ricco per Assobim. L'Associazione è determinata a consolidare la propria posizione come punto di riferimento in Italia per il Bim e per la digitalizzazione del settore delle costruzioni».*



Adriano Castagnone  
Presidente AssoBim

In un mercato a due velocità, in cui coesistono realtà della filiera che ormai da anni hanno abbracciato la metodologia Bim e organizzazioni che invece si stanno avvicinando a questo mondo da poco tempo, Assobim risponde declinando le iniziative in **due tipologie di proposte:**

- ThinkBim Start per chi è alle prime armi;
- ThinkBim Pro per chi invece ha già un know how consolidato.

Con questa nuova impostazione, Assobim conferma il suo impegno nella promozione del Bim e, più in generale, nello sviluppo della digitalizzazione delle costruzioni nel nostro Paese, **rivolgendosi a tutti i player della filiera**, qualunque sia la loro maturità digitale.

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim | Le iniziative 2024

## Offerta Start

Entrando nel dettaglio dell'offerta, Assobim propone agli utenti "Start" il ciclo di incontri **ThinkBim Talks**: appuntamenti formativi video, fruibili in streaming, destinati a fornire informazioni, formazione, aggiornamenti sulle best practices e su come il Bim viene implementato in vari progetti nel settore dell'edilizia e dell'architettura, con un focus specifico che può variare in base al socio che conduce il talk. L'offerta è particolarmente ricca: basti pensare che nel 2023 sono stati proposti ben 48 talks, a cui si sono iscritte quasi 5.000 persone, per un totale di oltre 40 ore di contenuto. I talks si terranno tutti i **martedì e giovedì alle ore 17**.

Focus, sempre per la serie Thinkbim Start, anche sulle nuove professioni Bim per diffondere le esperienze "best in class" riguardanti l'introduzione delle nuove professionalità nelle organizzazioni. I relatori racconteranno il change management portato dalla metodologia BIM ai processi e alle organizzazioni, portando l'esperienza diretta della propria realtà.

## Offerta Pro

Nella sezione Thinkbim Pro rientrerà invece la **Thinkbim Academy**: un roadshow dedicato a promuovere l'utilizzo del Bim per sensibilizzare e coinvolgere i professionisti del settore, le aziende e altre parti interessate con particolare riferimento al **Nuovo Codice dei Contratti Pubblici**, entrato in vigore a luglio del 2023, che prevede l'utilizzo obbligatorio del Bim per tutti i lavori sopra il milione di euro a partire da gennaio 2025. Tra teoria e pratica, il roadshow sarà l'occasione per condividere best practice e favorire lo sviluppo di comunità Bim locali.



Assobim

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim | Le iniziative 2024

---

Nasce poi, nel 2024, l'**Osservatorio sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) al Bim**. L'obiettivo è promuovere la comprensione delle nuove tecnologie, guidare l'innovazione, facilitare la collaborazione e garantire l'uso responsabile ed efficace delle soluzioni emergenti. Assobim intende monitorare i nuovi trend e l'adozione di tecnologie AI nel settore Bim, analizzando impatti e benefici, senza tralasciare questioni etiche e di sicurezza, identificando casi esemplari e misurando la qualità dei risultati AI.

Non mancheranno momenti di approfondimento sulle tematiche di attualità, come il ciclo di webinar *"Il Bim nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici"*, proposto in diverse sessioni, con lo scopo di fornire informazioni chiare e dettagliate sui cambiamenti normativi e sulle opportunità legate all'implementazione del Bim nei contratti pubblici. Il webinar fornirà conoscenze pratiche, risorse utili e una piattaforma di discussione per supportare l'efficace implementazione del Bim in conformità con le **nuove normative**.

Assobim rinnova l'impegno nell'organizzazione del **Bim&Digital Award**, concorso che arriva nel 2024 alla **8° edizione** con l'obiettivo di raccontare l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni attraverso progetti capaci di interpretare al meglio le innovazioni digitali, per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. **Il bando del concorso 2024 pubblicato a marzo, mentre i vincitori saranno proclamati a dicembre.**

Nel 2024 verrà inoltre presentata la *"Carta della Qualità dei servizi"* offerti dai Soci Assobim: un documento che riporterà le informazioni sui servizi offerti dai Soci e sugli standard di qualità attesi, con l'obiettivo di creare una relazione di fiducia con gli utenti, fornendo informazioni chiare e reali sui servizi offerti e stabilendo una base per la gestione efficace delle aspettative del cliente.

Altre attività 2024 vedranno l'Associazione impegnata in webinar di approfondimento e nello sviluppo della propria presenza su LinkedIn, per ampliare il proprio network coinvolgendo gli stakeholder e aumentando la propria visibilità. Confermata anche la partecipazione alla **fiera Saie Bologna dal 9 al 12 ottobre 2024**.

**TAGS** [assobim](#) [digitalizzazione](#) [progettazione bim](#) [think bim](#)

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 22/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie Lab. Terza tappa Verona

Saie | Laboratorio itinerante, Verona 13 giugno

## Saie Lab. Terza tappa Verona

La terza tappa del Saie Lab a Verona il 13 giugno. Focus sull'evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica

Redazione 22 Maggio 2024



**Saie – La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti** – per incentivare e favorire il contatto diretto durante l'anno tra i professionisti e il mercato, ha pensato a strategiche tappe di avvicinamento alla fiera, i **Saie Lab – Laboratori itineranti del saper fare** -: sessioni tecniche in presenza della durata di metà giornata su un tema specifico per il comparto e di interesse per un determinato territorio.

Ad ospitare la terza tappa del **Saie Lab 2024 sarà Verona, il 13 giugno alle ore 9.00** presso M15 Magazzini delle Professioni, **c/o Ordine degli Architetti di Verona**, con un focus dedicato al tema dell'evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica. **Il programma è disponibile qui**



**SAIE LAB**

**VERONA**  
M15 Magazzini delle Professioni  
13 Giugno 2024 | 9:00

*Evoluzione progettuale  
e tecnica nelle infrastrutture  
e negli immobili per la logistica*

Saie Lab Verona, appuntamento 13 giugno

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 22/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie Lab. Terza tappa Verona

---

## Saie Lab Verona: approfondimenti tecnici

Gli interventi tecnici approfondiranno diversi focus:

- Progettazione e Realizzazione: Nodo di Verona
- Infrastrutture per l'intermodalità
- Edifici prefabbricati a destinazione logistica
- Pavimentazioni Industriali per la logistica
- Scenari e prospettive per i nuovi immobili per la logistica
- Case history e cantieri realizzati nel territorio attraverso le testimonianze e il "saper fare" dei tecnici che hanno realizzato progetti e interventi.

## Perchè partecipare al Laboratorio di Verona

I vantaggi di partecipare al Saie Lab Verona sono i seguenti:

- aggiornarsi su metodologie e strumenti pratici per lo sviluppo efficiente e sostenibile delle infrastrutture e degli immobili per la logistica;
- approfondire le tecniche per la progettazione;
- migliorare la qualità attraverso l'innovazione tecnologica;
- confrontarsi sull'utilizzo di materiali innovativi e sostenibili ;
- prendere spunto da case history e cantieri realizzati nel territorio attraverso le testimonianze e il "saper fare" dei tecnici che hanno realizzato progetti e interventi.

Al dibattito sarà affiancata la presentazione dei recenti dati territoriali dell'**Osservatorio Saie**, con le analisi congiunturali e previsionali delle aziende appartenenti al mondo delle costruzioni.

### L'ingresso all'evento è gratuito previa registrazione

Saie lab Verona è organizzato con il patrocinio di **Ance Veneto Giovani, Assobeton, Assobim, Cifi, Conpaviper, Federcostruzioni, Oice, Ordine Periti Industriali Venezia e Vicenza**. Presenti come sponsor della giornata: **BauWatch, G&P Intech, Fibrocev, MPM, Plasmacem, Uretek**.

**TAGS** laboratori itineranti Saie saie lab senaf Verona

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Isipm e Assobim: accordo per la crescita delle costruzioni

Accordo | Bim e Project Management

## Isipm e Assobim: accordo per la crescita delle costruzioni

Isipm e Assobim hanno siglato un accordo di collaborazione per sviluppare un'azione comune finalizzata a efficientare i processi del settore, dalla pianificazione alla gestione del costruito

Redazione 6 Giugno 2024



**Accordo Isipm e Assobim** sottoscritto dal presidente di Isipm, ing. Graziano Trasarti, e dal presidente di Assobim, Ing. Adriano Castagnone.



Isipm e Assobim | Accordo

Isipm, Istituto Italiano di Project Management, realtà che promuove la disciplina del Project Management applicabile a tutti i settori di attività, e Assobim, l'Associazione nata per sostenere il processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e promuovere la diffusione del Building Information Modeling, hanno un **obiettivo comune**: la definizione di una serie di attività e iniziative rivolte ai professionisti della filiera delle costruzioni e del project management, mirate ad

approfondire tematiche di interesse comune.

Il **project management è legato al Bim e alla digitalizzazione della filiera** delle costruzioni a doppio filo: in un contesto in cui diversi professionisti collaborano e si scambiano dati e informazioni, impegnati in un unico obiettivo ma con ruoli differenti, risulta fondamentale sviluppare una capacità di visione per coordinare il lavoro di tutti e per uno sviluppo sempre più sostenibile.

Nella gestione di una commessa, l'applicazione della **metodologia Bim** non può prescindere, per una perfetta progettazione integrata, dalla pianificazione e gestione dei costi e dei tempi. In questo ambito il Bim incontra il Project Management ed entrambe le metodologie vengono applicate e interpretate, dalla pianificazione alla gestione del costruito.

### Isipm e Assobim: molteplici obiettivi comuni

**Isipm e Assobim lavoreranno insieme con molteplici obiettivi**: svilupperanno momenti di informazione organizzando forum, convegni ed eventi inerenti al mondo della digitalizzazione, oltre che corsi di formazione e aggiornamento professionale sul Bim.

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Isipm e Assobim: accordo per la crescita delle costruzioni

- Da un lato, il Bim supporta il project management: la possibilità di condividere facilmente tutte le informazioni e di tracciare tutte le attività rende più semplice il lavoro di gestione, controllo e organizzazione del lavoro dei vari team. In questo modo, il processo diventa più rapido ed organizzato, ottenendo come effetto positivo la riduzione al minimo degli errori.
- Dall'altro, la collaborazione tra diversi attori e l'agire avendo una visione complessiva sul progetto è alla base della digitalizzazione del settore edile: l'implementazione del modello con dati e informazioni è indispensabile per la gestione dei progetti e il controllo di tutti gli aspetti tecnici nelle diverse fasi della vita di un'opera.

I vantaggi di una relazione sempre più stretta tra Bim e Project Manager si traducono in un miglior controllo e nella più veloce condivisione delle informazioni con tutte le figure coinvolte.

Tutti questi temi saranno quindi al centro di iniziative di sensibilizzazione rivolte ai professionisti, azioni di studio sui problemi tecnici e organizzativi degli attori della filiera, volte anche a ottenere la rappresentanza nelle commissioni di studio di disposizioni, ordinamenti, leggi e regolamenti che interessino il settore delle costruzioni e la transizione digitale che sta vivendo.

### Ing. Graziano Trasarti | Presidente Isipm



Ing. Graziano Trasarti |  
Presidente Isipm

*«La firma di questo accordo rappresenta un passo fondamentale per la promozione del Project Management all'interno della filiera delle costruzioni. La nostra collaborazione con Assobim ci permette di unire le forze per favorire la digitalizzazione del settore, ottimizzando la gestione dei progetti e migliorando l'organizzazione dei processi. Crediamo fermamente che la sinergia tra BIM e Project Management possa portare a una gestione più efficiente e sostenibile delle risorse, a beneficio di tutti gli attori coinvolti».*

### Ing. Adriano Castagnone | Presidente Assobim



Ing. Adriano Castagnone |  
Presidente Assobim

*«La firma di questo accordo si inserisce naturalmente nel solco dei principi della nostra Associazione, impegnata per la diffusione del Bim (Building Information Modeling) e per la digitalizzazione della filiera delle costruzioni, con l'obiettivo di ottimizzare la gestione del progetto. L'organizzazione del lavoro e dei processi in ambito edilizio è sempre stata al centro del dibattito tra i tanti attori protagonisti nel mondo Aec. Oltre all'interoperabilità dei dati, riteniamo sia necessaria la collaborazione tra le persone e la condivisione di obiettivi e metodologie, tutti elementi strategici del project management. Solo così il nostro settore potrà davvero crescere ed essere davvero competitivo».*

TAGS [assomib](#) [bim](#) [digitalizzazione](#) [isipm](#)

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto?

Saie | Osservatorio Veneto

## Qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto?

Costruzioni in Veneto. Cresce il fatturato per metà delle aziende, ma 8 su 10 faticano a trovare forza lavoro qualificata. Evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica

Redazione 21 Giugno 2024



Qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto? Lo ha rivelato l'**Osservatorio Saie** sull'andamento delle aziende venete di produzione, distribuzione e servizi per il settore (edilizia e impianti), presentato durante l'evento.



Saie Lab Verona | Osservatorio Saie

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto?

**Strade, autostrade, ferrovie, porti, logistica intermodale:** le infrastrutture sono cruciali per rendere il Veneto e tutto il Paese sempre più moderni e sostenibili. Dei quasi 17 miliardi di euro di investimenti previsti dal Pnrr per il Veneto, 9,4 miliardi di euro sono dedicati proprio alle infrastrutture. In particolare, per i focus specifici su logistica e interventi sul patrimonio edilizio sono stati stanziati fondi che superano i 320 milioni (*Fonte: OpenPnrr di Fondazione Openpolis*). Risorse importanti per un tema decisivo per il futuro della Regione e delle quasi 62mila imprese locali attive nel settore delle costruzioni, pari al 14% del totale del tessuto imprenditoriale locale (*Fonte: Movimprese*). Anche di questo si è parlato durante la terza tappa dei Saie Lab a Verona, laboratorio itinerante incentrato proprio sul tema della evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica, organizzato da Senaf in preparazione di Saie, La Fiera Delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti, in programma a **BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre 2024**.



Saie Lab Verona | Osservatorio Saie

Osservatorio Saie: i numeri della filiera delle costruzioni in Veneto

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto?

---

La filiera delle costruzioni veneta si trova in un momento di luci e ombre. Parlano chiaro due dati in particolare: il portafoglio ordini, giudicato adeguato dal 78% delle imprese, e il fatturato del 2023, **in crescita per più della metà delle aziende coinvolte (55%)**. Se si considera solo l'ultimo quadrimestre, il 22% delle imprese registra un aumento dei ricavi, stessa percentuale di coloro che prevedono già di chiudere l'anno in positivo e del medio alto grado di soddisfazione relativo all'attuale andamento economico. Particolarmente rilevante il numero di aziende che hanno **aumentato gli stipendi dei collaboratori**, ben 4 su 10 (40%). Ma la vera emergenza che colpisce le imprese è quella della mancanza di manodopera qualificata: oltre 8 su 10 (83%) hanno avuto difficoltà a reperirla sul mercato.

Di conseguenza, la **carenza di formazione tecnico-professionale risulta** tra i principali fattori di criticità del settore (57%), superata solo dalla burocrazia (71%) e dagli aspetti fiscali (70%). Se a questo aggiungiamo che solo il 17% delle aziende del campione ritiene il livello di competenze già totalmente in linea con le proprie esigenze di crescita, allora diventa fondamentale puntare sulla formazione, tra le voci di investimento più importanti. Dall'analisi emerge che l'83% delle imprese ha attivato programmi di formazione per il potenziamento delle competenze del personale.

***Ma secondo le aziende del comparto, quali sono le misure decisive per il futuro?***

Gli imprenditori indicano soprattutto incentivi, sblocco dei cantieri e riforma della burocrazia (rispettivamente 75%, 50% e 37%). **E sul tema del momento, l'intelligenza artificiale?** È certamente un fattore che potrebbe favorire la crescita del comparto, velocizzando e rinnovando i processi industriali e l'offerta. Per questo metà del campione 50% si sta attivando per capire come implementare questa tecnologia nella propria attività. Se si guarda all'utilizzo di altre tecnologie, il mondo delle costruzioni veneto è già avanti e difatti sta già applicando, o applicherà, sistemi di sicurezza informatica, di 5G e infine di IoT (Internet of Things). Anche **l'attenzione all'ambiente** e l'adozione di iniziative green in azienda stanno cambiando il settore e soprattutto il modo di lavorare, in particolare le azioni a favore della sostenibilità maggiormente intraprese sono l'uso di dispositivi a basso consumo energetico, il riutilizzo di materiali di scarto e l'acquisto di macchinari o impianti di nuova generazione.

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto?



Saie Lab Verona | Osservatorio Saie

## Saie Lab Verona

Il convegno di Verona fa parte del ciclo dei **Saie Lab**, i laboratori itineranti del saper fare organizzati da saie, La Fiera delle costruzioni. Dopo le tappe di Ancona e Firenze, i Saie Lab di quest'anno termineranno a giugno con l'ultimo laboratorio **Saie Lab Bari**. Lo scopo di questi appuntamenti è duplice: esplorare i temi verticali più importanti dell'edilizia e preparare la community delle costruzioni a saie 2024, la fiera di riferimento per tutto il comparto, che farà ritorno a BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre dopo il successo dell'edizione 2022, con oltre 430 aziende espositrici e 37mila visitatori, e l'edizione 2023 di Bari.

A Bologna, **Saie** proporrà una formula dinamica e immersiva grazie alla combinazione di spazi espositivi, convegni formativi, aree dimostrative e contest ad alta interazione. Un appuntamento che per gli addetti ai lavori significa toccare con mano gli ultimi prodotti e soluzioni offerti dal comparto, aggiornamento sulle ultime novità tecnico formative, ma anche e soprattutto nuove opportunità di mercato e networking.

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto?

Quattro i settori tematici – **Progettazione e Digitalizzazione; Edilizia; Impianti; Servizi e media** – che, insieme alle numerose iniziative speciali, metteranno al centro il cantiere e i temi che determineranno il futuro delle costruzioni: sostenibilità, infrastrutture, formazione e innovazione.

Dal 9 al 12 ottobre, aziende protagoniste del mercato, professionisti, politica e associazioni, si confronteranno, a Saie Bologna 2024, sui principali temi dell'edilizia, dell'impiantistica e delle costruzioni: infrastrutture, calcestruzzo, serramenti, sismica, efficienza energetica del costruire, digitalizzazione del cantiere, offsite e nuove tecniche costruttive, finiture tecniche e colore, macchine e attrezzature e tanto altro. Tra le iniziative speciali in programma c'è anche saie Infrastrutture, dedicata alla valorizzazione delle eccellenze italiane nella progettazione e gestione delle opere pubbliche e infrastrutture strategiche. Attraverso convegni, tavole rotonde e sessioni dimostrative, gli operatori discuteranno le priorità infrastrutturali nazionali e le opportunità del Pnrr e dei programmi europei. Tra i temi principali: sostenibilità, riduzione dei consumi energetici, rigenerazione urbana e sicurezza del territorio.

### Qui il depliant Saie

#### Le dichiarazioni dei protagonisti di Saie Lab Verona

Saie Lab Verona è stato organizzato da Senaf con il patrocinio di Ance Giovani Veneto, Assobeton, Assobim, Cifi, Conpaviper, Cscmp Italy Roundtable, Federcostruzioni, Federazione Ordini Ingegneri Veneto, Oice, Ordine degli Architetti della provincia di Verona, Ordine dei Geologi del Veneto, Ordine dei Periti industriali di Verona, Venezia e Vicenza e Ordine degli Ingegneri della provincia di Verona e di Padova. Presenti come sponsor della giornata Bauwatch, G&P Intech, Mpm, Teknolev, Urettek, Chryso, Cprgiunti, Plasmacem e Fibrocev. Durante l'evento i professionisti del settore hanno potuto confrontarsi sulle tecnologie, i materiali e i sistemi per la progettazione e la gestione sia di infrastrutture logistiche come porti e gallerie, che di edifici come magazzini e distripark.

#### Pierfrancesco Tieni | Vicepresidente Ance Giovani Veneto e Ance Giovani Verona



Pierfrancesco  
Tieni |  
Vicepresidente  
Ance Giovani  
Veneto e Ance  
Giovani Verona

«L'evoluzione progettuale e tecnica nelle infrastrutture e negli immobili per la logistica rappresenta una sfida cruciale per il futuro del nostro settore. Ance Giovani Veneto è entusiasta di partecipare al Saie Lab di Verona, un'opportunità per confrontarsi sulle nuove tecnologie e metodologie che stanno rivoluzionando il mondo delle costruzioni. La nostra missione è promuovere l'innovazione, garantendo che le infrastrutture e gli immobili logistici siano non solo all'avanguardia, ma anche sostenibili ed efficienti. Eventi come questo sono fondamentali per favorire lo scambio di conoscenze e creare una rete di professionisti impegnati a costruire un

domani migliore».

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto?

---

### Adriano Castagnone | Presidente Assobim



Adriano  
Castagnone |  
Presidente  
Assobim

*«La digitalizzazione il Bim sono temi che stanno coinvolgendo l'intera filiera delle costruzioni, trasformandola nella direzione di un maggiore controllo dei processi, riduzione degli errori, ottimizzazione delle risorse. Fattori che vanno quindi a incidere su di un incremento della qualità complessiva del processo di costruzione. Questa trasformazione trova eccellente applicazione nei processi di progettazione e costruzione delle strutture per la logistica, dove la corretta programmazione, la precisione esecutiva e il rispetto delle tempistiche sono elementi essenziali. Assobim è per sua missione a fianco di tutte quelle realtà, come Saie, che si impegnano per la promozione e la divulgazione dell'innovazione tecnologica nella filiera delle costruzioni. Patrociniamo l'iniziativa proprio per i suoi contenuti e per consolidare ulteriormente il rapporto che ci lega a Saie».*

### Valerio Giovine | Segretario Generale Cifi

*«La progettazione e la gestione delle infrastrutture per la logistica sono ambiti che hanno avuto un'evoluzione tecnica e organizzativa degna di conoscenza e di diffusione verso i principali operatori del settore. Il Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani (Cifi) rappresenta il riferimento tecnico e culturale del sistema ferroviario e dei trasporti dal 1899 e, tra le sue finalità, promuove lo studio di tutti aspetti ad esso relativi. L'interesse del Cifi nel patrocinare l'iniziativa del Saie Lab risiede nella possibilità di focalizzare l'attenzione dei propri Soci su questi argomenti, permettendo a loro di approfondire i temi presentati e di ampliare la propria competenza».*

### Giovanni Saba | Vicepresidente Conpaviper

*«La pavimentazione industriale in ambito logistico è più che una struttura: le performance prestazionali che deve garantire vanno oltre infatti alla semplice resistenza meccanica ma considerano anche tutti gli aspetti funzionali caratteristici della specifica opera, come la planarità, la resistenza all'usura, la tenacità, la pulibilità. Ecco perché la qualità del capitolato e del progetto, come quella dell'impresa applicatrice, sono elementi essenziali per raggiungere il risultato atteso. In questo evento di Saie portiamo la nostra esperienza per dare un supporto a chi oggi progetta e prescrive queste opere».*

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 21/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Qual è lo stato di salute della filiera delle costruzioni in Veneto?

---

### Emilio Bianchi | Direttore Saie



Emilio Bianchi |  
Direttore Saie

*«Il Veneto è una delle regioni più attive e produttive nel mondo delle costruzioni e Verona, in particolare, rappresenta un crocevia logistico fondamentale per l'Europa, motivo che ci ha spinto a sceglierla come sede del nostro terzo Saie lab. La logistica è un settore che si trova davanti a una serie di temi che ne cambieranno il futuro, a partire dalla sostenibilità e dall'efficientamento energetico. La mattinata di oggi è stata solo un'anticipazione di ciò che si vedrà alla prossima edizione di Saie, che vedrà il comparto delle infrastrutture per la logistica tra i protagonisti, anche con un'iniziativa tematica dedicata: Saie Infrastrutture».*

**TAGS** costruzioni veneto osservatorio saie Saie saie lab senaf

---

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award 2024. La giuria

AssoBim - Clust-Er Build - Saie | Premio 2024

## Bim&Digital Award 2024. La giuria

A decretare i vincitori dell'ottava edizione del Bim&Digital Award, il premio promosso da Assobim con Clust-Er Build e Saie, sarà una rosa di professionisti autorevoli per profili e competenze

Redazione 6 Settembre 2024



**Bim&Digital Award 2024**, giunto quest'anno all'**ottava edizione**, premierà le idee capaci di interpretare al meglio il cambiamento, i progetti e le opere che sfruttano le innovazioni digitali (Bim e non solo) per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito.

A selezionare le candidature vincenti, e scegliere i progetti più meritevoli, sarà una **giuria composta da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore**. Ecco la composizione della giuria annunciata dagli organizzatori.



Bim&Digital Award 2024. La giuria

### Bim&Digital Award 2024: la giuria

Presidente della Giuria è stata nominata l'**Arch. Fabiana Raco**, esponente del mondo della Ricerca e dell'Università, Coordinatore Tecnico del Laboratorio TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara ed esperta di tecnologie digitali integrate alla gestione ed all'intervento sul patrimonio culturale.

Si conferma nell'elenco dei giurati l'**Arch. Viola Albino**, Bim Manager e Responsabile U.O. Gestione digitale del patrimonio immobiliare dell'Agenzia del Demanio, l'ente responsabile della gestione, razionalizzazione e valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico.

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award 2024. La giuria

Con una lunga esperienza nel mondo del Building Information Modeling, troviamo tra i nomi dei professionisti della giuria quello dell'**Arch. Giacomo Bergonzoni**, Bim & Digital Twin Manager e Senior Consultant di Capgemini Engineering, oltre che docente presso master universitari, istituti di formazione privata e nei corsi Bim organizzati dagli ordini degli Ingegneri e degli Architetti. Siede al tavolo Uni 11337 relativo alla standardizzazione in ambito Bim.

Tra i giurati **Simone Garagnani**, vicepresidente Assobim con delega a Ricerca e Sviluppo, Professore Associato all'Università di Urbino "Carlo Bo" i cui interessi di ricerca spaziano dalla computer grafica, alla metrologia e al Building Information Modeling, applicato al patrimonio esistente e archeologico.

L'elenco continua con l'**Ing. Cinzia Gatto**, strategy information mgmt and regulation analysis bim e asset management presso Italfer spa. Si tratta di una professionista forte di una lunga esperienza nel mondo della pubblica amministrazione che nel recente passato ha lavorato per Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lombardia-Emilia Romagna, Mims.

Tra i membri della giuria ci sarà poi l'**Arch. Michele Ottomanelli**, direttore tecnico Saie oltre che docente a contratto del Politecnico di Milano.

Entra quest'anno a far parte del tavolo dei giurati l'**Arch. Laura Tiburzi**, Bim Consultant di Ey e responsabile Italia di Women In Bim, la community che promuove l'immagine delle donne nel mondo dell'architettura, dell'ingegneria e delle costruzioni. Con una doppia laurea in Architettura e Ingegneria Edile, ha maturato la sua esperienza studiando e lavorando per aziende internazionali in Europa e in Asia, progettando edifici di svariate tipologie.



Chi desidera partecipare al **Bim&Digital Award 2024** ha tempo fino al **27 settembre 2024** per candidare il proprio progetto.

TAGS [assobim](#) [assobim award](#) [Premio](#) [progettazione bim](#) [saie 2024](#)

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 24/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie Bologna 2024. Le anticipazioni sul percorso Saie Innovazione

# Saie Bologna 2024. Le anticipazioni sul percorso Saie Innovazione

Redazione 24 Settembre 2024



**Saie Bologna 2024** – la Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti – in programma a BolognaFiere dal **9 al 12 ottobre 2024** è l'appuntamento dell'anno per i professionisti e il mercato delle costruzioni. In fiera **560** aziende, **29** iniziative speciali, **232** convegni con il supporto di **48** associazioni del comparto: scarica **qui** il biglietto omaggio per partecipare.

**Saie Innovazione** è uno dei percorsi che, assieme a quello dedicato alla **sostenibilità**, quello per le infrastrutture e a quello incentrato sulle **persone**, caratterizzeranno Saie Bologna 2024 rappresentando in modo completo tutta la filiera delle costruzioni. Questo specifico ambito sarà dedicato agli approfondimenti su: digitalizzazione, innovazione tecnologica, progettazione parametrica, trasformazione digitale e intelligenza artificiale; fattori chiave, questi, per il futuro delle costruzioni.

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 24/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie Bologna 2024. Le anticipazioni sul percorso Saie Innovazione

---

Ecco le aree che i professionisti in visita a Saie Bologna 2024 troveranno nel percorso Saie Innovazione:

- **Area Dimostrativa Intelligenza artificiale per le costruzioni – Indexlab:** un'area dimostrativa coordinata da Indexlab- Politecnico di Milano – in cui sono presenti progetti innovativi finalizzati a definire nuovi paradigmi di fabbricazione digitale, con l'Intelligenza Artificiale come elemento centrale, attraverso prototipi innovativi per l'utilizzo dell'IA nei processi edili. I progetti presentati nell'area:

**Woodot**, un sistema innovativo per lavorare su travi lamellari di grandi dimensioni e forme personalizzate. Ha un braccio robotico montato su un rover autonomo e utilizza un sistema di visione con intelligenza artificiale. Può cambiare utensili per eseguire varie lavorazioni come rimozione di difetti, taglio, verniciatura, levigatura e bordatura.

**Deetekt**, un progetto che mira a rivoluzionare i processi di controllo qualità per la realizzazione di facciate continue. Il progetto introduce un flusso di lavoro che integra tecnologie di intelligenza artificiale e sistemi di visione per il riconoscimento automatico dei difetti nei componenti.

**Louven**, sistema innovativo per la realizzazione di frangisole o pareti a forma libera, utilizzabile sia per interni che per esterni. L'intelligenza artificiale generativa viene impiegata per le fasi di progettazione e per le fasi fabbricative che includono taglio laser, piegatura a controllo numerico e saldatura laser.

- **Piazza Digitalizzazione Assobim:** un'area espositiva dedicata ai temi della digitalizzazione e del Bim che vede la partecipazione di aziende coordinate da **Assobim**. Inoltre, nel corso di Saie, in quest'area Assobim gestirà una serie di approfondimenti tecnici per promuovere la diffusione del Bim.
- **Arena software tecnico Aist:** Aist, con il coinvolgimento delle aziende associate, organizza a Saie vari convegni e approfondimenti tecnici dedicati a progettisti, ingegneri, imprese di costruzione, enti pubblici e tecnici del settore.

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 24/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie Bologna 2024. Le anticipazioni sul percorso Saie Innovazione

---

- **Piazza Diars: Diagnostica applicata al Restauro e al Risanamento Strutturale – Codis:** spazi espositivi, formazione tecnica e dimostrazioni pratiche dedicate ai temi tecnici relativi alla diagnostica strutturale con tutte le categorie che concorrono alla progettazione ed alla realizzazione di interventi sul costruito esistente.
- **Contest Bim&Digital Award:** il concorso promosso da Clust-ER Build in collaborazione con Saie e Assobim per fare il punto su innovazione e trasformazione digitale dell'ambiente costruito.
- **Dihcube – Digital Italian Hub for Construction and Built Environment:** Dihcube, coordinato da Ance, è il polo italiano per l'innovazione nel mondo delle costruzioni che punta ad accrescere i livelli di digitalizzazione del settore attraverso servizi rivolti a tutta la filiera. A Saie Dihcube organizzerà un'area talk, un'area demo e una area Dma.
- **Wasp Live Printing: Stampa3D per l'edilizia:** l'iniziativa speciale dove sarà possibile vedere Crane Wasp in azione durante la stampa di una porzione del muro di Itaca, il cantiere attivo di Wasp 3D Build.
- **Saie Macchine e Attrezzature:** l'ambito espositivo per rispondere alle nuove richieste generate dall'apertura dei cantieri finanziati dal Pnrr e dai Bonus edilizi, dedicato a produttori e distributori di macchinari, attrezzature e tecnologie per il cantiere. Dal movimento terra al sollevamento, dalla demolizione alla perforazione, dai mezzi cava cantiere a quelli stradali.

Saie Bologna 2024 (9 – 12 ottobre, BolognaFiere) è l'opportunità da non perdere dedicata a tutti i protagonisti della filiera: scarica **qui** il biglietto omaggio per partecipare e condividi il link con tutti i colleghi, collaboratori e partner tecnici.

Il biglietto è valido per tutti gli operatori del settore e consentirà di accedere all'area espositiva, partecipare ai convegni, assistere alle aree dimostrative e alle iniziative speciali.

Scrivendo a [info@saiebologna.it](mailto:info@saiebologna.it) è possibile, infine, richiedere informazioni per acquistare una soluzione espositiva: stand a partire da 12mq preallestiti.

**TAGS** [bim](#) [digitalizzazione](#) [innovazione](#) [intelligenza artificiale](#)  
[saie bologna](#)

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie, acceleratore di innovazione e opportunità apre i battenti a Bologna

Focus Saie Bologna 2024 | La Fiera

## Saie, acceleratore di innovazione e opportunità apre i battenti a Bologna

La 57ª edizione di Saie - La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti va in scena a BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre 2024, puntando i riflettori sulle novità del settore e proponendo un intenso programma di aggiornamento grazie ai numerosi convegni, incontri e approfondimenti sulle attualità più interessanti del settore

Barbara Gori - 7 Ottobre 2024



Bologna è pronta ad accogliere, dal **9 al 12 ottobre 2024**, la 57ª edizione di **Saie – La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti** – che ogni anno riunisce i principali attori del settore delle

costruzioni in Italia. La fiera, organizzata da Senaf ad alternanza annuale strategica tra il capoluogo emiliano-romagnolo e Bari, ritorna a BolognaFiere con la presenza di oltre 500 espositori, 108 convegni di aggiornamento tecnico e formativo, 22 iniziative speciali dedicate ai principali trend del costruire. Saie 2024, alla quale sono attesi in visita 40.000 professionisti del settore, rappresenta l'evento immancabile per le aziende e gli operatori del comparto che potranno vivere quattro giorni all'insegna delle più recenti novità di prodotto, della formazione e dello sviluppo di nuove opportunità di business.

### I settori espositivi



Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie, acceleratore di innovazione e opportunità apre i battenti a Bologna

---

Quattro sono i settori espositivi che compongono la manifestazione:  
**Progettazione, Edilizia, Impianti, Servizi e Media.**

Il settore Progettazione e Digitalizzazione metterà in mostra le più innovative soluzioni per la trasformazione digitale del cantiere in tutte le sue fasi: dalla progettazione alla pianificazione, passando per l'esecuzione, la gestione e la manutenzione.

Il "cantiere al centro" sarà il filo conduttore anche del settore Edilizia, dove verranno valorizzati prodotti e progetti delle aziende protagoniste in grado di rispondere alle più attuali esigenze realizzative. Inoltre, sono previsti approfondimenti verticali su tutti i principali trend del costruire (serramenti; calcestruzzo; infrastrutture; finiture tecniche e colore; macchine e attrezzature; sicurezza in cantiere; sismica e tanto altro).

La parte dedicata agli Impianti ha come caposaldo fondamentale l'integrazione edificio/impianto e sottolinea l'importanza dell'efficientamento energetico e della sostenibilità ai fini dell'adeguamento richiesto dagli standard europei condivisi.

Infine, il settore Servizi e Media darà visibilità a enti di certificazione, società di ingegneria, studi di progettazione, architettura, consulenza, finanziarie e immobiliare che supportano chi opera in edilizia.

## I percorsi tematici

Saie Bologna 2024 sarà caratterizzato inoltre da **quattro percorsi tematici**, in cui sono distribuite le tante iniziative speciali in programma. I percorsi sono: **Saie Infrastrutture, Saie Sostenibilità, Saie Persone al Centro e Saie Innovazione**. Ognuno di essi sarà caratterizzato da aree espositive, iniziative speciali e piazze d'eccellenza che forniranno una panoramica integrata delle ultime tendenze e innovazioni che stanno rivoluzionando il settore, rendendo così tutti i visitatori protagonisti del cambiamento. Non solo, Saie si prospetta come il luogo perfetto per stringere nuove relazioni commerciali e consolidare quelle già esistenti.

Convegni e workshop sui temi più attuali del settore sono invece i momenti migliori per ampliare le proprie conoscenze e rafforzare le proprie competenze. Formazione, aggiornamento e networking sono infatti alla base del format voluto da Senaf, che dal 2018 ha rilanciato Saie posizionandola come fiera leader riconosciuta dall'intero sistema delle costruzioni.

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie, acceleratore di innovazione e opportunità apre i battenti a Bologna

---

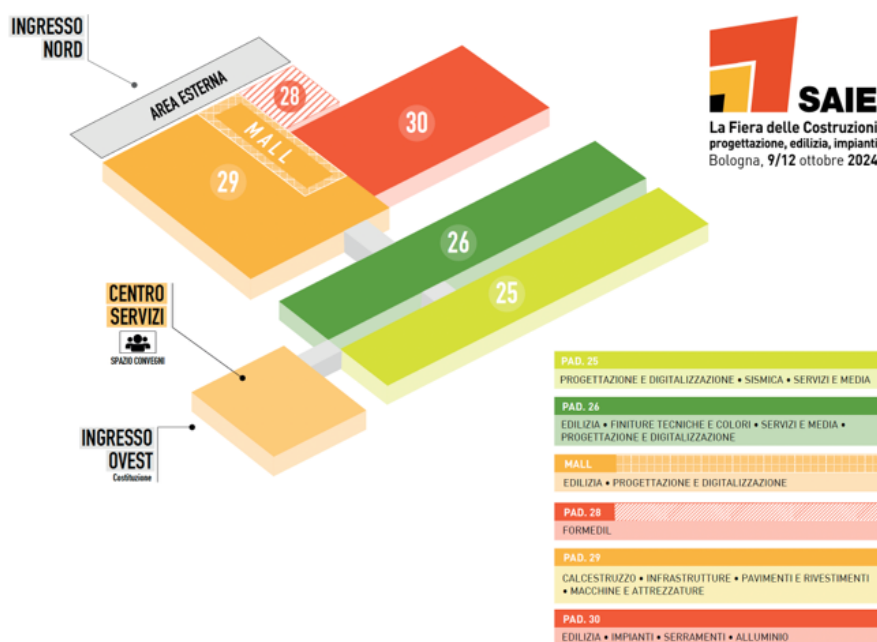
Tra i vari percorsi tematici, **Saie Sostenibilità** è caratterizzata da specifiche Piazze di approfondimento, focalizzate sulle migliori scelte per la tutela dell'ambiente costruito. Ne è un esempio la Piazza Efficientamento Energetico, che integrerà i processi costruttivi con gli impianti tecnici per rispondere alle nuove richieste di riqualificazione e ristrutturazione stimulate dai Bonus edilizi e dalle direttive Ue. A questa seguono Saie Serramenti, Saie Finiture Tecniche e Colore powered by SelExpò, Piazza Sismica Isi, Piazza Cantiere di Restauro in collaborazione con Assorestauro, Piazza CasaClima Village, Piazza Alluminio in Edilizia e Piazza Ceramica e Laterizio – Confindustria Ceramica.

**Saie Innovazione** si concentra, invece, sul tema della trasformazione digitale con spazi dedicati come la Piazza Digitalizzazione Assobim, Piazza del software tecnico Aist, l'area coordinata da Indexlab – Politecnico di Milano sull'uso dell'IA nelle costruzioni, la Piazza Diagnostica Diars e il Contest Bim&Digital Award per premiare i progetti Bim e digitali più innovativi.

**Saie Infrastrutture** è la vetrina delle eccellenze progettuali in ambito di ponti, viadotti, strade e reti ferroviarie, in particolare con l'Arena Saie Infrastrutture che, tra le altre iniziative, celebrerà anche i 60 anni dell'A1 Autostrada del sole. Il settore del Calcestruzzo avrà la sua valorizzazione in questo ambito grazie agli eventi organizzati nell' di Arena e Area dimostrativa di Saie InCalcestruzzo, mentre, sempre inerente a questo percorso, si terrà la quarta edizione del Forum Nazionale Massetti e Pavimenti a cura di Conpaviper.

**Saie Persone al Centro** ha, infine, come oggetto lo sviluppo delle competenze e come protagonisti gli operatori delle costruzioni attraverso la collaborazione con oltre 50 tra Associazioni, Ordini, Collegi e Enti. Si consolida la collaborazione sia con Federcostruzioni che con il sistema Ance che anche quest'anno porterà in Saie importanti convegni su temi strategici insieme ad Ance Emilia, la finale della gara nazionale di arte muraria Ediltrophy di Formedil e la premiazione del Cassa Edile Award con Cnce. A tutto ciò si aggiungono lo Store Innovation Award 2024 della rivista Il Commercio Edile, la Scuola di Ingegneria Strutturale con Reluiss e Ingenio e l'evento sui Cantieri Complessi in collaborazione con la rivista Arketipo. Con la sua ricca offerta di contenuti e opportunità di business, Saie Bologna 2024 si prospetta come l'evento dell'anno per gli operatori delle costruzioni.

Testata: Impresedilnews.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 07/10/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Saie, acceleratore di innovazione e opportunità apre i battenti a Bologna



## SCARICA LA PLANIMETRIA

### La manifestazione in sintesi

Saie, la principale fiera delle Costruzioni in Italia, ritorna quest'anno a BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre. Presenti oltre **500 espositori**, **108 convegni** di aggiornamento tecnico e formativo e **22 iniziative speciali** dedicate ai principali trend del costruire.

A Bologna, Saie è caratterizzata dalla presenza di spazi espositivi, convegni formativi, aree dimostrative e contest **ad alta interazione**, che permettono agli addetti ai lavori di rimanere aggiornati sulle ultime novità e di valutare dal vivo le nuove opportunità di mercato e networking.

Quattro i settori tematici – **Progettazione e Digitalizzazione;**

**Edilizia; Impianti; Servizi e media** – che, insieme alle numerose iniziative speciali, mettono al centro il cantiere e i temi del futuro delle costruzioni: sostenibilità, infrastrutture, formazione e innovazione.

A Saie Bologna 2024, **dal 9 al 12 ottobre**, aziende protagoniste del mercato, professionisti, politica e associazioni, si confronteranno sui **principali temi dell'edilizia, dell'impiantistica e delle costruzioni**: infrastrutture, calcestruzzo, serramenti, sismica, efficienza energetica del costruire, digitalizzazione e innovazione del cantiere, offsite e nuove tecniche del costruire, finiture e colore, macchine e attrezzature e tanto altro.

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Intelligenza Artificiale e Bim. Il Convegno del 6 dicembre

Evento | Saie - Assobim

# Intelligenza Artificiale e Bim. Il Convegno del 6 dicembre

Saie è partner del Convegno Bim&digital Award organizzato da Assobim. Intelligenza Artificiale e Bim, il 6 dicembre a Bologna

Redazione 29 Novembre 2024



L' **Intelligenza Artificiale** e l'adozione del **Bim** stanno trasformando il settore delle **Costruzioni**, consentendo una progettazione più sostenibile ed efficiente e una gestione più accurata degli edifici in ogni fase del loro ciclo di vita.

**Saie è partner del Convegno Bim&digital Award: Intelligenza Artificiale e Bim, il 6 dicembre a Bologna.**

Partecipare a questo evento permetterà di acquisire **competenze aggiornate e di conoscere le tecnologie più avanzate** per affrontare le sfide future del tuo settore. Una giornata stimolante e ricca di ispirazione, ideale per creare nuove connessioni professionali e rafforzare la tua rete, con la possibilità di interagire con una comunità orientata al futuro e al cambiamento.



PREMIAZIONE

PROGETTI VINCITORI  
BIM&DIGITAL  
AWARD 2024

BIM&DIGITAL  
AWARD 24  
8ª EDIZIONE

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Intelligenza Artificiale e Bim. Il Convegno del 6 dicembre

6 DICEMBRE 2024  
DALLE 9:30 ALLE 13:30

TECNOPOLO  
MANIFATTURA

Via Stalingrado 84/3 – Bologna



ASSOBIM



*Intelligenza Artificiale e l'adozione del Bim stanno trasformando il settore delle Costruzioni | Convegno Saie – Assobim- 6 dicembre a Bologna*

Nella giornata del 6 dicembre a Bologna, **Assobim** presenta due eventi:

- Il **Convegno**: un'occasione unica per approfondire l'integrazione tra Intelligenza Artificiale e Bim, esplorando come queste tecnologie stiano rivoluzionando il settore delle costruzioni. Attraverso sessioni e interventi di esperti, scoprirai come l'IA sta migliorando l'efficienza operativa, la sostenibilità e la gestione degli edifici, aprendo nuove strade per l'industria e creando possibilità senza precedenti
- La **Premiazione**: durante la cerimonia del **Bim&Digital Award**, si celebreranno le eccellenze italiane e internazionali del settore, evidenziando i progetti innovativi che stanno ridefinendo gli standard della progettazione e gestione delle costruzioni. I vincitori rappresentano l'avanguardia della digitalizzazione e della ricerca, simboli di una vera comunità di esperienza e creatività dedicata a obiettivi comuni di efficienza e sostenibilità.

## Intelligenza Artificiale e Bim: come iscriversi al convegno

Per partecipare a questo evento ed acquisire competenze sulle tecnologie più avanzate per affrontare le sfide future del settore basterà accedere a questo [link](#)

La partecipazione al convegno permette di ottenere 4cfp agli architetti e 3cfp agli ingegneri.

**Ingresso omaggio fino ad esaurimento posti.** Per iscriversi [cliccare qui](#)

TAGS [assobim](#) [bim](#) [BIM&Digital Award](#) [convegno](#) [intelligenza artificiale](#) [Saie](#)

Testata: Impresedilines.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award: i vincitori 2024

Progettazione Bim

## Bim&Digital Award: i vincitori 2024

Il premio alla visione e all'innovazione digitale è stato assegnato ad aziende e professionisti che hanno saputo declinare al meglio le pratiche digitali in ambito edilizio e infrastrutturale

Redazione 12 Dicembre 2024



La cerimonia di premiazione **dei vincitori dell'ottava edizione del Bim&Digital Award**, il prestigioso riconoscimento promosso da **Clust-ER Build** in collaborazione con **Assobim** e **Saie**, si è svolta venerdì 6 dicembre 2024 presso il Tecnopolo Bologna Cnr.

### Bim&Digital Award: la valutazione della giuria

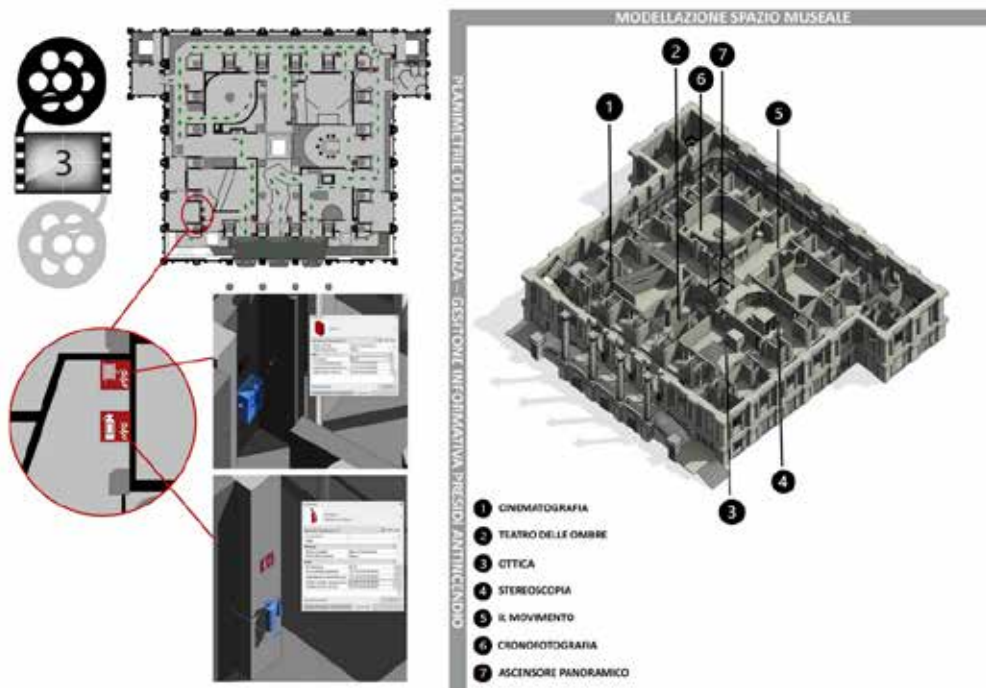
**La giuria**, dopo un'attenta valutazione delle numerose candidature ricevute, ha selezionato i progetti che meglio hanno saputo interpretare il cambiamento e sfruttare le innovazioni digitali – come il BIM – per migliorare i processi di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione nel settore delle costruzioni.



Bim&Digital Award 2024 | Xrit S.r.l.

L'edizione di quest'anno ha premiato aziende, enti universitari, professionisti e studi di progettazione che si sono distinti per **la qualità e l'innovazione dei loro progetti**. La competizione ha coperto un ampio spettro di categorie, offrendo uno sguardo completo sulle migliori pratiche digitali in ambito edilizio e infrastrutturale.

Testata: Impresedilnews.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 12/12/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Bim&Digital Award: i vincitori 2024



Bim&Digital Award 2024 | GAE Engineering

## I vincitori dei Bim&Digital Award 2024

### Cantieri Smart

Xrs - Gestione digitale del cantiere con la Realtà Estesa  
 IA Xrit S.r.l.



Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award: i vincitori 2024

---

*Bim&Digital Award 2024 | Acpv Architects Antonio Citterio Patricia Viel*

### **Gestione operativa degli edifici**

Safety information modeling: dal contesto storico alla realtà virtuale  
Gae Engineering S.r.l.

### **Iniziativa Bim dell'anno**

Alessandria Showroom – Come far felice un Interior Design  
Acpv Architects Antonio Citterio Patricia Viel



*Cloud4BIM s.r.l. | Superga*

### **Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio**

Rilievo e restituzione Scan-to-Bim della Basilica di Superga (Torino)  
Cloud4BIM s.r.l.

Testata: Impresedilnews.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 12/12/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Bim&Digital Award: i vincitori 2024



Render | Studio Eero



Render floor - configuration level

Model floor - new arena floor completed

Milano Santa Giulia Arena, Arup

**Pa e digitalizzazione**

Piattaforma digitale dei prezzi di Regione Lombardia  
 A. Pavan, C. Mirarchi, J. Cassandro e Team Politecnico di Milano

**Progettazione e costruzioni di edifici**

Milano Santa Giulia Arena  
 Arup

Angelo Massafra | Towards Topology-Oriented Digital Twins for Built Heritage Performance-Based Management

1/3



Fig.01. Context | Performance-based building digital management. (© DALL'E. OpreVAI, 2020)



Fig.02. Approach | Pre-dimension digital twin model for built heritage performance based-management (© A. Massafra, 2023, 10.1016/j.2023.02.012/2023021012040)

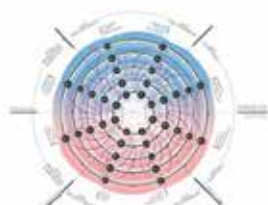


Fig.03. Framework | Information lifecycle management framework for delivering building digital twins. (© A. Massafra, 2023)



Fig.04. Framework | System architecture model for delivering building digital twins. (© A. Massafra, 2023)

Angelo Massafra, Ing. Arch. PhD

Testata: Impresedilines.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 12/12/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Bim&Digital Award: i vincitori 2024

**Ricerca universitaria**

Towards Topology-Oriented Digital Twins for Built Heritage Performance-Based Management  
 Angelo Massafra, Ing. Arch. PhD

**Smart building and cities**

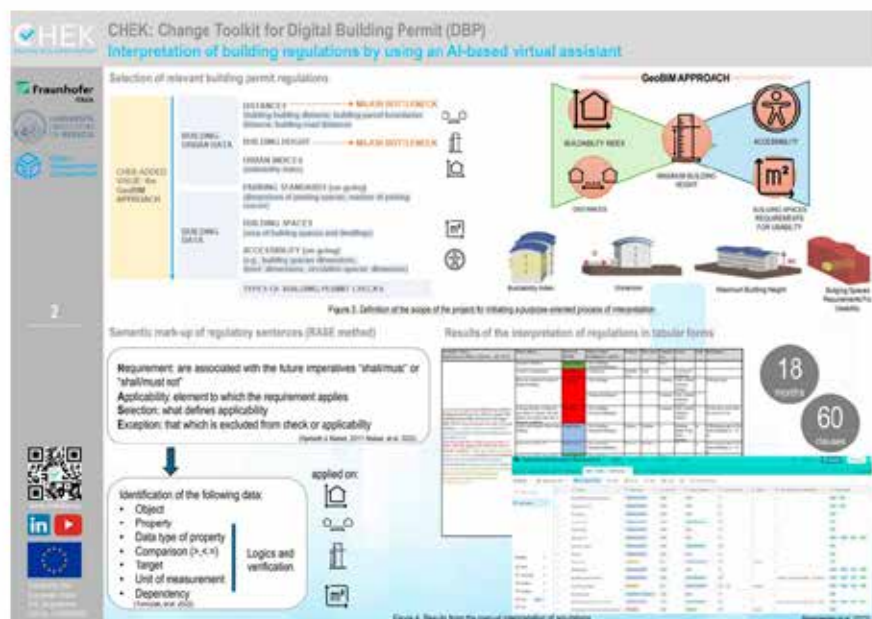
Bim Based Intelligent Twin for sustainability: green desk booking  
 Capgemini



Bim&Digital Award| Capgemini

**Ricerca industriale**

Check (Change toolkit for digital building permit) – Interpretation of building regulations by using an AI-based virtual assistant  
 Università degli Studi di Brescia, Fraunhofer Italia, Open Geospatial Consortium



**CHEK: Change Toolkit for Digital Building Permit (DBP)**  
 Interpretation of building regulations by using an AI-based virtual assistant

**Selection of relevant building permit regulations:**

- EXISTENCE (→) → **MINIMUM DISTANCE** (Minimum building distance, building permit boundaries, Minimum building distance)
- EXISTENCE (→) → **MINIMUM HEIGHT**
- URBAN INDEX & (→) → **URBAN INDEX** (Urban index)
- FRAMING STANDARDS (→) → **FRAMING STANDARDS** (Use zoning)
- FRAMING STANDARDS (→) → **FRAMING STANDARDS** (Use zoning)
- BUILDING SPACES (→) → **BUILDING SPACES** (Use of building spaces and height)
- ACCESSIBILITY (→) → **ACCESSIBILITY** (Use zoning, e.g., building access, wheelchair, other dimensions, circulation special dimensions)
- EFFECT OF BUILDING PERMIT CHECKS

**GeoBIM APPROACH**

- WALKABILITY INDEX
- ACCESSIBILITY
- MINIMUM BUILDING HEIGHT
- BUILDING SPACES REQUIREMENTS FOR USABILITY

**Semantic mark-up of regulatory sentences (RASE method)**

Requirements are associated with the future imperatives "shall/must" or "shall/must not"  
 Applicability: element to which the requirement applies  
 Selector: what defines applicability  
 Exception: that which is excluded from check or applicability  
(Günther & Koller 2011; Günther et al. 2012)

Identification of the following data:

- Object
- Property
- Data type of property
- Comparison (>, <, =)
- Target
- Unit of measurement
- Dependency (Günther et al. 2012)

Logics and verification

applied on:

- Object
- Property
- Target

**Results of the interpretation of regulations in tabular form**

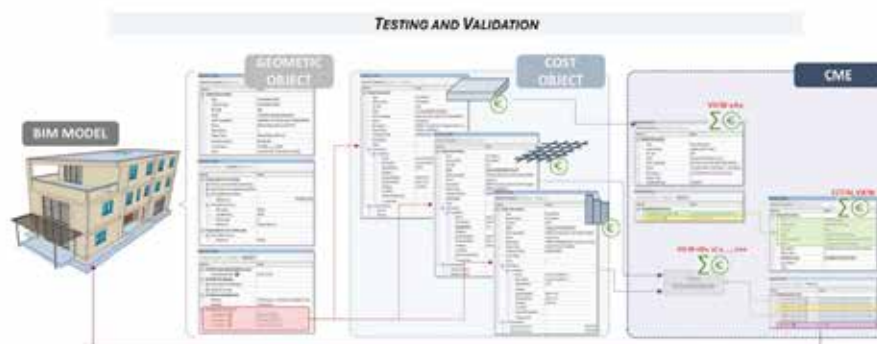
18 months  
 60 classes

Figure 3: Definition of the scope of the project for initiating a topology-oriented process of interpretation. (Bauer et al. 2023)  
Figure 4: Results from the manual interpretation of regulations. (Bauer et al. 2023)

Università degli Studi di Brescia, Fraunhofer Italia, Open Geospatial Consortium

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award: i vincitori 2024

Il Bim&Digital Award 2024 ha confermato l'importanza di **integrare tecnologie all'avanguardia per ottimizzare l'intero ciclo di vita delle opere costruite**. Tra i progetti vincitori spiccano soluzioni che combinano sostenibilità, intelligenza artificiale e gemelli digitali, dimostrando come l'innovazione possa migliorare l'efficienza, la sicurezza e la qualità degli ambienti costruiti.



Report Politecnico di Milano

### Rita Fabbri | Presidente Clust-Er Build

«Con la premiazione del contest Bim & Digital Awards 2024 si taglia un traguardo, con l'obiettivo di ricominciare immediatamente a correre. Clust-Er Build ha sempre messo l'innovazione al centro delle sue attività: con questa parola indichiamo risposte a domande e sollecitazioni preesistenti, modifiche dell'ordine delle cose per ottenere un miglioramento».

### Adriano Castagone | Presidente Assobim

«Per il terzo anno consecutivo ASSOBIM collabora all'organizzazione del premio Bim&Digital Award, che continua a crescere per dimensioni, partecipazione e qualità dei progetti, così come anche la nostra associazione continua a crescere. Ai rappresentanti di tutta la filiera tecnologica delle costruzioni sono rivolte le nostre iniziative di sensibilizzazione e divulgazione sul Bim».



Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award: i vincitori 2024



## Tommaso Sironi | Project Manager Saie

*«Saie, la fiera storica di riferimento per l'edilizia e le costruzioni, ha una visione condivisa e sinergica con Clust-Er Build e Assobim sui temi dell'innovazione e della digitalizzazione. Ciò si traduce, in fiera, nel proporre ai visitatori spunti e stimoli sempre nuovi, presentando le innovazioni di mercato in tutti gli ambiti delle costruzioni».*

L'evento ha ribadito inoltre l'importanza della **collaborazione tra imprese, università e istituzioni pubbliche** per promuovere la trasformazione digitale nel settore delle costruzioni, e ha offerto una vetrina privilegiata alle eccellenze italiane nel campo del Bim e delle tecnologie digitali.

**TAGS**

assobim

Bim&amp;Digital Award 2024

progettazione bim

Saie

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie Bari 2025. Progettazione e Digitalizzazione tra i principali settori espositivi

# Saie Bari 2025. Progettazione e Digitalizzazione tra i principali settori espositivi

Redazione 17 Dicembre 2024



**Saie 2025 – La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti** – è la fiera riconosciuta dal mercato per favorire efficacemente l’incontro tra professionisti del sistema delle costruzioni e valorizzare prodotti e soluzioni d’eccellenza di tutta la filiera, edile e impiantistica. La prossima edizione si svolgerà a **Bari** presso la Nuova Fiera del Levante dal 23 al 25 ottobre 2025.

**Progettazione e Digitalizzazione** è uno dei principali settori espositivi di Saie e, confermando il suo ruolo di punto di riferimento del comparto, la principale fiera italiana delle costruzioni ha supportato l’ottava edizione di **Bim&Digital Award**, il prestigioso riconoscimento dedicato all’innovazione digitale in edilizia, promosso da **Clust-Er Build** in collaborazione proprio con Saie e **Assobim**.

Bim&Digital Award lo scorso 6 dicembre presso il Tecnopolo Bologna Cnr ha assegnato i **premi ai vincitori**, selezionando i progetti che meglio hanno saputo **interpretare il cambiamento e sfruttare le innovazioni digitali** – come il Bim – per migliorare i processi di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione nel settore delle costruzioni.

Testata: Impresedilnews.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Saie Bari 2025. Progettazione e Digitalizzazione tra i principali settori espositivi

---

L'edizione di quest'anno ha premiato aziende, enti universitari, professionisti e studi di progettazione che si sono distinti per la qualità e l'innovazione dei loro progetti. La competizione ha coperto un ampio spettro di categorie, offrendo uno sguardo completo sulle migliori pratiche digitali in ambito edilizio e infrastrutturale.

L'elenco completo dei vincitori e le dichiarazioni dei partecipanti sono disponibili [qui](#).

Saie conferma quindi la sua visione sui temi dell'**innovazione** e della **digitalizzazione** traducendosi, durante le giornate di fiera, nel proporre ai visitatori spunti e stimoli sempre nuovi, presentando le innovazioni di mercato in tutti gli ambiti delle costruzioni.

A questo proposito, il settore Progettazione e Digitalizzazione di **Saie Bari 2025** (Nuova Fiera del Levante, 23/25 ottobre) sarà proprio il focus dedicato alla digitalizzazione rappresentato da un'area espositiva, da piazze tematiche dimostrative e da iniziative specifiche in cui produttori e rivenditori di software e hardware potranno incontrare professionisti che cercano soluzioni per rendere la progettazione più efficiente e sostenibile e ottenere un supporto per una più accurata gestione di edifici e infrastrutture.

**TAGS** [Bari](#) [BIM&Digital Award](#) [digitalizzazione](#) [innovazione](#) [Saie](#)

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Digitalizzazione delle costruzioni: i tanti eventi ASSOBIM nel 2024

■ BIM | Costruzioni | Digitalizzazione | Formazione | Edilizia | Codice Appalti | ASSOBIM

🕒 3 min

Data Pubblicazione: 12.03.2024

## Digitalizzazione delle costruzioni: i tanti eventi ASSOBIM nel 2024

*L'associazione per la digitalizzazione della filiera delle costruzioni e per il BIM programma un nuovo anno denso di attività. In particolare, il programma THINK BIM si arricchisce di nuove proposte, declinate in due percorsi paralleli: quello "Start" pensato per chi si avvicina al mondo BIM per la prima volta e quello "Pro" dedicato a chi ha già competenze consolidate.*

**ASSOBIM**

### Promozione del BIM nel settore costruzioni: due percorsi paralleli di formazione, uno per chi è alle prime armi, l'altro per i più esperti

Anche per il 2024, **ASSOBIM** dà il via al programma **THINK BIM** che, grazie agli interventi dei Soci, ha l'obiettivo di offrire una panoramica sullo stato dell'arte del BIM in Italia e di consentire ai professionisti, alle imprese, ai produttori di materiali e componenti e ai committenti pubblici e privati esempi e proposte sulla tematica che sta cambiando il modo di lavorare nel comparto delle costruzioni.

In un mercato a due velocità, in cui coesistono realtà della filiera che ormai da anni hanno abbracciato la metodologia BIM e organizzazioni che invece si stanno avvicinando a questo mondo da poco tempo, **ASSOBIM** risponde declinando le iniziative in due tipologie di proposte: **ThinkBIM Start** per chi è alle "prime armi", e **ThinkBIM Pro** per chi invece ha già un know how consolidato.

Con questa nuova impostazione, **ASSOBIM** conferma il suo impegno nella promozione del BIM e, più in generale, nello sviluppo della digitalizzazione delle costruzioni nel nostro Paese, rivolgendosi a tutti i player della filiera, qualunque sia la loro maturità digitale.



(Crediti: ASSOBIM)

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Digitalizzazione delle costruzioni: i tanti eventi ASSOBIM nel 2024

Entrando nel dettaglio dell'offerta, ASSOBIM propone agli utenti "Start" il ciclo di incontri ThinkBIM Talks: **appuntamenti formativi video**, fruibili in streaming, destinati a fornire informazioni, formazione, aggiornamenti sulle best practices e su come il BIM viene implementato in vari progetti nel settore dell'edilizia e dell'architettura, con un focus specifico che può variare in base al Socio che conduce il talk. L'offerta è particolarmente ricca: basti pensare che **nel 2023 sono stati proposti ben 48 talks, a cui si sono iscritte quasi 5.000 persone, per un totale di oltre 40 ore di contenuto**. I talks si terranno **tutti i martedì e giovedì alle ore 17 a partire da giovedì 14 marzo 2024**.

Focus, sempre per la serie ThinkBIM Start, anche sulle nuove professioni BIM per diffondere le esperienze "best in class" riguardanti l'introduzione delle nuove professionalità nelle organizzazioni. I relatori racconteranno il change management portato dalla metodologia BIM ai processi e alle organizzazioni, portando l'esperienza diretta della propria realtà.

Nella sezione ThinkBIM Pro rientrerà invece la **ThinkBIM Academy**: un **roadshow dedicato a promuovere l'utilizzo del BIM per sensibilizzare e coinvolgere i professionisti del settore, le aziende e altre parti interessate con particolare riferimento al Nuovo Codice dei Contratti Pubblici**, entrato in vigore a luglio del 2023, che prevede l'utilizzo obbligatorio del BIM per tutti i lavori sopra il milione di euro a partire da gennaio 2025. Tra teoria e pratica, il roadshow sarà l'occasione per condividere best practice e favorire lo sviluppo di comunità BIM locali.

Nasce poi, nel 2024, l'Osservatorio sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) al BIM. L'obiettivo è promuovere la comprensione delle nuove tecnologie, guidare l'innovazione, facilitare la collaborazione e garantire l'uso responsabile ed efficace delle soluzioni emergenti. **ASSOBIM intende monitorare i nuovi trend e l'adozione di tecnologie AI nel settore BIM**, analizzando impatti e benefici, senza tralasciare questioni etiche e di sicurezza, identificando casi esemplari e misurando la qualità dei risultati AI.

Non mancheranno momenti di approfondimento sulle tematiche di attualità, come il ciclo di webinar "**BIM nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici**", proposto in diverse sessioni, con lo scopo di fornire informazioni chiare e dettagliate sui cambiamenti normativi e sulle opportunità legate all'implementazione del BIM nei contratti pubblici. Il webinar fornirà conoscenze pratiche, risorse utili e una piattaforma di discussione per supportare l'efficace implementazione del BIM in conformità con le nuove normative.

**ASSOBIM rinnova l'impegno nell'organizzazione del BIM&Digital Award**, concorso che arriva nel 2024 alla 8° edizione con l'obiettivo di raccontare l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni attraverso progetti capaci di interpretare al meglio le innovazioni digitali, per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. Il bando del concorso 2024 sarà pubblicato a marzo, mentre i vincitori saranno proclamati a dicembre.

Nel 2024 verrà inoltre presentata la "Carta della Qualità dei servizi" offerti dai Soci ASSOBIM: un documento che riporterà le informazioni sui servizi offerti dai Soci e sugli standard di qualità attesi, con l'obiettivo di creare una relazione di fiducia con gli utenti, fornendo informazioni chiare e reali sui servizi offerti e stabilendo una base per la gestione efficace delle aspettative del cliente.

Altre attività 2024 vedranno l'Associazione impegnata in webinar di approfondimento e nello sviluppo della propria presenza su LinkedIn, per ampliare il proprio network coinvolgendo gli stakeholder e aumentando la propria visibilità. **Confermata anche la partecipazione alla fiera SAIE Bologna dal 9 al 12 ottobre 2024**.

*"Il 2024 sarà un anno particolarmente ricco per ASSOBIM, - commenta il presidente **Adriano Castagnone** - l'Associazione è determinata a consolidare la propria posizione come punto di riferimento in Italia per il BIM e per la digitalizzazione del settore delle costruzioni."*

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Digitalizzazione delle costruzioni: i tanti eventi ASSOBIM nel 2024

---

**ASSOBIM rinnova l'impegno nell'organizzazione del BIM&Digital Award**, concorso che arriva nel 2024 alla 8ª edizione con l'obiettivo di raccontare l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni attraverso progetti capaci di interpretare al meglio le innovazioni digitali, per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. Il bando del concorso 2024 sarà pubblicato a marzo, mentre i vincitori saranno proclamati a dicembre.

Nel 2024 verrà inoltre presentata la "Carta della Qualità dei servizi" offerti dai Soci ASSOBIM: un documento che riporterà le informazioni sui servizi offerti dai Soci e sugli standard di qualità attesi, con l'obiettivo di creare una relazione di fiducia con gli utenti, fornendo informazioni chiare e reali sui servizi offerti e stabilendo una base per la gestione efficace delle aspettative del cliente.

Altre attività 2024 vedranno l'Associazione impegnata in webinar di approfondimento e nello sviluppo della propria presenza su LinkedIn, per ampliare il proprio network coinvolgendo gli stakeholder e aumentando la propria visibilità. **Confermata anche la partecipazione alla fiera SAIE Bologna dal 9 al 12 ottobre 2024.**

*"Il 2024 sarà un anno particolarmente ricco per ASSOBIM, - commenta il presidente **Adriano Castagnone** - l'Associazione è determinata a consolidare la propria posizione come punto di riferimento in Italia per il BIM e per la digitalizzazione del settore delle costruzioni."*

#### — Articolo integrale in PDF

---

L'articolo nella sua forma integrale è disponibile attraverso il LINK riportato di seguito.  
Il file PDF è salvabile e stampabile.

 **DIGITALIZZAZIONE DELLE COSTRUZIONI: I TANTI EVENTI ASSOBIM NEL 2024**  
PDF - 138 KB

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Digitalizzazione delle costruzioni: i tanti eventi ASSOBIM nel 2024

■ BIM | Costruzioni | Digitalizzazione | Formazione | Edilizia | Codice Appalti | ASSOBIM

🕒 3 min

Data Pubblicazione: 12.03.2024

## Digitalizzazione delle costruzioni: i tanti eventi ASSOBIM nel 2024

*L'associazione per la digitalizzazione della filiera delle costruzioni e per il BIM programma un nuovo anno denso di attività. In particolare, il programma THINK BIM si arricchisce di nuove proposte, declinate in due percorsi paralleli: quello "Start" pensato per chi si avvicina al mondo BIM per la prima volta e quello "Pro" dedicato a chi ha già competenze consolidate.*

**ASSOBIM**

### Promozione del BIM nel settore costruzioni: due percorsi paralleli di formazione, uno per chi è alle prime armi, l'altro per i più esperti

Anche per il 2024, **ASSOBIM** dà il via al programma **THINK BIM** che, grazie agli interventi dei Soci, ha l'obiettivo di offrire una panoramica sullo stato dell'arte del BIM in Italia e di consentire ai professionisti, alle imprese, ai produttori di materiali e componenti e ai committenti pubblici e privati esempi e proposte sulla tematica che sta cambiando il modo di lavorare nel comparto delle costruzioni.

In un mercato a due velocità, in cui coesistono realtà della filiera che ormai da anni hanno abbracciato la metodologia BIM e organizzazioni che invece si stanno avvicinando a questo mondo da poco tempo, **ASSOBIM** risponde declinando le iniziative in due tipologie di proposte: **ThinkBIM Start** per chi è alle "prime armi", e **ThinkBIM Pro** per chi invece ha già un know how consolidato.

Con questa nuova impostazione, **ASSOBIM** conferma il suo impegno nella promozione del BIM e, più in generale, nello sviluppo della digitalizzazione delle costruzioni nel nostro Paese, rivolgendosi a tutti i player della filiera, qualunque sia la loro maturità digitale.



(Crediti: ASSOBIM)

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Digitalizzazione delle costruzioni: i tanti eventi ASSOBIM nel 2024

Entrando nel dettaglio dell'offerta, ASSOBIM propone agli utenti "Start" il ciclo di incontri ThinkBIM Talks: **appuntamenti formativi video**, fruibili in streaming, destinati a fornire informazioni, formazione, aggiornamenti sulle best practices e su come il BIM viene implementato in vari progetti nel settore dell'edilizia e dell'architettura, con un focus specifico che può variare in base al Socio che conduce il talk. L'offerta è particolarmente ricca: basti pensare che **nel 2023 sono stati proposti ben 48 talks, a cui si sono iscritte quasi 5.000 persone, per un totale di oltre 40 ore di contenuto**. I talks si terranno **tutti i martedì e giovedì alle ore 17 a partire da giovedì 14 marzo 2024**.

Focus, sempre per la serie ThinkBIM Start, anche sulle nuove professioni BIM per diffondere le esperienze "best in class" riguardanti l'introduzione delle nuove professionalità nelle organizzazioni. I relatori racconteranno il change management portato dalla metodologia BIM ai processi e alle organizzazioni, portando l'esperienza diretta della propria realtà.

Nella sezione ThinkBIM Pro rientrerà invece la **ThinkBIM Academy**: un **roadshow dedicato a promuovere l'utilizzo del BIM per sensibilizzare e coinvolgere i professionisti del settore, le aziende e altre parti interessate con particolare riferimento al Nuovo Codice dei Contratti Pubblici**, entrato in vigore a luglio del 2023, che prevede l'utilizzo obbligatorio del BIM per tutti i lavori sopra il milione di euro a partire da gennaio 2025. Tra teoria e pratica, il roadshow sarà l'occasione per condividere best practice e favorire lo sviluppo di comunità BIM locali.

Nasce poi, nel 2024, l'Osservatorio sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) al BIM. L'obiettivo è promuovere la comprensione delle nuove tecnologie, guidare l'innovazione, facilitare la collaborazione e garantire l'uso responsabile ed efficace delle soluzioni emergenti. **ASSOBIM intende monitorare i nuovi trend e l'adozione di tecnologie AI nel settore BIM**, analizzando impatti e benefici, senza tralasciare questioni etiche e di sicurezza, identificando casi esemplari e misurando la qualità dei risultati AI.

Non mancheranno momenti di approfondimento sulle tematiche di attualità, come il ciclo di webinar "**BIM nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici**", proposto in diverse sessioni, con lo scopo di fornire informazioni chiare e dettagliate sui cambiamenti normativi e sulle opportunità legate all'implementazione del BIM nei contratti pubblici. Il webinar fornirà conoscenze pratiche, risorse utili e una piattaforma di discussione per supportare l'efficace implementazione del BIM in conformità con le nuove normative.

**ASSOBIM rinnova l'impegno nell'organizzazione del BIM&Digital Award**, concorso che arriva nel 2024 alla 8ª edizione con l'obiettivo di raccontare l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni attraverso progetti capaci di interpretare al meglio le innovazioni digitali, per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. Il bando del concorso 2024 sarà pubblicato a marzo, mentre i vincitori saranno proclamati a dicembre.

Nel 2024 verrà inoltre presentata la "Carta della Qualità dei servizi" offerti dai Soci ASSOBIM: un documento che riporterà le informazioni sui servizi offerti dai Soci e sugli standard di qualità attesi, con l'obiettivo di creare una relazione di fiducia con gli utenti, fornendo informazioni chiare e reali sui servizi offerti e stabilendo una base per la gestione efficace delle aspettative del cliente.

Altre attività 2024 vedranno l'Associazione impegnata in webinar di approfondimento e nello sviluppo della propria presenza su LinkedIn, per ampliare il proprio network coinvolgendo gli stakeholder e aumentando la propria visibilità. **Confermata anche la partecipazione alla fiera SAIE Bologna dal 9 al 12 ottobre 2024**.

*"Il 2024 sarà un anno particolarmente ricco per ASSOBIM, - commenta il presidente **Adriano Castagnone** - l'Associazione è determinata a consolidare la propria posizione come punto di riferimento in Italia per il BIM e per la digitalizzazione del settore delle costruzioni."*

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Digitalizzazione delle costruzioni: i tanti eventi ASSOBIM nel 2024

**ASSOBIM rinnova l'impegno nell'organizzazione del BIM&Digital Award**, concorso che arriva nel 2024 alla 8° edizione con l'obiettivo di raccontare l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni attraverso progetti capaci di interpretare al meglio le innovazioni digitali, per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. Il bando del concorso 2024 sarà pubblicato a marzo, mentre i vincitori saranno proclamati a dicembre.

Nel 2024 verrà inoltre presentata la "Carta della Qualità dei servizi" offerti dai Soci ASSOBIM: un documento che riporterà le informazioni sui servizi offerti dai Soci e sugli standard di qualità attesi, con l'obiettivo di creare una relazione di fiducia con gli utenti, fornendo informazioni chiare e reali sui servizi offerti e stabilendo una base per la gestione efficace delle aspettative del cliente.

Altre attività 2024 vedranno l'Associazione impegnata in webinar di approfondimento e nello sviluppo della propria presenza su LinkedIn, per ampliare il proprio network coinvolgendo gli stakeholder e aumentando la propria visibilità. **Confermata anche la partecipazione alla fiera SAIE Bologna dal 9 al 12 ottobre 2024.**

*"Il 2024 sarà un anno particolarmente ricco per ASSOBIM, - commenta il presidente **Adriano Castagnone** - l'Associazione è determinata a consolidare la propria posizione come punto di riferimento in Italia per il BIM e per la digitalizzazione del settore delle costruzioni."*

## — Articolo integrale in PDF

L'articolo nella sua forma integrale è disponibile attraverso il LINK riportato di seguito.  
Il file PDF è salvabile e stampabile.

 **DIGITALIZZAZIONE DELLE COSTRUZIONI: I TANTI EVENTI ASSOBIM NEL 2024**  
PDF · 138 KB

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 22/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM: la guida UNI sulle norme per la gestione digitale delle costruzioni

■ BIM | Costruzioni | Digitalizzazione | Edilizia | Normativa Tecnica | Codice Appalti

🕒 3 min

Data Pubblicazione: 22.03.2024 | Ultima Modifica: 02.05.2024

## BIM: la guida UNI sulle norme per la gestione digitale delle costruzioni

*Siamo tutti pronti ad usare il BIM? Quanto è diffuso e conosciuto il linguaggio della digitalizzazione delle costruzioni tra le stazioni appaltanti, i progettisti e i costruttori? Navigare tra l'ampia gamma di normative disponibili non è semplice, soprattutto per chi si avvicina per la prima volta al BIM o desidera applicarlo correttamente. Per questo motivo, la commissione tecnica UNI/CT 033/SC 05, con il contributo di ASSOBIM e delle associazioni della filiera, ha creato la guida UNI "Costruzioni Digitali - Parte 0 della UNI11337" che verrà presentata e approfondita nel corso di un webinar in programma il prossimo 16 maggio. Maggiori dettagli sul documento e come fare per partecipare all'evento di presentazione.*

**Marco De Gregorio**

CONVEGNO ONLINE | SAVE THE DATE | 16 MAGGIO | ORE 16.00

**Normativa BIM: la nuova UNI 11337 parte 0, un supporto indispensabile al nuovo Codice dei contratti pubblici**

Organizzato da ASSOBIM e UNI in collaborazione con SAIE e con il patrocinio di ANTEL

ISCRIVITI E PARTECIPA AL WEBINAR

Intervengono: **Adriano Castagnone** (Presidente ASSOBIM), **Paola Marone** (Presidente Federcostruzioni), **Marco De Gregorio** (UNI - Technical Project Manager Innovazione e Sviluppo), **Alberto Pavan** (Dipartimento ABC Politecnico di Milano - Docente di Project Management e Coordinatore commissione tecnica UNI/CT 033/SC 05), **Viola Albino** (Agenzia del Demanio - Responsabile U.O. Gestione Digitale del Patrimonio Immobiliare), **Cinzia Gatto** (Italferr S.p.A. - Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis), **Roberta Cecchi** (Professore Master BIM Unipisa), **Riccardo Perego** (Vicepresidente ASSOBIM con delega ai rapporti con le istituzioni).

INGENIO È MEDIA PARTNER DELL'EVENTO

## Digitalizzazione delle costruzioni tra stazioni appaltanti, progettisti e costruttori

ACDat, Capitolato informativo, BIM Manager, PIR, OIR, EIR, sono tutte sigle e termini che entreranno nel linguaggio comune nel prossimo futuro e bisognerà essere pronti a conoscerle, capirle, affrontarle e governarle.

L'impresa non è facile, le aziende sono chiamate sempre più a mettersi in gioco attraverso processi di innovazione e digitalizzazione che richiedono competenze complesse ed organizzazioni strutturate. La pubblica amministrazione si è fatta promotrice di questo percorso di evoluzione con un ruolo di leadership, sottolineandolo anche nel **Codice dei Contratti Pubblici**, il **decreto legislativo n.36/2023**, già in vigore da qualche mese. Lo stesso codice premia l'adozione di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni e rimanda alle norme tecniche UNI e ai prodotti della normazione ai sensi del **Regolamento Europeo 1025/2012** per assicurare uniformità di utilizzo.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 22/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM: la guida UNI sulle norme per la gestione digitale delle costruzioni

Non è immediato orientarsi tra le numerose norme a disposizione, soprattutto a chi si affaccia per la prima volta al BIM o vorrebbe applicarlo a regola d'arte. **Già numerosi articoli qui su Ingenio hanno contribuito alla descrizione dei contenuti normativi sul BIM.** Per aiutare tutti gli attori del processo edilizio, dal committente al gestore dell'opera, a dedicarsi alla **gestione digitale delle costruzioni**, UNI con il supporto dell'organo tecnico competente, **UNI/CT 033/SC 05**, ha elaborato una breve guida per interagire con le norme relative alla gestione in BIM.

La **guida UNI "Guida alle norme per le costruzioni digitali – La parte 0 della UNI 11337"** ha l'obiettivo di dare al lettore una bussola su tutto il pacchetto normativo a disposizione, a partire dalla norma nazionale per eccellenza che regola il **BIM**, la **serie UNI 11337**. La guida ha un taglio informativo e può essere utile a tutti gli attori del processo edilizio, soprattutto progettisti e stazioni appaltanti, perché è valida per tutti gli interventi edilizi, comprese le infrastrutture, e per ciascuna fase del processo.

## Le tre sezioni

La guida è divisa in **tre sezioni**:

1. Nella prima viene descritto cosa si intende per **BIM e gestione digitale delle costruzioni**, quale vantaggio potrebbe derivare da questo percorso di **innovazione**, chi c'è dietro al lavoro normativo e come riconoscere le norme che ricadono ai sensi del regolamento europeo.
2. Nella seconda sezione è fornito l'approfondimento alle **principali norme sul BIM** in particolare la **serie UNI 11337** e la serie **UNI EN ISO 19650**. Nel testo è presente una **mappa concettuale** sul pacchetto normativo e ciascuna norma è descritta secondo i parametri di scopo, a cosa serve, quando usarla e chi la dovrebbe usare.
3. Infine, la guida si conclude con un **glossario dei termini e definizioni sul BIM**, compresi gli acronimi e la relativa traduzione inglese.

La guida sarà un importante documento da consultare perché offre una fotografia sulle norme attualmente in vigore e aiuta l'utente a determinare quali usare fin da subito in base alle proprie necessità. Inoltre, la guida sarà costantemente aggiornata e integrata con le nuove norme che verranno pubblicate in futuro.

È possibile scaricare la guida sul **sito UNI** nella sezione "UNI per te", Guide e Brochure, oppure direttamente da questo **link**.



### Marco De Gregorio

Technical Project Manager, Divisione Innovazione e Sviluppo – UNI  
Ente Italiano di Normazione

**SCHEDA**

Contatti: 

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Accordo ISIPM e ASSOBIM: BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni

■ BIM | ASSOBIM

 3 min

Data Pubblicazione: 04.06.2024

## Accordo ISIPM e ASSOBIM: BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni

*ISIPM, Istituto Italiano di Project Management e ASSOBIM hanno siglato un accordo di collaborazione per sviluppare un'azione comune finalizzata a efficientare i processi del settore, dalla pianificazione alla gestione del costruito.*

### ASSOBIM

**ISIPM**, Istituto Italiano di Project Management, realtà che promuove la disciplina del Project Management applicabile a tutti i settori di attività, e **ASSOBIM**, l'Associazione nata per sostenere il processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e promuovere la diffusione del Building Information Modeling, hanno siglato un importante accordo di collaborazione.

Scopo dell'accordo, sottoscritto dal Presidente di ISIPM, Ing. **Graziano Trasarti**, e dal Presidente di ASSOBIM, Ing. **Adriano Castagnone**, è la **definizione di una serie di attività e iniziative rivolte ai professionisti della filiera delle costruzioni e del project management**, mirate ad approfondire tematiche di interesse comune.

Il project management è **legato al BIM e alla digitalizzazione** della filiera delle costruzioni a doppio filo: in un contesto in cui diversi professionisti collaborano e si scambiano dati e informazioni, impegnati in un unico obiettivo ma con ruoli differenti, risulta fondamentale sviluppare una capacità di visione per coordinare il lavoro di tutti e per uno sviluppo sempre più sostenibile.



ASSOBIM 

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Accordo ISIPM e ASSOBIM: BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni

(Crediti: ISIPM - ASSOBIM)

Nella gestione di una commessa, l'applicazione della metodologia BIM non può prescindere, per una perfetta progettazione integrata, dalla **pianificazione e gestione dei costi e dei tempi**. In questo ambito il BIM incontra il Project Management ed entrambe le metodologie vengono applicate e interpretate, dalla pianificazione alla gestione del costruito.

ISIPM e ASSOBIM lavoreranno insieme con molteplici obiettivi: **svilupperanno momenti di informazione organizzando forum, convegni ed eventi inerenti al mondo della digitalizzazione, oltre che corsi di formazione e aggiornamento professionale sul BIM.**

Da un lato, **il BIM supporta il project management**: la possibilità di condividere facilmente tutte le informazioni e di tracciare tutte le attività rende più semplice il lavoro di gestione, controllo e organizzazione del lavoro dei vari team. In questo modo, il processo diventa più rapido ed organizzato, ottenendo come effetto positivo la riduzione al minimo degli errori.

Dall'altro, **la collaborazione tra diversi attori e l'agire avendo una visione complessiva sul progetto** è alla base della digitalizzazione del settore edile: l'implementazione del modello con dati e informazioni è indispensabile per la gestione dei progetti e il controllo di tutti gli aspetti tecnici nelle diverse fasi della vita di un'opera.

I vantaggi di una relazione sempre più stretta tra **BIM e Project Manager** si traducono in un miglior controllo e nella più veloce condivisione delle informazioni con tutte le figure coinvolte.

Tutti questi temi saranno quindi al centro di **iniziative di sensibilizzazione rivolte ai professionisti**, azioni di studio sui problemi tecnici e organizzativi degli attori della filiera, volte anche a ottenere la rappresentanza nelle commissioni di studio di disposizioni, ordinamenti, leggi e regolamenti che interessino il settore delle costruzioni e la transizione digitale che sta vivendo.

*"La firma di questo accordo rappresenta un passo fondamentale per la promozione del Project Management all'interno della filiera delle costruzioni. La nostra collaborazione con ASSOBIM ci permette di unire le forze per favorire la digitalizzazione del settore, ottimizzando la gestione dei progetti e migliorando l'organizzazione dei processi. Crediamo fermamente che la sinergia tra BIM e Project Management possa portare a una gestione più efficiente e sostenibile delle risorse, a beneficio di tutti gli attori coinvolti."*, ha commentato il Presidente di ISIPM Ing. Graziano Trasarti.

*"La firma di questo accordo si inserisce naturalmente nel solco dei principi della nostra Associazione, impegnata per la diffusione del BIM (Building Information Modeling) e per la digitalizzazione della filiera delle costruzioni, con l'obiettivo di ottimizzare la gestione del progetto. L'organizzazione del lavoro e dei processi in ambito edilizio è sempre stata al centro del dibattito tra i tanti attori protagonisti nel mondo AEC. Oltre all'interoperabilità dei dati, riteniamo sia necessaria la collaborazione tra le persone e la condivisione di obiettivi e metodologie, tutti elementi strategici del project management. Solo così il nostro settore potrà davvero crescere ed essere davvero competitivo"*, ha commentato il Presidente di ASSOBIM Ing. Adriano Castagnone.

## ■ Articolo integrale in PDF

L'articolo nella sua forma integrale è disponibile attraverso il LINK riportato di seguito.  
Il file PDF è salvabile e stampabile.

 **ACCORDO ISIPM E ASSOBIM: BIM E PROJECT MANAGEMENT PER LA CRESCITA DELLA FILIERA DELLE COSTRUZIONI**  
PDF - 140 KB

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 13/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni. Candida il tuo progetto

■ BIM | Digitalizzazione | Progettazione | Concorsi di progettazione | AI - Intelligenza Artificiale | Digital Twin |  4 min

ASSOBIM

Data Pubblicazione: 13.06.2024

## BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni. Candida il tuo progetto

*Iscrizioni aperte per il contest che premia l'innovazione digitale nelle costruzioni: al via l'ottava edizione del premio promosso da Clust-ER Build, SAIE e ASSOBIM per premiare l'eccellenza e la ricerca della digitalizzazione e del BIM applicati alle costruzioni.*

ASSOBIM

### Il contest BIM&Digital Award

Raccontare l'evoluzione tecnologica, l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni è l'obiettivo che da ormai otto edizioni contraddistingue il contest BIM&Digital Award, che torna nel 2024 per premiare le idee, i progetti e le opere capaci di interpretare al meglio il cambiamento.

### Chi può partecipare al BIM&Digital Award

Possono partecipare **aziende, start-up, imprese, professionisti, studi di progettazione, committenti**, che hanno **ideato e realizzato progetti o promosso nuove iniziative digitali** che rendano più efficace il processo di rilievo, restituzione e visione, di progettazione, realizzazione e manutenzione - in particolar modo per gli interventi di recupero e restauro – il tutto gestito **con metodologia BIM, ma non solo**.

Negli ultimi anni, inoltre, i protagonisti del settore hanno dovuto cercare – attraverso il digitale - nuove forme di comunicazione, nuovi strumenti di lavoro e tecnologie che consentissero la gestione in sicurezza dei processi e degli spazi. Quindi **il concorso vuole anche premiare le Amministrazioni Pubbliche italiane** che hanno sviluppato e applicato processi di dematerializzazione dei procedimenti tecnico-amministrativi del settore costruzioni attraverso l'uso di tecnologie digitali anche sviluppate ad hoc.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 13/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni. Candida il tuo progetto

SCARICA IL BANDO DI CONCORSO



### Ambiti tematici del Premio: ecco le categorie a concorso

Il premio si articolerà come sempre in diverse categorie, alcune riservate alle società e studi di progettazione e ai liberi professionisti, altre alle imprese di costruzione, altre ancora a committenti, studenti e ricercatori.

La prima è dedicata alla **"Progettazione e costruzioni"** è suddivisa in Edifici, Infrastrutture e Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio.

Nella categoria **"Gestione Innovativa degli edifici e delle città"** rientreranno invece i progetti di Gestione operativa degli edifici e Smart Buildings and Cities.

**"PA e Digitalizzazione"** è la categoria quella dedicata alle pubbliche amministrazioni, mentre **"Tecnologie e innovazione digitale"** intende premiare le soluzioni tecnologiche e i cantieri smart.

Come sempre il contest darà spazio anche alla **"Ricerca"**, sia quella industriale applicata che quella universitaria, attraverso la selezione di tesi di Laurea Magistrale, Scuola di Specializzazione, Master e Dottorato sviluppate e applicate su metodologie, strumenti, protocolli, sistemi, ecc., inerenti al BIM e alla digitalizzazione del costruito.

Infine, non mancherà il riconoscimento destinato alla **"Iniziativa BIM dell'anno"**, rivolto a coloro che abbiano promosso nuovi modi di lavorare in ambiente BIM per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione e manutenzione dell'ambiente costruito.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 13/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni. Candida il tuo progetto

## BIM&Digital Award premia l'eccellenza italiana

*“È in corso un **cambiamento che non può e non deve essere fermato nel settore delle costruzioni**. La crescita determinata dalla digitalizzazione in tutta la filiera del mercato trova un importante attivatore nell'integrazione e nell'implementazione del BIM” – dichiara il **Prof. Marcello Balzani dell'Università di Ferrara e Presidente Clust-ER Build** – “e lo sforzo e la tenacia di aver persistito con il **BIM&Digital Award** per otto edizioni, dimostrano come sia importante e necessario ritrovare ogni anno un luogo qualificato per il confronto di idee e di realizzazioni; soprattutto in questo passaggio verso il 2025, in cui molte strategie amministrative e industriali inizieranno ad andare a compimento. Mettere a disposizione di imprese, professionisti e ricercatori la **possibilità di candidare le proprie migliori realizzazioni e sviluppi di prodotti, su diversi ambiti tematici del Premio**, determina anche una possibilità concreta per riconoscere il livello di maturazione di un settore industriale strategico per i territori e le comunità sempre più integrato e competitivo”.*

*“Il futuro delle costruzioni non potrà prescindere dalla digitalizzazione e dal BIM; da sempre l'impegno di ASSOBIM è proprio quello di promuovere il Building Information Modeling e più in generale la trasformazione digitale del settore, contribuendo a sviluppare una cultura diffusa su questi temi nel nostro Paese.” - dichiara l'Ing. **Adriano Castagnone, Presidente di ASSOBIM** – “Il concorso BIM&Digital Award è un'occasione preziosa per fare il punto sullo stato dell'arte del comparto, selezionare le eccellenze italiane e conoscere le iniziative tecnologicamente più all'avanguardia”.*

*“Siamo orgogliosi di promuovere insieme a Clust-ER Build e ASSOBIM il premio BIM&Digital Award 2024. SAIE è una fiera sempre più focalizzata sull'innovazione nel settore, con particolare riguardo alla digitalizzazione. Per questo abbiamo voluto che i finalisti dell'award vengano annunciati durante l'edizione 2024 di SAIE a Bologna.” - dichiara **Emilio Bianchi, Direttore Generale di SAIE** – “Gli obiettivi del contest sono: premiare l'eccellenza e dedicare la necessaria attenzione all'importanza cruciale della tecnologia per il mondo delle costruzioni. Un fattore, quest'ultimo, che emerge chiaramente dal nostro dialogo quotidiano con aziende, associazioni e istituzioni. SAIE vuole fare la sua parte per dare impulso al cambiamento, partendo proprio da iniziative come queste.”*

## Termini per la candidatura al BIM&Digital Award

Le iscrizioni sono aperte: fino al 15 giugno è possibile fare domanda di chiarimenti relativamente al bando; il termine di chiusura delle iscrizioni e la **data ultima per l'invio degli elaborati e della documentazione** richiesta è il **27 settembre**.

I **finalisti** saranno **annunciati tra il 9 e il 12 ottobre in occasione del SAIE di Bologna**, e la premiazione avverrà nel mese di novembre.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: ASSOBIM si dota di un Codice Etico

■ BIM | Costruzioni | Digitalizzazione | ASSOBIM

🕒 2 min

Data Pubblicazione: 10.07.2024

## ASSOBIM si dota di un Codice Etico

*L'assemblea dei Soci, all'unanimità, ha approvato l'adozione del documento strategico, utile ad allineare le attività agli obiettivi e ai valori fondamentali dell'associazione.*

ASSOBIM

### ASSOBIM si impegna ad operare con etica e trasparenza, promuovendo i valori di sostenibilità, innovazione e competitività della filiera

ASSOBIM, l'Associazione che opera a sostegno del **processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e per lo sviluppo e la diffusione della cultura BIM, si dota di un Codice Etico**. Nel corso dell'ultima assemblea dei soci, la decisione è stata approvata all'unanimità. Si tratta di un **documento strategico** – non obbligatorio, ma stilato e sottoscritto su base volontaria - che l'associazione adotta al fine di **descrivere, per sé e per gli altri, i valori e i principi che guidano le sue attività e quelle dei suoi soci**.

Il Codice Etico contiene l'insieme dei principi e delle regole etiche e di condotta che ciascun socio e coloro che rivestono cariche associative sono tenuti ad osservare, ai quali devono ispirarsi nell'esercizio della propria attività.

Il testo sottolinea **l'impegno a rispettare le leggi, a operare con etica e trasparenza, a promuovere i valori di sostenibilità, innovazione e competitività di tutta la filiera**.

Definisce anche le linee guida da adottare nelle relazioni istituzionali, in quelle con la clientela, con il personale e con gli altri soci. Stabilisce inoltre le norme di condotta a cui i soci dovrebbero attenersi, sia nel contesto della vita associativa, sia nella loro quotidianità professionale e lavorativa.

I pilastri fondamentali su cui si basa il Codice Etico contribuiranno a costruire una **solida reputazione per l'associazione**. Potranno facilitare la collaborazione e il rispetto tra i membri, essenziali per il successo di tutte le iniziative promosse.



(Crediti: ASSOBIM)

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 10/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: ASSOBIM si dota di un Codice Etico

---

Il Codice sarà poi uno strumento prezioso per prevenire conflitti di interesse e comportamenti scorretti, assicurando così una gestione equa e corretta in ogni situazione. Fornirà delle linee guida su come affrontare le divergenze, garantendo che i problemi vengano risolti in modo giusto e tempestivo. Infine, contribuirà a creare un ambiente accogliente per tutti i membri, favorendo una base associativa diversificata e dinamica.

Strategicamente, il Codice Etico allineerà le attività e le iniziative agli obiettivi e ai valori fondamentali dell'associazione, assicurando che tutte le azioni intraprese siano in linea con una missione e visione comune.

*"Questo documento, costituito da un insieme di principi che guideranno il comportamento di ciascuno di noi, promuove valori fondamentali come l'integrità, la trasparenza e il rispetto reciproco. Rappresenta un ulteriore passo avanti per la nostra Associazione: rafforza la nostra credibilità, aumentando la fiducia sia dei membri interni che del pubblico esterno. Non solo guiderà il nostro comportamento, ma rafforzerà anche la coesione interna, la trasparenza e l'impatto positivo della nostra associazione sulla società. Investire nel Codice Etico significa investire nel futuro e nella sostenibilità della nostra associazione"* commenta l'Ing. **Adriano Castagnone**, Presidente di ASSOBIM.

Con questa iniziativa, **ASSOBIM** intende fornire uno strumento di chiarezza e di orientamento ai soci, creando una cultura associativa solida e condivisa, in cui tutti i soci si sentono parte di una squadra e si impegnino a raggiungere gli obiettivi comuni. Allo stesso tempo, il testo potrà attirare altre realtà della filiera e potenziali nuovi soci che ne condividono i valori.

## **Articolo integrale in PDF**

---

L'articolo nella sua forma integrale è disponibile attraverso il LINK riportato di seguito.  
Il file PDF è salvabile e stampabile.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni.  
Candida il tuo progetto

■ BIM | Digitalizzazione | Progettazione | Concorsi di progettazione | AI - Intelligenza Artificiale | Digital Twin |  5 min  
ASSOBIM

Data Pubblicazione: 13.06.2024 | Ultima Modifica: 19.08.2024

## BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni. Candida il tuo progetto

*Iscrizioni aperte per il contest che premia l'innovazione digitale nelle costruzioni. L'ottava edizione del premio promosso da Clust-ER Build, SAIE e ASSOBIM per premiare l'eccellenza e la ricerca della digitalizzazione e del BIM applicati alle costruzioni.*

ASSOBIM

### Il contest BIM&Digital Award

Raccontare l'evoluzione tecnologica, l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni è l'obiettivo che da ormai otto edizioni contraddistingue il contest BIM&Digital Award, che è tornato nel 2024 per premiare le idee, i progetti e le opere capaci di interpretare al meglio il cambiamento.

[GUARDA LA ROSA DEI FINALISTI EDIZIONE 2024](#)

### Chi può partecipare al BIM&Digital Award

Hanno potuto partecipare al contest **aziende, start-up, imprese, professionisti, studi di progettazione, committenti**, che hanno **ideato e realizzato progetti o promosso nuove iniziative digitali** che rendano più efficace il processo di rilievo, restituzione e visione, di progettazione, realizzazione e manutenzione - in particolar modo per gli interventi di recupero e restauro – il tutto gestito **con metodologia BIM, ma non solo**.

Negli ultimi anni, inoltre, i protagonisti del settore hanno dovuto cercare – attraverso il digitale - nuove forme di comunicazione, nuovi strumenti di lavoro e tecnologie che consentissero la gestione in sicurezza dei processi e degli spazi. Quindi **il concorso vuole anche premiare le Amministrazioni Pubbliche italiane** che hanno sviluppato e applicato processi di dematerializzazione dei procedimenti tecnico-amministrativi del settore costruzioni attraverso l'uso di tecnologie digitali anche sviluppate ad hoc.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni.  
Candida il tuo progetto



### **Ambiti tematici del Premio: ecco le categorie a concorso**

Il premio si articola come sempre in diverse categorie, alcune riservate alle società e studi di progettazione e ai liberi professionisti, altre alle imprese di costruzione, altre ancora a committenti, studenti e ricercatori.

La prima è dedicata alla **"Progettazione e costruzioni"** è suddivisa in Edifici, Infrastrutture e Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio.

Nella categoria **"Gestione Innovativa degli edifici e delle città"** rientreranno invece i progetti di Gestione operativa degli edifici e Smart Buildings and Cities.

**"PA e Digitalizzazione"** è la categoria quella dedicata alle pubbliche amministrazioni, mentre **"Tecnologie e innovazione digitale"** intende premiare le soluzioni tecnologiche e i cantieri smart.

Come sempre il contest darà spazio anche alla **"Ricerca"**, sia quella industriale applicata che quella universitaria, attraverso la selezione di tesi di Laurea Magistrale, Scuola di Specializzazione, Master e Dottorato sviluppate e applicate su metodologie, strumenti, protocolli, sistemi, ecc., inerenti al BIM e alla digitalizzazione del costruito.

Infine, non mancherà il riconoscimento destinato alla **"Iniziativa BIM dell'anno"**, rivolto a coloro che abbiano promosso nuovi modi di lavorare in ambiente BIM per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione e manutenzione dell'ambiente costruito.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni.  
Candida il tuo progetto

## BIM&Digital Award premia l'eccellenza italiana

*“È in corso un **cambiamento che non può e non deve essere fermato nel settore delle costruzioni**. La crescita determinata dalla digitalizzazione in tutta la filiera del mercato trova un importante attivatore nell'integrazione e nell'implementazione del BIM” – dichiara il **Prof. Marcello Balzani dell'Università di Ferrara e Presidente Clust-ER Build** – “e lo sforzo e la tenacia di aver persistito con il **BIM&Digital Award** per otto edizioni, dimostrano come sia importante e necessario ritrovare ogni anno un luogo qualificato per il confronto di idee e di realizzazioni; soprattutto in questo passaggio verso il 2025, in cui molte strategie amministrative e industriali inizieranno ad andare a compimento. Mettere a disposizione di imprese, professionisti e ricercatori la **possibilità di candidare le proprie migliori realizzazioni e sviluppi di prodotti, su diversi ambiti tematici del Premio**, determina anche una possibilità concreta per riconoscere il livello di maturazione di un settore industriale strategico per i territori e le comunità sempre più integrato e competitivo”.*

*“**Il futuro delle costruzioni non potrà prescindere dalla digitalizzazione e dal BIM**; da sempre l'impegno di ASSOBIM è proprio quello di promuovere il Building Information Modeling e più in generale la trasformazione digitale del settore, contribuendo a sviluppare una cultura diffusa su questi temi nel nostro Paese.” - dichiara l'Ing. **Adriano Castagnone, Presidente di ASSOBIM** – “Il concorso BIM&Digital Award è **un'occasione preziosa per fare il punto sullo stato dell'arte del comparto, selezionare le eccellenze italiane e conoscere le iniziative tecnologicamente più all'avanguardia**”.*

*“**Siamo orgogliosi di promuovere insieme a Clust-ER Build e ASSOBIM il premio BIM&Digital Award 2024**. SAIE è una fiera sempre più focalizzata sull'innovazione nel settore, con particolare riguardo alla digitalizzazione. Per questo abbiamo voluto che i finalisti dell'award vengano annunciati durante l'edizione 2024 di SAIE a Bologna.” - dichiara **Emilio Bianchi, Direttore Generale di SAIE** – “Gli obiettivi del contest sono: **premiare l'eccellenza e dedicare la necessaria attenzione all'importanza cruciale della tecnologia per il mondo delle costruzioni**. Un fattore, quest'ultimo, che emerge chiaramente dal nostro dialogo quotidiano con aziende, associazioni e istituzioni. SAIE vuole fare la sua parte per dare impulso al cambiamento, partendo proprio da iniziative come queste.”*

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 19/08/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: sono aperte le iscrizioni.  
Candida il tuo progetto

---

## La giuria del BIM&Digital Award 2024

Una giuria composta da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore selezionerà le candidature vincenti e sceglierà i progetti più meritevoli. Ecco i membri della giuria.

Dal mondo della Ricerca e dell'Università proviene l'**Arch. Fabiana Raco**, Presidente della giuria, Coordinatore Tecnico del Laboratorio TekneHub del Tecnopolo Università di Ferrara, ed esperta di tecnologie digitali integrate alla gestione e all'intervento sul patrimonio culturale.

Confermata nell'elenco dei giurati è l'**Arch. Viola Albino**, BIM Manager e Responsabile U.O. Gestione digitale del patrimonio immobiliare presso l'Agenzia del Demanio, l'ente responsabile della gestione, razionalizzazione e valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico.

Tra i professionisti della giuria troviamo l'**Arch. Giacomo Bergonzoni**, BIM & Digital Twin Manager e Senior Consultant di Capgemini Engineering, docente presso master universitari, istituti di formazione privata e corsi BIM organizzati dagli ordini degli Ingegneri e degli Architetti. Partecipa anche al tavolo UNI 11337 per la standardizzazione in ambito BIM.

Dal mondo della Ricerca e dell'Università proviene anche **prof. Simone Garagnani**, Professore Associato all'Università di Urbino "Carlo Bo", con interessi di ricerca che spaziano dalla computer grafica alla metrologia e al Building Information Modeling, applicato al patrimonio esistente e archeologico.

L'elenco continua con l'**Ing. Cinzia Gatto**, esperta di Strategy Information Management e Regulation Analysis, nonché BIM e Asset Management presso Italferr S.p.A. Con una lunga esperienza nella Pubblica Amministrazione, ha recentemente lavorato per il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lombardia-Emilia Romagna, MIMS.

Tra i membri della giuria figura anche l'**Arch. Michele Ottomanelli**, Direttore Tecnico di SAIE e docente a contratto presso il Politecnico di Milano.

Quest'anno si aggiunge alla giuria l'**Arch. Laura Tiburzi**, BIM Consultant di EY e responsabile Italia di Women In BIM, una community che promuove l'immagine delle donne nel settore dell'architettura, ingegneria e costruzioni. Con una doppia laurea in Architettura e Ingegneria Edile, ha maturato esperienza studiando e lavorando per aziende internazionali in Europa e Asia, progettando edifici di vario genere.

*Fonte: ASSOBIM*

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM: Formazione online con Assobim!  
Scopri il calendario dei prossimi eventi

■ BIM | Digitalizzazione | Formazione | ASSOBIM

🕒 2 min

Data Pubblicazione: 04.09.2023 | Ultima Modifica: 02.07.2024

## BIM: Formazione online con Assobim! Scopri il calendario dei prossimi eventi

*Con l'intento di fornire una chiara comprensione dei concetti fondamentali e gettare le basi per un primo approccio corretto al BIM (Building Information Modeling), nonché approfondire le più recenti novità in materia, Assobim organizza periodicamente webinar di formazione ai quali è possibile iscriversi gratuitamente. Di seguito il calendario dei prossimi eventi in programma.*

**ASSOBIM**

### BIM e progetto della luce: casi studio e best practices

**WEBINAR | 02 LUGLIO 2024 | h. 17.00**

Un crescente grado di "maturità" nell'impiego del BIM implica che tutti gli operatori della filiera acquisiscano un proprio know-how, e vengano sempre più coinvolti nei processi di progettazione, costruzione e gestione del costruito.

Partendo da questa convinzione Performance iN Lighting, azienda produttrice di apparecchi di illuminazione, ha maturato negli anni competenze ed esperienze specifiche, ed è in grado di porsi come interlocutore per i professionisti che lavorano con software/metodologia BIM, fornendo supporto progettuale e servizi specifici.

Parleremo di questi temi a partire dalla presentazione di alcuni progetti di eccellenza in cui l'azienda è stata coinvolta negli ultimi anni, supportando i propri clienti sia dal punto di vista illuminotecnico che da quello della progettazione BIM.

**PARTECIPA AL WEBINAR**

#### SCHEDA DEL WEBINAR

Data: **02 luglio 2024**

Ora: 17.00 - 18.00

Relatore: *Alessandro Bianchi (Performance iN Lighting S.p.A.)*

Argomento: BIM, Illuminotecnica.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM: Formazione online con Assobim!  
Scopri il calendario dei prossimi eventi

## BIM e calcolo dinamico orario

WEBINAR | 04 LUGLIO 2024 | h. 17.00

In questo webinar vedremo come progettare il comfort di un edificio con la simulazione dinamica oraria a partire dal modello BIM. Attraverso un esempio pratico viene importato in TERMOLOG un modello BIM che sia stato esportato nel formato standard di condivisione IFC, filtrando le informazioni utili al calcolo della prestazione energetica come geometria, strutture costruttive e proprietà dei singoli materiali. Sul modello ottenuto si studiano i fondamenti dell'analisi dinamica oraria con esempi di calcolo diversificati in base alle esigenze progettuali.

ISCRIVITI AL WEBINAR

### SCHEDA DEL WEBINAR

Data: 04 luglio 2024

Ora: 17.00 - 18.00

Relatori: *Francesco Majavacca* ([TeamSystem S.p.A.](#))

Argomento: BIM, Efficienza Energetica

## Oggetti BIM: il bagaglio informativo tra creazione, valorizzazione e gestione

WEBINAR | 09 LUGLIO 2024 | h. 17.00

Le informazioni sono il cuore pulsante della metodologia BIM e questo è noto a tutti i professionisti del settore. Ciò che non è altrettanto diffuso è come agire affinché si possa creare e gestire correttamente il bagaglio informativo degli oggetti BIM. In questo talk vogliamo mostrarti come il bagaglio informativo BIM risulti davvero un'innovazione nel settore delle costruzioni, con alcune procedure consolidate, dalla teoria alla pratica professionale con esempi concreti.

PARTECIPA AL WEBINAR

### SCHEDA DEL WEBINAR

Data: 09 luglio 2024

Ora: 17.00 - 18.00

Relatori: *ing. Massimo Milo* ([Graitec Italia S.r.l.](#))

Argomento: BIM, Oggetti BIM.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM: Formazione online con Assobim!  
Scopri il calendario dei prossimi eventi

## Digital Twin: BIM e sensoristica IoT per la rivoluzione del Facility Management

**WEBINAR | 11 LUGLIO 2024 | h. 17.00**

Il settore del Facility Management, grazie alle ultime innovazioni tecnologiche in campo IoT, può sfruttare l'opportunità di convergenza tra i modelli BIM e i dati in tempo reale. Attraverso un attento processo di handover e generazione dell'as-built, sarà possibile risvegliare i Digital Twin dormienti, evolvendoli in modelli performativi per monitorare e migliorare le operazioni di manutenzione.

**ISCRIVITI AL WEBINAR**

### **SCHEDA DEL WEBINAR**

Data: **11 luglio 2024**

Ora: 17.00 - 18.00

Relatore: *Giovanni Coviello (One Team S.r.l.)*

Argomento: BIM, Digital Twin, Facility Management.



### **BIM**

News e gli approfondimenti che riguardano l'evoluzione digitale del progetto e della costruzione, con particolare attenzione al BIM - Building Information Modelling

**SCOPRI DI PIÙ**



### **Digitalizzazione**

News e approfondimenti che riguardano, in generale, l'adozione di processi e tecnologie digitali per la progettazione, la costruzione e la gestione dell'ambiente costruito.

**SCOPRI DI PIÙ**



### **Formazione**

News sulle attività di formazione organizzate a livello istituzionale, o dai soggetti privati specializzati o dalle aziende e mirate ai...

**SCOPRI DI PIÙ**

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 31/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: scelti i finalisti della nuova edizione che premia l'innovazione digitale

Data Pubblicazione: 31.10.2024

## BIM&Digital Award 2024: scelti i finalisti della nuova edizione che premia l'innovazione digitale

*La giuria del BIM&Digital Award 2024 ha selezionato i finalisti che il 6 dicembre concorreranno al premio per l'innovazione digitale in edilizia. I progetti spaziano tra progettazione, gestione e tecnologie avanzate, rappresentando il meglio della digitalizzazione nel settore delle costruzioni.*

ASSOBIM

### BIM&Digital Award 2024: selezionati i finalisti

Conclusi i lavori della Giuria, sono stati selezionati i finalisti dell'ottava edizione del premio per la digitalizzazione e il BIM che venerdì 6 dicembre parteciperanno alla cerimonia di premiazione del **BIM&Digital Award 2024**.

Si avvicina il momento di scoprire quali sono i **vincitori dell'ottava edizione del BIM&Digital Award**, il premio promosso da **ASSOBIM** con Clust-ER Build e SAIE. La giuria ha valutato le candidature ricevute, ha concluso i lavori di selezione e ha scelto i finalisti, ovvero i progetti che – tra quelli pervenuti – sono stati ritenuti capaci di interpretare al meglio il cambiamento, sfruttando le innovazioni digitali (BIM e non solo) per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito.

Nella rosa dei finalisti ci sono aziende, start-up, imprese, enti universitari, professionisti, studi di progettazione, committenti, che hanno ideato e realizzato nuove iniziative digitali.

*"Siamo entusiasti di annunciare i finalisti dell'ottava edizione del BIM&Digital Award, un evento che rappresenta ormai un punto di riferimento per l'innovazione digitale nel settore delle costruzioni. I progetti selezionati dimostrano come le nuove tecnologie e il BIM possano trasformare l'intero ciclo di vita dell'ambiente costruito, migliorando progettazione, gestione e manutenzione. Ringraziamo la giuria per il lavoro svolto e tutte le realtà che hanno partecipato, contribuendo a promuovere la cultura dell'innovazione. Appuntamento il 6 dicembre per celebrare insieme i vincitori",* dichiara **Adriano Castagnone, Presidente di ASSOBIM**.

I lavori selezionati sono rappresentativi di tutte le categorie in gara: *"Progettazione e costruzioni"* suddivisa in Edifici, Infrastrutture e Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio; *"Gestione Innovativa degli edifici e delle città"* in cui rientrano i progetti di Gestione operativa degli edifici e Smart Buildings and Cities; *"PA e Digitalizzazione"*; *"Tecnologie e innovazione digitale"* a cui afferiscono i cantieri smart. Come sempre il contest darà spazio anche alla "Ricerca", sia quella industriale applicata che quella universitaria, attraverso la selezione di tesi di Laurea Magistrale, Scuola di Specializzazione, Master e Dottorato.

Infine, non mancherà il riconoscimento destinato alla *"Iniziativa BIM dell'anno"*,

*"Il BIM&Digital Award si attesta, ancora una volta in questa ottava edizione, come un prezioso ambito di confronto in grado di mettere in luce le crescenti capacità ed esperienze nell'applicazione del BIM e delle nuove tecnologie digitali, in risposta alle sfide sempre più complesse per la progettazione, realizzazione e gestione dei beni. I tangibili progressi raggiunti, gli esempi eccellenti e i progetti più stimolanti testimoniano l'affermarsi dell'innovazione digitale nell'intera filiera e al contempo sollecitano un continuo progresso che coinvolge tutti gli operatori nel settore dell'edilizia e delle costruzioni",* dichiara la **Prof. Rita Fabbri, Università di Ferrara e Presidente di Clust-ER Build**.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 31/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: scelti i finalisti della nuova edizione che premia l'innovazione digitale

A selezionare le candidature che passano quindi alla fase finale del contest è stata una giuria composta da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore:

- l'**Arch. Fabiana Raco**, Presidente della Giuria esponente del mondo della Ricerca e dell'Università, Coordinatore Tecnico del Laboratorio TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara;
- l'**Arch. Viola Albino**, BIM Manager e Responsabile U.O. Gestione digitale del patrimonio immobiliare dell'Agenzia del Demanio;
- l'**Arch. Giacomo Bergonzoni**, BIM & Digital Twin Manager e Senior Consultant di Capgemini Engineering, oltre che docente presso master universitari, istituti di formazione privata e nei corsi BIM organizzati dagli ordini degli Ingegneri e degli Architetti;
- **Simone Garagnani**, Professore Associato all'Università di Urbino "Carlo Bo" e Vicepresidente Assobim con delega a Ricerca e Sviluppo;
- l'**Ing. Cinzia Gatto**, Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis, BIM e Asset Management presso Italferr S.p.A.;
- l'**Arch. Michele Ottomanelli**, Direttore Tecnico SAIE oltre che docente a contratto del Politecnico di Milano;
- l'**Arch. Laura Tiburzi**, BIM Consultant di EY e responsabile Italia di Women In BIM.

*"Il carattere innovativo dei progetti in concorso al BIM&Digital Award riflette il dinamismo e l'importanza strategica dell'intera filiera delle costruzioni. Come evidenziato in occasione della 57esima edizione di SAIE – La Fiera delle Costruzioni, andata in scena a Bologna a ottobre 2024, gli operatori dell'edilizia attraverso i cambiamenti normativi e le innovazioni di mercato, dall'intelligenza artificiale alla transizione ecologica, stanno plasmando il futuro del comparto",* dichiara **Emilio Bianchi, Direttore Generale di Senaf.**

Ora non resta che scoprire i vincitori: l'appuntamento per la premiazione dei **BIM&Digital Award 2024** è il **6 dicembre** presso il Tecnopolo Bologna CNR.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 31/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: scelti i finalisti della nuova edizione che premia l'innovazione digitale



GUARDA I PROGETTI VINCITORI DI BIM&DIGITAL AWARD 2023

## ELENCO FINALISTI

### Cantieri Smart

- Un'applicazione per l'integrazione di BIM e MES (4Days)
- Safety.AI (BIMON)
- Il cantiere aumentato: esperienza, conoscenza e informazioni per la qualità del costruito (Brains Digital)
- Il cantiere BIM per la rifunionalizzazione dell'ex Caserma Crespi di Imperia (Piezzo Umberto)
- Il processo BIM a supporto della Direzione Lavori nel nuovo tunnel autostradale San Donato (Rothpletz Lienhard)
- Soluzione digitale per la gestione della normativa sulla sicurezza sul lavoro in cantieri e altri ambienti ad alto rischio (Sikuro by Safety JOB)
- XRS - Gestione digitale del cantiere con la Realtà Estesa e IA (Xrit)

### Gestione Operativa degli edifici

- Digital Twin for LCA&CE assessment (Cap Gemini)
- Safety information modeling: dal contesto storico alla realtà virtuale (GAE Engineering)

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 31/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: scelti i finalisti della nuova edizione che premia l'innovazione digitale

---

### **Iniziativa BIM dell'anno**

- usBIM.revolution: come l'open BIM migliora il workflow della progettazione Bim in Revit (Acca Software)
- Alessandria Showroom - Come far felice un Interior Design (ACPV Architects)
- Vcad: tool avanzato per analizzare i dati dei modelli BIM e integrarsi con software di business intelligence, ACDAT, CDE e software di gestione (Blogic)
- Rilievo e restituzione in modalità Scan-to-BIM della Centrale Nucleare di Cernavodă in Romania (Claud4BIM)
- Approccio data driven per il benessere delle persone fragili (DVision Architecture)
- Plugin Grasshopper per modellazione 3D BIM, computazione e messa in tavola in ambiente Revit di gallerie naturali tronco-coniche (Pini Group)
- Scan-to-GIS inside BIM platform - Visualizzatore di nuvole di punti e generatore di modelli 3D (Ravagni Daniele)

### **Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio**

- Stadio di Firenze (Arup)
- Rilievo e restituzione in modalità Scan-to-BIM della Basilica di Superga (TO) e dei locali pertinenti al monastero annesso (Claud4BIM)
- Restauro e revisione funzionale con miglioramento sismico del Mercato Coperto delle Erbe di Ancona (Gruppo Marche)

### **PA e digitalizzazione**

- Il futuro di ANAS S.p.A. passa per il BIM (Anas)
- Piattaforma Prezzi Regionale Regione Lombardia e Politecnico di Milano (Politecnico di Milano)
- Progetto del sistema informativo per la gestione degli immobili e delle opere pubbliche della Provincia di Perugia (Provincia di Perugia)
- Gestione della complessità di una grande Opera: l'approccio BIM oriented di Stretto di Messina (Stretto di Messina)

### **Progettazione e costruzione edifici**

- MSG Arena (Arup)
- Edificio residenziale realizzato in LSF (Light Steel Frame) (Fattori Giovanni)
- Presentazione del flusso di lavoro eseguito nella progettazione esecutiva per la realizzazione della nuova sede del distaccamento dei Vigili del Fuoco di Fano (FLM)
- Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità nella costruzione di un'industria alimentare (Id Group)
- Il BIM nell'edilizia sanitari: riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco di Cagliari (Studio Associato Arsarc)

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 31/10/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: scelti i finalisti della nuova edizione che premia l'innovazione digitale

---

### Ricerca industriale

- Digital Building Logbook per il progetto BuildON (Horizon Europe) (One Team)
- CHECK (Change toolkit for digital building permit)/interpretation of building regulations by using an AI -based virtual assistant (Università di Brescia)

### Ricerca universitaria (tesi, phd)

- Evaluating the financial Value of BIM and Digital Twin Solutions in Facility Management (Accettulli Riccardo)
- Sperimentazione di architettura biofilica per nuovi luoghi del sapere: facciata cinetica parametrica Revit (Benedettini Chiara)
- Climate-Responsive HBIM for sustainable preservation: a case study of Villa Ottolini Tovaglieri - Environmental impact & preservation strategies (Bitik Doga)
- 3D geological modelling and infraBIM interoperability: Tunnel Euralpin Lyon – Turin (Carlotto Cano Victor Gabriel)
- La verifica del progetto di prevenzione incendi attraverso il Fire Digital Check e Solibri Office (Ciaccheri Niccolò)
- Modellazione HBIM ed organizzazione WBS per la riduzione degli errori di stima nel computo metrico estimativo (Demo Valentina)
- BIM & Code Checking per l'edizione scolastica - Il caso dell'Istituto Luigi Rizzo di Roma (Di Livio Pierfrancesco)
- HeritageBIM per una gestione informatizzata nei progetti di conservazione attraverso la migrazione di dati diagnostici in ambiente BIM: il caso del Monastero San Giovanni a Mùstair (Gatto Lorenzo)
- Digitalizzazione dei sistemi di post-tensione: un nuovo approccio alla gestione dei progetti e della filiera (Longo Cosimo)
- Come le informazioni riguardanti la salute e la sicurezza dei lavoratori all'interno dei cantieri possano essere integrate all'interno di un modello informativo (Madaschi Federica)
- Towards Topology-Oriented Digital Twins for built heritage Performance-Based Management (Massafra Angelo)
- Sviluppo di un sistema automatizzato per l'ispezione e la manutenzione delle infrastrutture (Savino Pierclaudio)
- Sfruttamento del BIM per l'esecuzione delle opere e l'ottimizzazione della contabilità: modellazione BIM e QTO per la stima dei costi di gara (Suthar Shobhit)
- Il Bim a supporto del piano di manutenzione nel patrimonio culturale (Zitiello Enrico Pasquale)

### Smart buildings and cities

- PNH Digital Twin (BIMON)
- BIM Based Intelligent Twin for sustainability: green desk booking (Cap Gemini)
- Soluzione digitale cloud-native per il controllo accessi (Iseo Serrature)
- BIM automation: CTE Square Pesaro (Umbra Control)

## ■ Allegati

---

 BIM&DIGITAL AWARD 2024 ELENCO-FINALISTI  
PDF - 188 KB

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 25/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e Intelligenza Artificiale, le sfide future del settore costruzioni

■ Edilizia | Costruzioni | BIM | Digitalizzazione | AI - Intelligenza Artificiale | SENAF SRL

🕒 1 min

Data Pubblicazione: 25.11.2024

## BIM e Intelligenza Artificiale, le sfide future del settore costruzioni

L'8ª edizione del BIM&DIGITAL Award, organizzata da Clust-ER Build, ASSOBIM e SAIE, premierà i progetti più innovativi del settore edile e si svolgerà il 6 dicembre a Bologna durante il convegno "Intelligenza Artificiale e BIM". L'evento gratuito offrirà CFP per architetti e ingegneri, competenze avanzate e networking sul futuro delle costruzioni. Andrea Dari, Editore e Direttore di Ingenio, modererà l'evento.

SENAF SRL

### L'evento è gratuito e riconoscerà 4 CFP agli Architetti e 3 per gli Ingegneri

L'Ottava Edizione del BIM&DIGITAL Award, iniziativa promossa da Clust-ER Build, ASSOBIM e SAIE – La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti - che premierà i **progetti più innovativi e digitali nel settore dell'edilizia e delle costruzioni** si terrà nell'ambito del convegno "Intelligenza Artificiale e BIM: innovazione e sfide nel settore delle Costruzioni", che avrà luogo **venerdì 6 dicembre presso il Tecnopolo Manifattura di Bologna** (orario 9:30 – 13:30).

L'adozione del BIM e l'integrazione di tecnologie avanzate come l'Intelligenza Artificiale stanno trasformando il settore delle Costruzioni, consentendo una progettazione più sostenibile ed efficiente e una gestione più accurata degli edifici in ogni fase del loro ciclo di vita. Partecipare a questo evento **permetterà di acquisire competenze aggiornate e di conoscere le tecnologie più avanzate per affrontare le sfide future del settore delle costruzioni**. Una giornata stimolante e ricca di ispirazione, ideale per creare nuove connessioni professionali e rafforzare il networking, con la possibilità di interagire con una comunità orientata al futuro e al cambiamento.

L'evento, ad ingresso gratuito fino ad esaurimento posti, prevede il **riconoscimento di 4 CFP per Architetti e 3 CFP per Ingegneri**.

INGENIO è media partner dell'evento, che sarà moderato dal nostro Editore e Direttore **Andrea Dari**.



PREMIAZIONE

**BIM&DIGITAL**  
**AWARD 24**  
8ª EDIZIONE

**PROGETTI VINCITORI**  
**BIM&DIGITAL**  
**AWARD 2024**

(Crediti: SENAF)

**REGISTRATI ALL'EVENTO**

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 25/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e Intelligenza Artificiale, le sfide future del settore costruzioni

---

## Programma

### Saluti Istituzionali

- **Morena Diazi**, Direttore Generale Conoscenza, Ricerca, Lavoro, Imprese presso la Regione Emilia-Romagna;
- **Teresa Bagnoli**, Area Manager - Area Investimenti e Costruzioni ART-ER;
- **Rita Fabbri**, Presidente Clust-ER BUILD;
- **Adriano Castagnone**, Presidente ASSOBIM;
- **Tommaso Sironi**, Project Manager SAIE

### Interventi tecnici

Modera: **Andrea Dari**, Direttore Ingenio

- ***Il BIM nell'era dell'intelligenza artificiale*** - Giacomo Bergonzoni, BIM&Digital Twin Senior Manager presso Capgemini Engineering;
- ***Dal Project Management al BIM Management*** - Laura Tiburzi, BIM Expert e Manager presso EY;
- ***BIM: un aiuto concreto per le imprese*** - Kledion Agaci, Coordinatore Commissione Smart City e Smart Building Ordine Ingegneri e CEO BIM Outsourcing Group;
- ***Integrazione BIM e Blockchain nei Processi Gestionali*** - Dario Rizzi, PhD Candidate - Università degli Studi di Ferrara

**Premiazione BIM&Digital Award 2024** - Fabiana Raco, Presidente giuria

Presentazioni progetti vincitori:

- Cantieri Smart;
- Gestione operativa degli edifici;
- Iniziativa BIM dell'anno;
- Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio;
- PA e digitalizzazione;
- Progettazione e costruzioni di edifici;
- Ricerca industriale;
- Ricerca universitaria;
- Smart building and cities

### Conclusioni

**Silvia Rossi**, Manager Clust-ER BUILD

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM: Formazione online con Assobim!  
Scopri il calendario dei prossimi eventi

■ BIM | Digitalizzazione | Formazione | ASSOBIM

🕒 3 min

Data Pubblicazione: 04.09.2023 | Ultima Modifica: 27.11.2024

## BIM: Formazione online con Assobim! Scopri il calendario dei prossimi eventi

Con l'intento di fornire una chiara comprensione dei concetti fondamentali e gettare le basi per un primo approccio corretto al BIM (Building Information Modeling), nonché approfondire le più recenti novità in materia, Assobim organizza periodicamente webinar di formazione ai quali è possibile iscriversi gratuitamente. Di seguito il calendario dei prossimi eventi in programma.

ASSOBIM

### La WBS nel progetto BIM

WEBINAR | 05 DICEMBRE 2024 | h. 17.00

Attraverso questo webinar potrai scoprire come la **Work Breakdown Structure (WBS)** ottimizza la gestione dei progetti BIM attraverso una chiara scomposizione delle attività, migliorando organizzazione e lettura.

PARTECIPA AL WEBINAR

#### SCHEDA DEL WEBINAR

Data: 05 dicembre 2024

Ora: 17.00 - 18.00

Relatore: Roberto Dallavilla (Skeinholding S.r.l.)

Argomento: BIM, WBS.

## Sicurezza informatica nei Digital Twin: proteggere i dati per valorizzare il patrimonio

WEBINAR | 10 DICEMBRE 2024 | h. 17.00

La cyber security è oggi un tema cruciale in ogni settore. Se in ambiti come quello medico, bancario o militare la sicurezza informatica è da sempre parte integrante del core business, nel settore della gestione immobiliare questo aspetto è spesso considerato secondario.

Oggi, il vero valore non risiede più nel "mattoncino" ma nei dati: informazioni su asset, superfici gestite, documentazione manutentiva, certificazioni, performance dei fornitori e statistiche sui consumi energetici costituiscono solo una parte del complesso ecosistema immobiliare.

Un data breach può causare danni di varia natura, sia economici che reputazionali, derivanti da minacce imprevedibili come attacchi hacker, phishing o eventi naturali. Pertanto, adottare una piattaforma integrata per la gestione di queste informazioni è fondamentale non solo per avere un controllo completo e simultaneo sugli immobili, ma anche per proteggere i dati in essi contenuti.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM: Formazione online con Assobim!  
Scopri il calendario dei prossimi eventi

Durante il webinar analizzeremo i requisiti di sicurezza che una piattaforma di gestione deve soddisfare. Verranno esaminati aspetti normativi (ISO 27001, GDPR), sistemistici e legati alla gestione dei ruoli utente, con l'obiettivo di garantire una maggiore protezione contro le minacce informatiche e ottimizzare i costi di gestione e manutenzione.

**ISCRIVITI AL WEBINAR**

**SCHEDA DEL WEBINAR**

Data: **10 dicembre 2024**

Ora: 17.00 - 18.00

Relatori: *Federico Luciani, Marketing & Communication e Emanuele Luigi Colazzo, IT Specialist (Descor S.r.l.)*

Argomento: BIM, Cyber Security, Digital Twin.

## Come Digital Twin e BIM possono facilitare la progettazione e la manutenzione nel settore ferroviario

**WEBINAR | 12 DICEMBRE 2024 | h. 17.00**

Il Building Information Modelling sta cambiando radicalmente la progettazione, la costruzione e la manutenzione delle infrastrutture in diversi settori.

Nel ferroviario, l'uso del BIM consente una progettazione collaborativa e integrata, rendendo più efficiente la gestione dei dati in ogni fase del progetto, dalla pianificazione alla manutenzione.

La creazione di modelli digitali 3D consente di simulare e ottimizzare il progetto, ridurre il margine di errore e monitorare i progressi in tempo reale. Inoltre, consente di pianificare gli interventi per prevenire i problemi strutturali, riducendo i tempi di inattività e i costi di intervento.

In breve, l'applicazione del BIM nel settore ferroviario porta notevoli vantaggi in termini di sostenibilità, sicurezza ed efficienza, sia nei cantieri di progettazione e costruzione che nella successiva gestione dell'infrastruttura.

**PARTECIPA AL WEBINAR**

**SCHEDA DEL WEBINAR**

Data: **12 dicembre 2024**

Ora: 17.00 - 18.00

Relatori: *Pascal Richard, Diana Nechita e Pierfranco Verrua (e-Cassini)*

Argomento: BIM, Digital Twin, Infrastrutture.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 27/11/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM: Formazione online con Assobim!  
Scopri il calendario dei prossimi eventi

## Computare strutture di edifici complessi: il caso reale di un progetto strutturale BIM 500 di due palazzine a Milano - 1<sup>a</sup> parte

**WEBINAR | 17 DICEMBRE 2024 | h. 17.00**

Nel corso del webinar sarà presentato un progetto realizzato nella periferia di Milano che riguarda la progettazione strutturale di due edifici di 6 e 5 piani per un totale di 3090 m<sup>2</sup>.

In particolare, sarà esposto come l'applicazione della metodologia BIM 500, con l'utilizzo del software ArchVISION di MCS Software, specifico per il calcolo dinamico del computo metrico, abbia consentito una gestione efficiente delle quantità e del budget, riducendo al minimo gli errori e ottimizzando il processo di progettazione.

Questo esempio pratico dimostra come il flusso di lavoro BIM sia la soluzione più efficace per risolvere le sfide strutturali e operative, in particolare in contesti particolarmente articolati e multidisciplinari.

A breve e nei successivi webinar MCS-ASSOBIM, saranno presentati approfondimenti sui diversi aspetti del progetto, tra cui la progettazione architettonica e l'integrazione con i sistemi meccanici ed elettrici, illustrando come ArchVISION rappresenti una soluzione completa e multidisciplinare per redigere computi BIM professionali per costruzioni di qualsiasi complessità.

**ISCRIVITI AL WEBINAR**

### **SCHEDA DEL WEBINAR**

Data: **17 dicembre 2024**

Ora: 17.00 - 18.00

Relatore: *Claudio Mussa (MCS Software) e Camilo Vanegas (Architects Engineers)*

Argomento: BIM, Computo Metrico.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: ecco la rosa dei progetti vincitori dell'ottava edizione del premio

■ BIM | Università | Digitalizzazione | Progettazione | AI - Intelligenza Artificiale | Digital Twin | ASSOBIM  7 min  
Data Pubblicazione: 31.10.2024 | Ultima Modifica: 06.12.2024

## BIM&Digital Award 2024: ecco la rosa dei progetti vincitori dell'ottava edizione del premio

*Scopri i 9 progetti vincitori del BIM&Digital Award 2024, il prestigioso riconoscimento dedicato all'innovazione digitale nell'edilizia. Dalla progettazione alla gestione, fino alle tecnologie più avanzate, questi progetti incarnano l'eccellenza della digitalizzazione nel settore delle costruzioni.*

Redazione INGENIO

### BIM&Digital Award 2024: i progetti premiati

Si è tenuta questa mattina, venerdì 6 dicembre, la cerimonia di premiazione del **BIM&Digital Award 2024**.

A trionfare nell'ottava edizione del premio, promosso da ASSOBIM in collaborazione con *Clust-ER Build* e SAIE, sono stati **9 progetti**, uno per ciascuna categoria in gara.

La giuria ha premiato questi progetti per la loro straordinaria capacità di interpretare il cambiamento, sfruttando le innovazioni digitali – dal BIM alle tecnologie più avanzate – per rivoluzionare i processi di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito.

Tra i premiati ci sono aziende, start-up, imprese, enti universitari, professionisti, studi di progettazione, committenti, che hanno ideato e realizzato nuove iniziative digitali.

A selezionare i 9 progetti vincitori, tra le varie candidature ricevute per il premio, è stata una giuria composta da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore:

- l'**Arch. Fabiana Raco**, Presidente della Giuria esponente del mondo della Ricerca e dell'Università, Coordinatore Tecnico del Laboratorio TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara;
- l'**Arch. Viola Albino**, BIM Manager e Responsabile U.O. Gestione digitale del patrimonio immobiliare dell'Agenzia del Demanio;
- l'**Arch. Giacomo Bergonzoni**, BIM & Digital Twin Manager e Senior Consultant di Capgemini Engineering, oltre che docente presso master universitari, istituti di formazione privata e nei corsi BIM organizzati dagli ordini degli Ingegneri e degli Architetti;
- **Simone Garagnani**, Professore Associato all'Università di Urbino "Carlo Bo" e Vicepresidente Assobim con delega a Ricerca e Sviluppo;
- l'**Ing. Cinzia Gatto**, Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis, BIM e Asset Management presso Italferr S.p.A.;
- l'**Arch. Michele Ottomanelli**, Direttore Tecnico SAIE oltre che docente a contratto del Politecnico di Milano;
- l'**Arch. Laura Tiburzi**, BIM Consultant di EY e responsabile Italia di Women In BIM.

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: ecco la rosa dei progetti vincitori dell'ottava edizione del premio

---

## **Le 9 categorie in gara e i 9 progetti premiati**

### **Cantieri Smart**

Vince il BIM&Digital Award 2024 nella categoria "Cantieri smart": **XRS - Gestione digitale del cantiere con la Realtà Estesa e IA** (Xrit)

### **Gestione operativa degli edifici**

Vince il BIM&Digital Award 2024 nella categoria "Gestione operativa degli edifici"  
**Safety information modeling: dal contesto storico alla realtà virtuale** (GAE Engineering).

### **Iniziativa BIM dell'anno**

Vince il BIM&Digital Award 2024 nella categoria "Iniziativa dell'anno"  
**Alessandria Showroom - Come far felice un Interior Design** (ACPV Architects).

### **Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio**

Vince il BIM&Digital Award 2024 nella categoria "Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio"  
**Rilievo e restituzione in modalità Scan-to-BIM della Basilica di Superga (TO)** e dei locali pertinenti al monastero annesso (Cloud4BIM)

### **PA e digitalizzazione**

Vince il BIM&Digital Award 2024 nella categoria "PA e digitalizzazione"  
**Piattaforma Prezzi Regionale Regione Lombardia e Politecnico di Milano** (Politecnico di Milano)

### **Progettazione e costruzioni di edifici**

Vince il BIM&Digital Award 2024 nella categoria "Progettazione e costruzioni di edifici"  
**Milano Santa Giulia Arena** (Arup)

### **Ricerca industriale**

Vince il BIM&Digital Award 2024 nella categoria "Ricerca industriale"  
**CHECK (Change toolkit for digital building permit)/interpretation of building regulations by using an AI -based virtual assistant** (Università di Brescia)

### **Ricerca universitaria**

Vince il BIM&Digital Award 2024 nella categoria "Ricerca universitaria"  
**Towards Topology-Oriented Digital Twins for built heritage Performance-Based Management** (Massafra Angelo)

### **Smart building and cities**

Vince il BIM&Digital Award 2024 nella categoria "Smart building and cities"  
**BIM Based Intelligent Twin for sustainability: green desk booking** (Cap Gemini)

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: ecco la rosa dei progetti vincitori dell'ottava edizione del premio

---

## Intelligenza Artificiale (AI) e BIM al centro del convegno inaugurale del BIM&Digital Award 2024

Ad anticipare la cerimonia di premiazione del BIM&Digital Award 2024, si è tenuto un importante convegno dedicato all'integrazione tra Intelligenza Artificiale e BIM, un connubio che sta trasformando profondamente il settore delle costruzioni.

Il convegno ha visto la partecipazione di autorevoli esperti, che hanno offerto approfondimenti preziosi e presentato interventi di grande interesse sul tema:

- **Il BIM nell'era dell'intelligenza artificiale**  
*Giacomo Bergonzoni, BIM&Digital Twin Senior Manager presso Capgemini Engineering*
- **Dal Project Management al BIM Management**  
*Laura Tiburzi, BIM Expert e Manager presso EY*
- **BIM: un aiuto concreto per le imprese**  
*Kledion Agaci, Coordinatore Commissione Smart City e Smart Building Ordine Ingegneri e CEO BIM Outsourcing Group*
- **Integrazione BIM e Blockchain nei Processi Gestionali**  
*Dario Rizzi, PhD Candidate - Università degli Studi di Ferrara*

Ha moderato il convegno l'ing. Andrea Dari, Direttore Ingenio.

**Rivivi il convegno e la cerimonia di premiazione**, con la presentazione dei progetti vincitori, cliccando sul pulsante qui sotto.

[RIVEDI LA REGISTRAZIONE DELL'EVENTO](#)

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: ecco la rosa dei progetti vincitori dell'ottava edizione del premio



Convegno "Intelligenza Artificiale e BIM: innovazione e sfide nel settore delle costruzioni" - Bologna, 6 dicembre 2024 (© Ingenio)

## I progetti finalisti del BIM&Digital Award 2024

Numerosi i progetti candidati al **BIM&Digital Award 2024**, sottolineando la crescente attenzione verso l'innovazione digitale nel settore delle costruzioni. A fine ottobre, la giuria presieduta da Fabiana Raco (Unife) aveva annunciato i finalisti del concorso. Di seguito, l'elenco completo dei progetti finalisti, suddivisi per categoria, con i **vincitori** evidenziati in **grassetto**.

### Categoria Cantieri Smart

- Un'applicazione per l'integrazione di BIM e MES (4Days)
- Safety.AI (BIMON)
- Il cantiere aumentato: esperienza, conoscenza e informazioni per la qualità del costruito (Brains Digital)
- Il cantiere BIM per la rifunionalizzazione dell'ex Caserma Crespi di Imperia (Piezzo Umberto)
- Il processo BIM a supporto della Direzione Lavori nel nuovo tunnel autostradale San Donato (Rothpletz Lienhard)
- Soluzione digitale per la gestione della normativa sulla sicurezza sul lavoro in cantieri e altri ambienti ad alto rischio (Sikuro by Safety JOB)
- **XRS - Gestione digitale del cantiere con la Realtà Estesa e IA (Xrit)**

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: ecco la rosa dei progetti vincitori dell'ottava edizione del premio

---

### **Categoria Gestione Operativa degli edifici**

- Digital Twin for LCA&CE assessment (Cap Gemini)
- **Safety information modeling: dal contesto storico alla realtà virtuale (GAE Engineering)**

### **Categoria Iniziativa BIM dell'anno**

- usBIM.revolution: come l'open BIM migliora il workflow della progettazione Bim in Revit (Acca Software)
- **Alessandria Showroom - Come far felice un Interior Design (ACPV Architects)**
- Vcad: tool avanzato per analizzare i dati dei modelli BIM e integrarsi con software di business intelligence, ACDAT, CDE e software di gestione (Blogic)
- Rilievo e restituzione in modalità Scan-to-BIM della Centrale Nucleare di Cernavodă in Romania (Cloud4BIM)
- Approccio data driven per il benessere delle persone fragili (DVision Architecture)
- Plugin Grasshopper per modellazione 3D BIM, computazione e messa in tavola in ambiente Revit di gallerie naturali tronco-coniche (Pini Group)
- Scan-to-GIS inside BIM platform - Visualizzatore di nuvole di punti e generatore di modelli 3D (Ravagni Daniele)

### **Categoria Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio**

- Stadio di Firenze (Arup)
- **Rilievo e restituzione in modalità Scan-to-BIM della Basilica di Superga (TO) e dei locali pertinenti al monastero annesso (Cloud4BIM)**
- Restauro e revisione funzionale con miglioramento sismico del Mercato Coperto delle Erbe di Ancona (Gruppo Marche)

### **Categoria PA e digitalizzazione**

- Il futuro di ANAS S.p.A. passa per il BIM (Anas)
- **Piattaforma Prezzi Regionale Regione Lombardia e Politecnico di Milano (Politecnico di Milano)**
- Progetto del sistema informativo per la gestione degli immobili e delle opere pubbliche della Provincia di Perugia (Provincia di Perugia)
- Gestione della complessità di una grande Opera: l'approccio BIM oriented di Stretto di Messina (Stretto di Messina)

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: ecco la rosa dei progetti vincitori dell'ottava edizione del premio

---

### **Categoria Progettazione e costruzione edifici**

- **MSG Arena (Arup)**
- Edificio residenziale realizzato in LSF (Light Steel Frame) (Fattori Giovanni)
- Presentazione del flusso di lavoro eseguito nella progettazione esecutiva per la realizzazione della nuova sede del distaccamento dei Vigili del Fuoco di Fano (FLM)
- Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità nella costruzione di un'industria alimentare (Id Group)
- Il BIM nell'edilizia sanitari: riqualificazione strutturale e funzionale del Corpo F del P.O. Oncologico A. Businco di Cagliari (Studio Associato Arsarc)

### **Categoria Ricerca industriale**

- Digital Building Logbook per il progetto BuildON (Horizon Europe) (One Team)
- **CHECK (Change toolkit for digital building permit)/interpretation of building regulations by using an AI -based virtual assistant (Università di Brescia)**

### **Categoria Ricerca universitaria (tesi, phd)**

- Evaluating the financial Value of BIM and Digital Twin Solutions in Facility Management (Accettulli Riccardo)
- Sperimentazione di architettura biofilica per nuovi luoghi del sapere: facciata cinetica parametrica Revit (Benedettini Chiara)
- Climate-Responsive HBIM for sustainable preservation: a case study of Villa Ottolini Tovagliari - Environmental impact & preservation strategies (Bitik Doga)
- 3D geological modelling and infraBIM interoperability: Tunnel Euralpin Lyon – Turin (Carlotto Cano Victor Gabriel)
- La verifica del progetto di prevenzione incendi attraverso il Fire Digital Check e Solibri Office (Ciaccheri Niccolò)
- Modellazione HBIM ed organizzazione WBS per la riduzione degli errori di stima nel computo metrico estimativo (Demo Valentina)
- BIM & Code Checking per l'edizione scolastica - Il caso dell'Istituto Luigi Rizzo di Roma (Di Livio Pierfrancesco)
- HeritageBIM per una gestione informatizzata nei progetti di conservazione attraverso la migrazione di dati diagnostici in ambiente BIM: il caso del Monastero San Giovanni a Mùstair (Gatto Lorenzo)
- Digitalizzazione dei sistemi di post-tensione: un nuovo approccio alla gestione dei progetti e della filiera (Longo Cosimo)
- Come le informazioni riguardanti la salute e la sicurezza dei lavoratori all'interno dei cantieri possano essere integrate all'interno di un modello informativo (Madaschi Federica)
- **Towards Topology-Oriented Digital Twins for built heritage Performance-Based Management (Massafra Angelo)**
- Sviluppo di un sistema automatizzato per l'ispezione e la manutenzione delle infrastrutture (Savino Pierclaudio)
- Sfruttamento del BIM per l'esecuzione delle opere e l'ottimizzazione della contabilità: modellazione BIM e QTO per la stima dei costi di gara (Suthar Shobhit)
- Il Bim a supporto del piano di manutenzione nel patrimonio culturale (Zitiello Enrico Pasquale)

Testata: Ingenio-web.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 06/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: ecco la rosa dei progetti vincitori dell'ottava edizione del premio

---

### Categoria Smart buildings and cities

- PNH Digital Twin (BIMON)
- **BIM Based Intelligent Twin for sustainability: green desk booking (Cap Gemini)**
- Soluzione digitale cloud-native per il controllo accessi (Iseo Serrature)
- BIM automation: CTE Square Pesaro (Umbra Control)

**SCOPRI I PROGETTI PREMIATI AL BIM&DIGITAL AWARD 2023**



### ■ Allegati

---

 **BIM&DIGITAL AWARD 2024 ELENCO-FINALISTI**  
PDF · 188 KB

Testata: Lavoripubblici.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/02/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La strategia vincente dello scambio dei file del BIM strutturale tra i vari operatori coinvolti nel processo edilizio

# La strategia vincente dello scambio dei file del BIM strutturale tra i vari operatori coinvolti nel processo edilizio

*La possibilità offerta dal BIM strutturale di scambiare i modelli in formati condivisibili e senza perdita di dati è fondamentale per garantire l'interoperabilità tra file degli attori del settore AEC*

di STA DATA - 15/02/2024



Il BIM strutturale dà la possibilità di scambiare i modelli, dei software coinvolti, in formati condivisibili tra tutti e senza perdita di informazioni della progettazione. Esso è fondamentale per garantire l'interoperabilità tra i file degli attori del settore AEC.

## Bim e interoperabilità

L'**interoperabilità nel Building Information Modeling (BIM)** strutturale permette la collaborazione, lo scambio di dati e di modelli di progettazione tra i vari software BIM e consente a tutti attori coinvolti nel settore dell'architettura, dell'ingegneria e della costruzione (AEC) di lavorare insieme nella progettazione, realizzazione e funzionamento di un edificio. L'interoperabilità tra i file tutela i progettisti dalla perdita di informazioni dei dati ed è fondamentale per garantire che i processi di comunicazione siano mantenuti durante tutto il ciclo di vita dell'edificio.

Esistono diversi standard per l'interoperabilità BIM, tra cui i seguenti:

- il formato **IFC (Industry Foundation Classes)** è un formato aperto e standardizzato che consente lo scambio di dati tra software BIM di diversi produttori;
- **COBie (Construction Operations Building Information Exchange)** è uno standard che definisce una serie di dati per la fornitura di informazioni BIM che possono essere gestite e utilizzate dai clienti alla fine del progetto;
- **BCF (Building Collaboration Format)** è uno standard che fornisce un formato per lo scambio di descrizioni e informazioni tra diverse piattaforme BIM;
- **IFD (Industry Framework for Data)** è un'estensione del formato IFC e si concentra sull'identificazione dei dati specifici del settore per migliorare l'accuratezza e la completezza delle informazioni BIM scambiate.

Alcuni degli standard chiave per l'interoperabilità BIM includono:

- **OpenBIM**, che è un approccio che promuove l'uso di standard aperti e protocolli per migliorare l'interoperabilità BIM.

Testata: Lavoripubblici.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/02/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La strategia vincente dello scambio dei file del BIM strutturale tra i vari operatori coinvolti nel processo edilizio

---

Il consorzio industriale globale di settore, **buildingSMART International**, promuove l'approccio OpenBIM per garantire che diversi software possano lavorare insieme in modo efficiente.

- **BIM Collaboration Hub:** che è una piattaforma online sviluppata da buildingSMART International per facilitare la collaborazione tra progettisti, costruttori e altri professionisti nel settore BIM.

La piattaforma offre strumenti e servizi per facilitare lo scambio di informazioni BIM.

## Considerazioni sull'interoperabilità nel contesto del BIM strutturale

L'interoperabilità è un concetto chiave nel contesto del Building Information Modeling (BIM) strutturale e si riferisce alla capacità di diverse applicazioni software e sistemi di comunicare, condividere dati e collaborare in modo efficace all'interno del flusso di lavoro BIM.

L'interoperabilità del BIM strutturale include le seguenti caratteristiche:

- a. **Standard aperti e formati di dati comuni:** Adottare standard aperti e formati di dati comuni è essenziale per garantire l'interoperabilità.
- b. **Collaborazione tra discipline:** La progettazione strutturale spesso coinvolge diverse discipline come architettura, ingegneria strutturale e MEP (Mechanical, Electrical, Plumbing).
- c. **Integrazione dei dati del ciclo di vita:** l'interoperabilità dovrebbe coprire l'intero ciclo di vita del progetto, dalla progettazione iniziale, costruzione, gestione e manutenzione.
- d. **Cloud Computing:** l'utilizzo di piattaforme cloud può favorire l'accesso e la condivisione di dati BIM in tempo reale, facilitando la collaborazione tra team distribuiti in luoghi geograficamente differenti.
- e. **API (Interfacce di programmazione delle applicazioni):** le API consentono a diverse applicazioni software di comunicare tra loro. L'implementazione di API aperte può facilitare l'interoperabilità tra diverse soluzioni software BIM.
- f. **BIM Level of Development (LOD):** definire chiaramente il livello di sviluppo (LOD) delle informazioni all'interno del modello BIM aiuta a garantire che le informazioni siano accuratamente specificate e coerenti tra diverse fasi del progetto.
- g. **Formazione e standardizzazione:** la formazione del personale e la standardizzazione dei processi sono cruciali per garantire che tutti i membri del team siano in grado di utilizzare efficacemente le funzionalità di interoperabilità offerte dalle diverse piattaforme software.

Testata: Lavoripubblici.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/02/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La strategia vincente dello scambio dei file del BIM strutturale tra i vari operatori coinvolti nel processo edilizio

---

## Formato IFC

Il formato IFC è un formato ampiamente diffuso nel BIM strutturale.

Si elencano alcuni punti chiave relativi all'interoperabilità BIM strutturale del formato IFC:

- a. **Standard Aperto IFC** è uno standard aperto per lo scambio delle informazioni di un progetto tra software BIM. È gestito dall'International Alliance for Interoperability (IAI), ora parte di buildingSMART International. Esso è sviluppato e gestito da buildingSMART International, che è un consorzio industriale e, dunque, il formato IFC non è legato a un particolare fornitore di software e può essere utilizzato da diversi attori nel settore edilizio.
- b. **Rappresentazione 3D:** IFC consente la rappresentazione tridimensionale di informazioni strutturali di elementi come pilastri, travi, pareti, solai e altri componenti strutturali.
- c. **Attributi e Proprietà:** IFC consente di associare attributi e proprietà agli elementi strutturali come materiali, dimensioni, resistenza strutturale e altre proprietà importanti.
- d. **Scambio di Informazioni tra Software:** l'utilizzo di IFC facilita lo scambio di informazioni tra diversi software BIM senza perdita significativa di dati.
- e. **Integrazione con Altre Discipline:** IFC consente anche l'integrazione di informazioni strutturali con altre discipline come architettura, impiantistica elettrica/meccanica e altro ancora.
- f. **Scambio di Informazioni Lungo il Ciclo di Vita del Progetto:** IFC è progettato per supportare lo scambio di informazioni durante tutto il ciclo di vita di un progetto, manutenzione e demolizione.
- g. **Formato di File Neutrale:** IFC può essere utilizzato in diversi tipi di file, inclusi IFC2x3, IFC4 e altri. I numeri di versione indicano le specifiche versioni dello standard, con miglioramenti e aggiornamenti apportati nel tempo.


Il software di calcolo strutturale agli elementi finiti AxisVM importa ed esporta i file IFC tramite una finestra di input semplice e intuitiva. Si possono importare modelli e oggetti architettonici in formato IFC da ArchiCAD, AutoDesk, Revit Building, Nemetscheck Allplan, BoCAD e Xsteel.

Si può esportare da AxisVM il Modello architettonico oppure solo il Modello statico e saranno incluse, nel documento IFC, le mesh di elementi finiti, i carichi, i casi di carico, i gruppi di carico e le combinazioni di carico.

## Formato SAF

Il formato SAF (Structural Analysis Format) è un formato aperto e facile da usare. È stato creato da Nemetschek Group per agevolare la comunicazione dei dati delle analisi strutturali tra ingegneri strutturisti che usano software di calcolo differenti.

Testata: Lavoripubblici.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/02/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La strategia vincente dello scambio dei file del BIM strutturale tra i vari operatori coinvolti nel processo edilizio

 <p>Fig. 1 Simbolo formato SAF</p>	<p>Il formato SAF è basato su Excel e sviluppato per lo scambio di dati del modello strutturale con altre applicazioni che supportano questo protocollo. Il protocollo SAF è supportato da ArchiCAD, AllPlan, SCIA e RFEM. Gli elementi importati dal file in ingresso sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• reticolari, travi, pilastri, colonne, nervature, supporti, superfici ed elementi di collegamento (cerniere, giunti);</li><li>• sezioni trasversali;</li><li>• rigidzze dei supporti;</li><li>• carichi e combinazioni di carico.</li></ul> <p>Il processo di importazione ed esportazione di un file in formato SAF in AxisVM è guidato da una maschera intuitiva di impostazione del processo di importazione.</p>
---	---

## Formati PDF – DXF – REVIT – Tekla Structures

Il formato di file PDF è uno standard aperto (ISO 32000-1:2008) ed è sviluppato da Adobe Systems per rappresentare documenti in modo indipendente dall'hardware, dal software e dal sistema operativo. Grazie alla sua versatilità e alle caratteristiche di conservazione della formattazione, il formato PDF è ampiamente utilizzato per la distribuzione di documenti digitali e la presentazione di report.

Il formato DXF è un formato di file sviluppato da Autodesk ed è uno standard aperto ampiamente utilizzato per lo scambio di dati di disegno tra diverse applicazioni CAD. I file DXF sono basati su testo ASCII (codice leggibile dall'uomo) e, dunque, si può aprire e visualizzare il contenuto del file con un editor di testo. Tali file possono essere aperti e modificati da molte applicazioni CAD diverse, inclusi software come AutoCAD, Blender, Rhino, e molti altri.

Il formato di file associato a Autodesk Revit è il formato RVT. Questo formato di file è specifico per i progetti creati con Autodesk Revit, un software di progettazione e modellazione per il settore dell'architettura. Esso contiene tutte le informazioni relative a un progetto Revit, compresi i modelli 3D, i piani di costruzione, le viste, le impostazioni del progetto, le informazioni sui materiali, le specifiche e altro ancora. Revit è una piattaforma di modellazione Building Information Modeling (BIM), e i file .RVT contengono tutte le informazioni necessarie per supportare il flusso di lavoro BIM. Tali file sono progettati per essere compatibili con altri software Autodesk.

AxisVM può importare i dati dei file .RVT tramite una connessione diretta a Autodesk Revit 2015 (o versioni più recenti). Questa funzione si basa sull'API di Revit che consente ad altri programmi di interrogare e modificare il proprio database. L'esportazione di file di progetto da AxisVM a Revit richiede il modulo REV, Autodesk Revit 2019 o successive. Il modello di AxisVM (l'intero modello, le parti attive o gli elementi selezionati) può essere salvato in un file con estensione ARE, leggibile da Revit dopo l'installazione di un add-on. Gli elementi esportati sono: reticolari, travi, nervature, domini e supporti.

Testata: Lavoripubblici.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 15/02/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La strategia vincente dello scambio dei file del BIM strutturale tra i vari operatori coinvolti nel processo edilizio

Tekla Structures è un software di modellazione per il settore dell'ingegneria civile e delle costruzioni dell'acciaio e utilizza principalmente il formato di file nativo Tekla (con estensioni come .tekla, .tsep, .db1, ecc.), ma non c'è un formato di file standard conosciuto come "Tekla" come potrebbe esserci con altri software. Tekla è un'applicazione BIM e i suoi file contengono informazioni dettagliate per facilitare la collaborazione e la comunicazione tra diverse discipline coinvolte in un progetto. Tekla Structures, inoltre, supporta l'importazione e l'esportazione di diversi formati di file standard, come IFC, DWG (AutoCAD), e SDNF (Steel Detailing Neutral File), per agevolare la condivisione di dati con altri software. Tekla Structures® 2019 (e le versioni successive) supportano la connessione bidirezionale con programmi esterni. Il modulo TI dell'AxisVM può stabilire tale connessione e, quindi, è possibile scambiare i file tra i software di progettazione dell'acciaio.

## Conclusioni

In sintesi, il BIM strutturale gestisce il flusso di lavoro in modo coeso, coordinato, efficace ed efficiente tra tutti i professionisti delle discipline coinvolte nel settore AEC con l'interoperabilità dei file.

*A cura di*

**Adriano Castagnone**

Direttore scientifico S.T.A. DATA e Presidente ASSOBIM

**Chiara Capriulo**

Sviluppo software S.T.A. DATA

**Scarica qui il pdf con l'articolo completo**

© Riproduzione riservata

 Tag:

PROGETTAZIONE

BIM

## Documenti Allegati

 Documento

Testata: Lavoripubblici.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Newsletter a pagamento

**Lavori Pubblici****ASSOBIM** 

## Diventa Socio ASSOBIM

Aderisci alla speciale promozione e

**associati gratuitamente per 6 mesi**

**A fine anno deciderai se confermare o meno l'iscrizione.**

**ISCRIVITI GRATUITAMENTE**

**ASSOBIM** è l'associazione di riferimento per il BIM e la digitalizzazione dei processi in edilizia e nelle costruzioni. L'associazione promuove e rende più forte la "catena di valore" della filiera tecnologica italiana del Building Information Modeling.

Testata: Lavoripubblici.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/05/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Newsletter a pagamento

## PERCHÉ DIVENTARE SOCIO?

Per essere parte attiva  
nel processo di trasformazione  
digitale delle costruzioni

Per far parte del network più  
qualificato e rappresentativo  
del settore

Per confrontarsi con  
interlocutori qualificati e con  
esigenze simili

Per accedere ai contenuti  
esclusivi dell'AREA RISERVATA  
sul sito

ASSOBIM è socio aggregato di **FEDERCOSTRUZIONI**, la federazione di Confindustria che riunisce le categorie produttive più significative del settore delle costruzioni.

 **FEDERCOSTRUZIONI**

Iscriviti gratuitamente  
Problemi di visualizzazione? [clicca qui](#)



Per contattare la nostra redazione scrivi a [redazione@lavoripubblici.it](mailto:redazione@lavoripubblici.it)  
Per la pubblicità su LavoriPubblici.it [clicca qui](#)

Testata: L'Installatore Italiano  
 Fascicolo: 4  
 Mese: Settembre\Ottobre  
 Pagine: 10  
 Titolo: Presentata la giuria del BIM&Digital Award 2024

ATTUALITÀ  
 News dalla filiera

## Presentata la giuria del BIM&Digital Award 2024

I vincitori dell'ottava edizione del BIM&Digital Award, premio promosso da Assobim con Clust-ER Build e SAIE, saranno scelti da una rosa di professionisti autorevoli per profili e competenze. La giuria premierà le idee capaci di interpretare al meglio il cambiamento, i progetti e le opere che sfruttano le innovazioni digitali (BIM e non solo) per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. Presidente della Giuria è stata nominata l'arch. Fabiana Raco, esponente del mondo della Ricerca e dell'Università, coordinatore tecnico del laboratorio TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara ed esperta di tecnologie digitali integrate alla gestione

ed all'intervento sul patrimonio culturale. Si conferma tra i giurati l'arch. Viola Albino, BIM Manager e responsabile U.O. Gestione digitale del patrimonio immobiliare dell'Agenzia del Demanio, l'ente responsabile del patrimonio immobiliare pubblico. Con esperienza nel BIM ci sono l'arch. Giacomo Bergonzoni, BIM & Digital Twin Manager e Senior Consultant di Capgemini Engineering, oltre che docente presso master universitari, istituti di formazione e corsi BIM degli ordini di Ingegneri e Architetti. Tra i giurati il vicepresidente Assobim Simone Garagnani, professore associato all'Università di Urbino "Carlo Bo" i cui interessi di ricerca spaziano dalla computer grafica, alla metrologia e al Building Information Modeling,



applicato al patrimonio esistente e archeologico. L'elenco continua con l'ing. Cinzia Gatto, Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis I BIM e Asset Management presso Italferr S.p.A. Tra i membri della giuria ci sarà poi l'arch. Michele Ottomanelli, Direttore Tecnico SAIE e docente a del Politecnico di Milano. Entra quest'anno l'arch. Laura Tiburzi, BIM Consultant di EY e responsabile Italia di Women In BIM. Chi desidera partecipare al BIM&Digital Award 2024 ha tempo fino al 27 settembre 2024 per candidare il proprio progetto. Per informazioni: <https://www.assobim.it/bimdigital-awards/>.

## Rinnovo vertici GSE: confermati Arrigoni e Vigilante

L'ANEV esprime il proprio apprezzamento nei confronti del Ministro Pichetto per la conferma dei vertici del GSE, a partire dal presidente Paolo Arrigoni e dall'amministratore



delegato Vinicio Mosè Vigilante, che continueranno a guidare l'ente per il prossimo triennio. Questo rinnovo avviene in un periodo cruciale per le rinnovabili, in cui il governo Meloni ha già avviato importanti miglioramenti delle procedure autorizzative, nonostante alcune complicazioni causate dal decreto sulle aree idonee. Con la conferma dei consiglieri Roberta Toffanin e Caterina Belletti, oltre alla nomina del nuovo consigliere Giovanni Quarzo, si evidenzia un consiglio di amministrazione altamente

competente, rispecchiando l'attenzione del Ministro e dell'azionista verso un ente chiave per la transizione energetica del Paese. ANEV accoglie positivamente questa scelta, vedendola come una garanzia per il futuro funzionamento del GSE e un elemento di stabilità per il sistema energetico. Nei prossimi tre anni, il GSE dovrà affrontare sfide cruciali che influenzeranno le politiche di decarbonizzazione, e la capacità di affrontarle con trasparenza e concretezza sarà fondamentale.



## IN PRIMO PIANO

di Giuditta Asnaghi



# Il futuro delle Costruzioni È A BOLOGNA

**SAIE - La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti - ritorna a BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre 2024. Ecco le novità**

**B**ologna accoglie, dal 9 al 12 ottobre 2024, la 56ª edizione di SAIE - La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti - che ogni anno riunisce i principali attori del settore delle costruzioni in Italia. La fiera, organizzata da Senaf ad alternanza annuale strategica tra il capoluogo emiliano-romagnolo e Bari, ritorna a BolognaFiere con la presenza di oltre 500 espositori, 108 convegni di aggiornamento tecnico e formativo,

Testata: Macchine Edili  
Fascicolo: 5  
Mese: Ottobre  
Pagine: 16\19  
Titolo: Il futuro delle Costruzioni è a Bologna



## L'innovazione passa da qui

SAIE, la principale fiera delle Costruzioni in Italia, ritorna quest'anno a BolognaFiere dal 9 al 12 ottobre. Presenti oltre 500 espositori, 108 convegni di aggiornamento tecnico e formativo e 22 iniziative speciali dedicate ai principali trend del costruire. A Bologna, SAIE è caratterizzata dalla presenza di spazi espositivi, convegni formativi, aree dimostrative e contest ad alta interazione, che permettono agli addetti ai lavori di rimanere aggiornati sulle ultime novità e di valutare dal vivo le nuove opportunità di mercato e networking. Quattro i settori tematici - Progettazione e Digitalizzazione; Edilizia; Impianti; Servizi e media - che, insieme alle numerose iniziative speciali, mettono al centro il cantiere e i temi del futuro delle costruzioni: sostenibilità, infrastrutture, formazione e innovazione. A SAIE Bologna 2024, dal 9 al 12 ottobre, aziende protagoniste del mercato, professionisti, politica e associazioni, si confronteranno sui principali temi dell'edilizia, dell'impiantistica e delle costruzioni: infrastrutture, calcestruzzo, serramenti, sismica, efficienza energetica del costruire, digitalizzazione e innovazione del cantiere, offsite e nuove tecniche del costruire, finiture e colore, macchine e attrezzature e tanto altro.



22 iniziative speciali dedicate alle principali tendenze del costruire. SAIE 2024, alla quale sono attesi in visita 40.000 professionisti del settore, rappresenta l'evento immancabile per le aziende e gli operatori del comparto che potranno vivere quattro giorni all'insegna delle più recenti novità di prodotto, della formazione e dello sviluppo di nuove opportunità di business.

**Quattro i settori espositivi** che compongono la manifestazione: **Progettazione, Edilizia, Impianti, Servizi e Media**. Il settore **Progettazione e Digitalizzazione** metterà in mostra le più innovative soluzioni per la trasformazione digitale del cantiere in tutte le sue fasi: dalla progettazione alla pianificazione, passando per l'esecuzione, la gestione e la manutenzione. Il "cantiere al centro" sarà il filo conduttore anche del settore **Edilizia**, dove verranno valorizzati prodotti e progetti delle aziende protagoniste in grado di rispondere alle più attuali esigenze realizzative. Inoltre,

sono previsti approfondimenti verticali su tutti i principali trend del costruire (serramenti; calcestruzzo; infrastrutture; finiture tecniche e colore; macchine e attrezzature; sicurezza in cantiere; sismica e tanto altro). La parte dedicata agli **Impianti** ha come caposaldo fondamentale l'integrazione edificio/impianto e sottolinea l'importanza dell'efficientamento energetico e della sostenibilità ai fini dell'adeguamento richiesto dagli standard europei condivisi. Infine, il settore **Servizi e Media** darà visibilità a enti di certificazione, società di ingegneria, studi di progettazione, architettura, consulenza, finanziarie e immobiliare che supportano chi opera in edilizia.

### I percorsi tematici

SAIE Bologna 2024 sarà caratterizzato inoltre da **quattro percorsi tematici**, in cui sono distribuite le tante iniziative speciali in programma. I percorsi sono: **SAIE Infrastrutture, SAIE Sostenibilità, SAIE**

Testata: Macchine Edili  
 Fascicolo: 5  
 Mese: Ottobre  
 Pagine: 16\19  
 Titolo: Il futuro delle Costruzioni è a Bologna



## IN PRIMO PIANO



### Oltre la fiera

Ivo Nardella, Presidente del Gruppo Tecniche Nuove e di Senaf, società organizzatrice di SAIE ha affermato: "La nuova edizione di SAIE segna un ulteriore passo in avanti nel nostro impegno verso il mondo delle costruzioni. In un momento in cui l'innovazione tecnologica e l'applicazione dell'intelligenza artificiale diventano sempre più centrali nelle agende politiche e imprenditoriali, il settore si trova al crocevia di sfide e opportunità senza precedenti. Con un occhio attento alle esigenze di un mercato in costante evoluzione, SAIE si rinnova, proponendo soluzioni all'avanguardia e promuovendo un dialogo costruttivo tra le istituzioni e i professionisti del settore. La fiera di quest'anno è progettata per essere un hub di networking e innovazione, dove i partecipanti possono scoprire le ultime tendenze, tecnologie e materiali che plasmeranno il futuro. Oltre a moltiplicare le occasioni di business, SAIE è un momento fondamentale di formazione e aggiornamento professionale, offrendo incontri, workshop e seminari. Il successo delle precedenti edizioni e la risposta entusiasta del mercato, sia nelle edizioni di Bologna che di Bari, ci spingono a superare i confini tradizionali. Per noi SAIE è più di una fiera: è un movimento, una community che guarda al futuro con determinazione, pronta ad accompagnare la filiera delle costruzioni 'Made in Italy' nella messa a terra dei molti progetti del PNRR già territorializzati e che, con il passare del tempo, si accingono a diventare cantieri, posti di lavoro e sviluppo di nuove professionalità."

**Persone al Centro e SAIE Innovazione.** Ognuno di essi sarà caratterizzato da aree espositive, iniziative speciali e piazze d'eccellenza che forniranno una panoramica integrata delle ultime tendenze e innovazioni che stanno rivoluzionando il settore, rendendo così tutti i visitatori protagonisti del cambiamento. Non solo, SAIE si prospetta come il luogo perfetto per stringere nuove relazioni commerciali e consolidare quelle già esistenti. Convegni e workshop sui temi più attuali del settore sono invece i momenti migliori per ampliare le proprie conoscenze e rafforzare le proprie competenze. Formazione, aggiornamento e networking sono infatti alla base del format voluto da Senaf, che dal 2018 ha rilanciato SAIE posizionandola come fiera leader riconosciuta dall'intero sistema delle costruzioni. Tra i vari percorsi tematici, **SAIE Sostenibilità** è caratterizzata da specifiche Piazze di approfondimento, focalizzate sulle migliori scelte per la tutela dell'ambiente costruito. Ne è un

esempio la Piazza Efficiamento Energetico, che integrerà i processi costruttivi con gli impianti tecnici per rispondere alle nuove richieste di riqualificazione e ristrutturazione stimulate dai Bonus edilizi e dalle direttive UE. A questa seguono SAIE Serramenti, SAIE Finiture Tecniche e Colore powered by SelExpò, Piazza Sismica ISI, Piazza Cantiere di Restauro in collaborazione con Assorestauro, Piazza CasaClima Village, Piazza Alluminio in Edilizia e Piazza Ceramica e Laterizio – Confindustria Ceramica. **SAIE Innovazione** si concentra, invece, sul tema della trasformazione digitale con spazi dedicati come la Piazza Digitalizzazione ASSOBIM, Piazza del software tecnico AIST, l'area coordinata da Indexlab - Politecnico di Milano sull'uso dell'IA nelle costruzioni, la Piazza Diagnostica DIARS e il Contest BIM&DIGITAL Award per premiare i progetti BIM e digitali più innovativi. **SAIE Infrastrutture** è la vetrina delle eccellenze progettuali in ambito di ponti, viadotti, strade e reti

Testata: Macchine Edili  
 Fascicolo: 5  
 Mese: Ottobre  
 Pagine: 16\19  
 Titolo: Il futuro delle Costruzioni è a Bologna



## Uno sguardo al mercato

Il settore delle costruzioni continua a essere uno dei principali comparti italiani, con un considerevole numero di imprese attive, pari a oltre 756mila secondo i dati del primo trimestre 2024, e una produzione incrementatasi di un punto e mezzo nei primi tre mesi del 2024 rispetto al trimestre precedente. In questi mesi l'Osservatorio Saie ha lavorato con particolare intensità indagando presso la filiera su molti aspetti economici ed operativi. Gli indicatori economici emersi dicono che il fatturato del 2023 è cresciuto per più della metà delle aziende (54%), mentre quello relativo all'ultimo quadrimestre è aumentato per il 46% delle stesse. Percentuali buone, che anticipano già una chiusura dell'anno con il segno più per il 47% delle imprese. Bene anche il portafoglio ordini, giudicato adeguato dall'82%, e il grado di soddisfazione riferito all'attuale andamento economico, medio-alto per più di 9 aziende

su 10. In aumento anche gli stipendi dei collaboratori per il 19% delle aziende, mentre rimangono invariati per il 77%. Restando sempre in tema lavoro, quasi 4 aziende su 10 hanno avuto difficoltà nel reperire manodopera qualificata nell'ultimo anno. Per chi assume, gli operai altamente specializzati continuano a essere tra le figure più ricercate insieme agli impiegati (rispettivamente 23% e 31%). Per compensare la mancanza di addetti, le aziende stanno investendo nel personale già assunto, puntando anche su una maggiore formazione interna: il 67% delle imprese ha dedicato dalle 10 alle 30 ore al potenziamento delle competenze. Proprio la carenza di forza lavoro qualificata è alla terza posizione dei fattori considerati più critici dagli imprenditori, preceduta dal costo delle materie prime e dalla burocrazia. In merito alle prospettive e all'impegno progettuale del mondo del

costruito, è in fase di definizione un'azione di sistema da parte dei costruttori, consapevoli di essere stati i protagonisti assoluti della ripresa dell'economia nazionale nel post pandemia, considerando che la crescita del Pil è legata per più di un terzo al settore delle costruzioni.

“Il mondo delle costruzioni sta attraversando un momento di cambiamento, in cui alcune delle certezze degli ultimi anni stanno vacillando. Il taglio al Superbonus, unito alle difficoltà del contesto macroeconomico rischiano di ridimensionare il percorso di crescita intrapreso – afferma Emilio Bianchi, direttore di Saie. Eppure, le aziende del settore si stanno dimostrando molto resilienti e pronte a far fronte alle criticità. Il tutto puntando sui temi del momento: sostenibilità, innovazione e formazione, che non a caso rappresentano i capisaldi di Saie Bologna 2024. In un contesto in cui il 57% degli imprenditori indica



come prioritario l'allargamento della rete di contatti, Saie rappresenta un'opportunità unica per fare networking, conoscere e farsi conoscere. Il Salone, col suo doppio appuntamento tra le edizioni di Bologna e di Bari, è la casa delle eccellenze del 'saper fare' italiano, il luogo dove imprese, associazioni, istituzioni e professionisti si incontrano per dialogare e immaginare il futuro delle costruzioni”.

ferroviarie, in particolare con l'Arena SAIE Infrastrutture che, tra le altre iniziative, celebrerà anche i 60 anni dell'A1 Autostrada del sole. Il settore del Calcestruzzo avrà la sua valorizzazione in questo ambito grazie agli eventi organizzati nell'Area dimostrativa di SAIE InCalcestruzzo, mentre, sempre inerente a questo percorso, si terrà la quarta edizione del Forum Nazionale Massetti e Pavimenti a cura di Conpaviper. **SAIE Persone al Centro** ha, infine, come oggetto lo sviluppo delle competenze e come protagonisti gli operatori delle costruzioni attraverso la collaborazione con oltre 50 tra Associazioni, Ordini, Collegi e Enti. Si consolida la collaborazione sia con Federcostruzioni che con il sistema ANCE che anche quest'anno porterà in SAIE importanti convegni su temi strategici insieme a ANCE Emilia, la finale della gara nazionale di arte muraria Ediltrophy di FORMEDIL e la premiazione del Cassa Edile Award con CNCE. A tutto ciò si aggiungono lo Store Innova-



tion Award 2024 della rivista Il Commercio Edile, la Scuola di Ingegneria Strutturale con Reluiss e Ingenio e l'evento sui Cantieri Complessi in collaborazione con la rivista Arketipo. Con la sua ricca offerta di contenuti e opportunità di business, SAIE Bologna 2024 si prospetta come l'evento dell'anno per gli operatori delle costruzioni. ●

Testata: Modulo  
Fascicolo: 450  
Mese: Settembre  
Pagine: 23  
Titolo: Saie 2024 il cantiere al centro



ATTUALITÀ / EVENTI

SAIE

## SAIE 2024

### il cantiere al centro. Bologna, 9-12 ottobre

L'innovazione incontra il sistema delle costruzioni nella storica fiera italiana di settore.

Imprese, professionisti e associazioni insieme per lo sviluppo della filiera delle costruzioni

SAIE è l'occasione da non mancare per gli operatori del settore perché agisce da acceleratore di opportunità commerciali e da strumento per incontrarsi in presenza per rafforzare o creare nuove opportunità di mercato e networking. Punto d'aggregazione per professionisti, aziende e istituzioni nazionali e locali in cui si intersecano valorizzazione delle novità di prodotto, dialogo, condivisione di idee di tutta la filiera. I percorsi tematici di SAIE - La Fiera delle Costruzioni: progettazione, edilizia, impianti - guidano la tua visita in fiera focalizzando al meglio i contenuti e fornendoti una panoramica integrata delle soluzioni più efficaci ed innovative per il mondo delle costruzioni proposte dagli oltre 500 espositori presenti in fiera.

Percorsi e iniziative che troverai a SAIE:

#### SAIE Sostenibilità

Piazza Efficientamento Energetico  
• SAIE Serramenti • Piazza Finiture Tecniche e Colore powered by Se-

IExpò • Piazza Sismica ISI • Piazza Cantiere del Restauro – Assorestauro • Piazza Alluminio in Edilizia • Piazza Ceramica e Laterizio – Confindustria Ceramica • Piazza CasaClima Village • Piazza Impianti A.I.M.I. • Area Dimostrativa SAIE Impianti

#### SAIE Infrastrutture

Arena SAIE Infrastrutture • Arena e Area dimostrativa SAIE InCalcestruzzo • Arena e Area dimostrativa Forum Nazionale Massetti e Pavimenti • Scuola di Ingegneria Strutturale - RELUIS

#### SAIE Innovazione

Piazza Digitalizzazione ASSOBIM • Arena software tecnico AIST • Piazza DIARS: Diagnostica applicata al Restauro e al Risanamento Strutturale – CODIS • Piazza Clust-ER BUILD • Area dimostrativa intelligenza artificiale per le costruzioni – INDEXLAB • Contest BIM&DIGITAL Award • DIHCUBE – Digital Italian Hub for Construction and Built Environment • SAIE Macchine e Attrezzature

#### SAIE Persone al Centro

Edil trophy con FORMEDIL • Area dimostrativa Posa e Verifica • Forum Agenti • Store Innovation Award 2024 • Area Dimostrativa Sistemi Anticaduta – Sicurpal.



Testata: OnSite Construction  
 Fascicolo: 2  
 Mese: Marzo  
 Pagine: 30  
 Titolo: Le iniziative in programma per il 2024

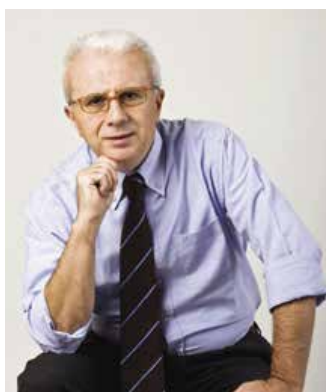


## NOTIZIE

ASSOBIM

### Le iniziative in programma per il 2024

Anche per il 2024 ASSOBIM dà il via al programma THINK BIM che, grazie agli interventi dei Soci, ha l'obiettivo di offrire una panoramica sullo stato dell'arte del BIM in Italia e di consentire ai professionisti, alle imprese, ai produttori di materiali e componenti e ai committenti pubblici e privati esempi e proposte sulla tematica che sta cambiando il modo di lavorare nel comparto delle costruzioni. In un mercato a due velocità, in cui coesistono realtà della filiera che ormai da anni hanno abbracciato la metodologia BIM e



“best in class” riguardanti l'introduzione delle nuove professionalità nelle organizzazioni. I relatori racconteranno il “change management” portato dalla metodologia BIM ai processi e alle organizzazioni, portando l'esperienza diretta della propria realtà. Nella sezione ThinkBIM Pro rientrerà invece la “ThinkBIM Academy”: un roadshow dedicato a promuovere l'utilizzo del BIM per sensibilizzare e coinvolgere i professionisti del settore, le aziende e altre parti interessate con particolare riferimento al Nuovo Codice dei Contratti Pubblici, entrato in vigore a luglio del 2023, che prevede l'utilizzo obbligatorio del BIM per tutti i lavori sopra il milione di euro a partire da gennaio 2025. Tra teoria e pratica, il roadshow sarà l'occasione per condividere best practice e favorire lo sviluppo di comunità BIM locali. Nasce poi, l'Osservatorio sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) al BIM, con l'obiettivo di promuovere la comprensione delle nuove tecnologie, guidare l'innovazione, facilitare la collaborazione e garantire l'uso responsabile ed efficace delle soluzioni emergenti. Non mancheranno poi momenti di approfondimento sulle tematiche di attualità, come il ciclo di webinar “Il BIM nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici”, e l'impegno nell'organizzazione del BIM&Digital Award, concorso che arriva nel 2024 alla 8ª edizione. Nel 2024 verrà inoltre presentata la “Carta della Qualità dei servizi” offerti dai Soci ASSOBIM, un documento che riporterà le informazioni sui servizi offerti dai soci e sugli standard di qualità attesi, con l'obiettivo di creare una relazione di fiducia con gli utenti, fornendo informazioni chiare e reali sui servizi offerti e stabilendo una base per la gestione efficace delle aspettative del cliente.



organizzazioni che invece si stanno avvicinando a questo mondo da poco tempo, ASSOBIM risponde declinando le iniziative in due tipologie di proposte: “ThinkBIM Start”, per chi è alle “prime armi”, e “ThinkBIM Pro”, per chi invece ha già un know-how consolidato. Con questa nuova impostazione ASSOBIM conferma il suo impegno nella promozione del BIM e, più in generale, nello sviluppo della digitalizzazione delle costruzioni nel nostro Paese, rivolgendosi a tutti i player della filiera, qualunque sia la loro maturità digitale. Entrando nel dettaglio dell'offerta, ASSOBIM propone agli utenti “Start” il ciclo di incontri ThinkBIM Talks:

appuntamenti formativi video, fruibili in streaming, destinati a fornire informazioni, formazione, aggiornamenti sulle best practices e su come il BIM viene implementato in vari progetti nel settore dell'edilizia e dell'architettura, con un focus specifico che può variare in base al Socio che conduce il talk. L'offerta è ricca: basti pensare che nel 2023 sono stati proposti ben 48 talk, a cui si sono iscritte quasi 5.000 persone, per un totale di oltre 40 ore di contenuto. I talk si terranno tutti i martedì e giovedì alle ore 17 a partire da giovedì 14 marzo 2024. Focus, sempre per la serie ThinkBIM Start, anche sulle nuove professioni BIM per diffondere le esperienze

Testata: OnsiteneWS.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Le iniziative ASSOBIM per il 2024

## Le iniziative ASSOBIM per il 2024

29/03/2024 Pubblicato da Redazione



Anche per il 2024 ASSOBIM dà il via al programma THINK BIM che, grazie agli interventi dei soci, ha l'obiettivo di offrire una panoramica sullo stato dell'arte del BIM in Italia e di consentire ai professionisti, alle imprese, ai produttori di materiali e componenti e ai committenti pubblici e privati esempi e proposte sulla tematica che sta cambiando il modo di lavorare nel comparto delle costruzioni.

In un mercato a due velocità, in cui coesistono realtà della filiera che ormai da anni hanno abbracciato la metodologia BIM e organizzazioni che invece si stanno avvicinando a questo mondo da poco tempo, ASSOBIM risponde declinando le iniziative in due tipologie di proposte: "ThinkBIM Start", per chi è alle "prime armi", e "ThinkBIM Pro", per chi invece ha già un know-how consolidato. Con questa nuova impostazione ASSOBIM conferma il suo impegno nella promozione del BIM e, più in generale, nello sviluppo della digitalizzazione delle costruzioni nel nostro Paese, rivolgendosi a tutti i player della filiera, qualunque sia la loro maturità digitale. Entrando nel dettaglio dell'offerta, ASSOBIM propone agli utenti "Start" il ciclo di incontri ThinkBIM Talks: appuntamenti formativi video, fruibili in streaming, destinati a fornire informazioni, formazione, aggiornamenti sulle best practices e su come il BIM viene implementato in vari progetti nel settore dell'edilizia e dell'architettura, con un focus specifico che può variare in base al Socio che conduce il talk.

L'offerta è ricca: basti pensare che nel 2023 sono stati proposti ben 48 talk, a cui si sono iscritte quasi 5.000 persone, per un totale di oltre 40 ore di contenuto. I talk si terranno tutti i martedì e giovedì alle ore 17 a partire da giovedì 14 marzo 2024. Focus, sempre per la serie ThinkBIM Start, anche sulle nuove professioni BIM per diffondere le esperienze "best in class" riguardanti l'introduzione delle nuove professionalità nelle organizzazioni. I relatori racconteranno il "change management" portato dalla metodologia BIM ai processi e alle organizzazioni, portando l'esperienza diretta della propria realtà. Nella sezione ThinkBIM Pro rientrerà invece la "ThinkBIM Academy": un roadshow dedicato a promuovere l'utilizzo del BIM per sensibilizzare e coinvolgere i professionisti del settore, le aziende e altre parti interessate con particolare riferimento al Nuovo Codice dei Contratti Pubblici, entrato in vigore a luglio del 2023, che prevede l'utilizzo obbligatorio del BIM per tutti i lavori sopra il milione di euro a partire da gennaio 2025. Tra teoria e pratica, il roadshow sarà l'occasione per condividere best practice e favorire lo sviluppo di comunità BIM locali. Nasce poi, l'Osservatorio sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) al BIM, con l'obiettivo di promuovere la comprensione delle nuove tecnologie, guidare l'innovazione, facilitare la collaborazione e garantire l'uso responsabile ed efficace delle soluzioni emergenti.

Testata: OnsiteneWS.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 29/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Le iniziative ASSOBIM per il 2024

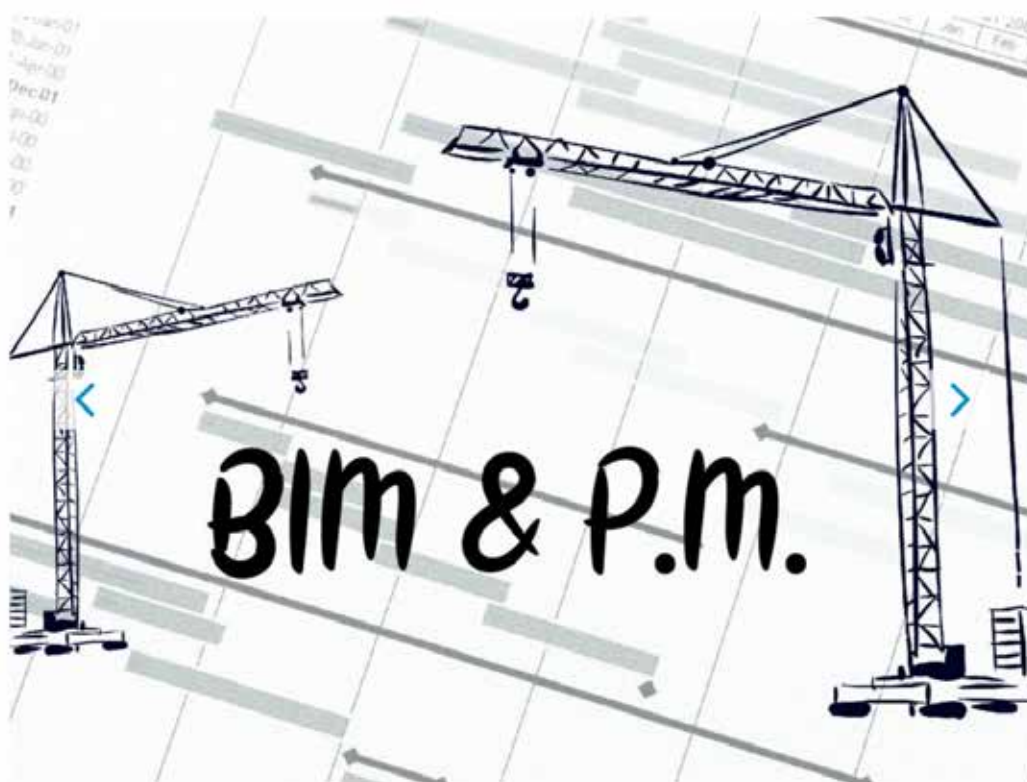
---

Non mancheranno poi momenti di approfondimento sulle tematiche di attualità, come il ciclo di webinar “Il BIM nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici”, e l’impegno nell’organizzazione del BIM&Digital Award, concorso che arriva nel 2024 alla 8° edizione. Nel 2024 verrà inoltre presentata la “Carta della Qualità dei servizi” offerti dai soci ASSOBIM, un documento che riporterà le informazioni sui servizi offerti e sugli standard di qualità attesi, con l’obiettivo di creare una relazione di fiducia con gli utenti, fornendo informazioni chiare e reali sui servizi offerti e stabilendo una base per la gestione efficace delle aspettative del cliente.

Testata: OnsiteneWS.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 25/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni

## BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni

25/06/2024 Pubblicato da Redazione



ISIPM, Istituto Italiano di Project Management, realtà che promuove la disciplina del Project Management applicabile a tutti i settori di attività, e ASSOBIM, l'Associazione nata per sostenere il processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e promuovere la diffusione del Building Information Modeling, hanno siglato un importante accordo di collaborazione.

Scopo dell'accordo, sottoscritto dal presidente di ISIPM, l'Ing. Graziano Trasarti, e dal presidente di ASSOBIM, l'Ing. Adriano Castagnone, è la definizione di una serie di attività e iniziative rivolte ai professionisti della filiera delle costruzioni e del "project management", mirate ad approfondire tematiche di interesse comune. Il "project management" è legato al BIM e alla digitalizzazione della filiera delle costruzioni a doppio filo: in un contesto in cui diversi professionisti collaborano e si scambiano dati e informazioni, impegnati in un unico obiettivo ma con ruoli differenti, risulta fondamentale sviluppare una capacità di visione per coordinare il lavoro di tutti e per uno sviluppo sempre più sostenibile. Nella gestione di una commessa l'applicazione della metodologia BIM non può prescindere, per una perfetta progettazione integrata, dalla pianificazione e gestione dei costi e dei tempi. In quest'ambito il BIM incontra il Project Management ed entrambe le metodologie vengono applicate e interpretate, dalla pianificazione alla gestione del costruito.

ISIPM e ASSOBIM lavoreranno insieme con molteplici obiettivi: svilupperanno momenti di informazione organizzando forum, convegni ed eventi inerenti al mondo della digitalizzazione, oltre che corsi di formazione e aggiornamento professionale sul BIM. Da un lato, il BIM supporta il Project Management: la possibilità di condividere facilmente tutte le informazioni e di tracciare tutte le attività rende più semplice il lavoro di gestione, controllo e organizzazione del lavoro dei vari team. In tal modo il processo diventa più rapido e organizzato, ottenendo come effetto positivo la riduzione al minimo degli errori. Dall'altro, la collaborazione tra diversi attori e l'agire avendo una visione complessiva sul progetto è alla base della digitalizzazione del settore edile: l'implementazione del modello con dati e informazioni è indispensabile per la gestione dei progetti e il controllo di tutti gli aspetti tecnici nelle diverse fasi della vita di un'opera. I vantaggi di una relazione sempre più stretta tra BIM e Project Manager si traducono in un migliore controllo e nella più veloce condivisione delle informazioni con tutte le figure coinvolte. Tutti questi temi saranno quindi al centro di iniziative di sensibilizzazione rivolte ai professionisti, azioni di studio sui problemi tecnici e organizzativi degli attori della filiera, volte anche a ottenere la rappresentanza nelle commissioni di studio di disposizioni, ordinamenti, leggi e regolamenti che interessino il settore delle costruzioni e la transizione digitale che sta vivendo.

Testata: OnsiteneWS.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 25/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM e Project Management per la crescita della filiera delle costruzioni

---

*"La firma di questo accordo rappresenta un passo fondamentale per la promozione del Project Management all'interno della filiera delle costruzioni. La nostra collaborazione con ASSOBIM ci permette di unire le forze per favorire la digitalizzazione del settore, ottimizzando la gestione dei progetti e migliorando l'organizzazione dei processi. Crediamo fermamente che la sinergia tra BIM e Project Management possa portare a una gestione più efficiente e sostenibile delle risorse, a beneficio di tutti gli attori coinvolti.",* ha commentato il presidente di ISIPM, l'Ing. Graziano Trasarti.

*"La firma di quest'accordo s'inserisce naturalmente nel solco dei principi della nostra associazione, impegnata per la diffusione del BIM (Building Information Modeling) e per la digitalizzazione della filiera delle costruzioni, con l'obiettivo di ottimizzare la gestione del progetto. L'organizzazione del lavoro e dei processi in ambito edilizio è sempre stata al centro del dibattito tra i tanti attori protagonisti nel mondo AEC. Oltre all'interoperabilità dei dati riteniamo sia necessaria la collaborazione tra le persone e la condivisione di obiettivi e metodologie, tutti elementi strategici del project management. Solo così il nostro settore potrà davvero crescere ed essere davvero competitivo",* ha commentato il presidente di ASSOBIM, l'Ing. Adriano Castagnone.

Testata: OnsiteneWS.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria

## BIM&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria

02/09/2024 Pubblicato da Redazione



BIM&Digital Award 2024, giunto quest'anno all'ottava edizione, premierà le idee capaci di interpretare al meglio il cambiamento, i progetti e le opere che sfruttano le innovazioni digitali (BIM e non solo) per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. A selezionare le candidature vincenti e a scegliere i progetti più meritevoli sarà una giuria composta da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore.

Presidente della Giuria è stata nominata l'Arch. Fabiana Raco, esponente del mondo della Ricerca e dell'Università, Coordinatore Tecnico del Laboratorio TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara ed esperta di tecnologie digitali integrate alla gestione ed all'intervento sul patrimonio culturale. Si conferma nell'elenco dei giurati l'Arch. Viola Albino, BIM Manager e responsabile U.O. Gestione digitale del patrimonio immobiliare dell'Agenzia del Demanio, l'ente responsabile della gestione, razionalizzazione e valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico. Con una lunga esperienza nel mondo del Building Information Modeling troviamo tra i nomi dei professionisti della giuria quello dell'Arch. Giacomo Bergonzoni, BIM & Digital Twin Manager e Senior Consultant di Capgemini Engineering, oltre che docente presso master universitari, istituti di formazione privata e nei corsi BIM organizzati dagli ordini degli Ingegneri e degli Architetti. Siede al tavolo UNI 11337 relativo alla standardizzazione in ambito BIM. Tra i giurati il Vicepresidente Assobim con delega a Ricerca e Sviluppo Simone Garagnani, Professore Associato all'Università di Urbino "Carlo Bo" i cui interessi di ricerca spaziano dalla computer grafica, alla metrologia e al Building Information Modeling, applicato al patrimonio esistente e archeologico.

L'elenco continua con l'Ing. Cinzia Gatto, Strategy Information Mgmt and Regulation Analysis | BIM e Asset Management presso Italferr S.p.A. Si tratta di una professionista forte di una lunga esperienza nel mondo della Pubblica Amministrazione che nel recente passato ha lavorato per Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lombardia-Emilia Romagna, MIMS. Tra i membri della giuria ci sarà poi l'Arch. Michele Ottomanelli, Direttore Tecnico SAIE oltre che docente a contratto del Politecnico di Milano. Entra quest'anno a far parte del tavolo dei giurati l'Arch. Laura Tiburzi, BIM Consultant di EY e responsabile Italia di Women In BIM, la community che promuove l'immagine delle donne nel mondo dell'architettura, dell'ingegneria e delle costruzioni. Con una doppia laurea in Architettura e Ingegneria Edile, ha maturato la sua esperienza studiando e lavorando per aziende internazionali in Europa e in Asia, progettando edifici di svariate tipologie.

Chi desidera partecipare al BIM&Digital Award 2024 ha tempo fino al 27 settembre 2024 per candidare il proprio progetto. Per prendere visione del bando, conoscere le modalità di partecipazione, e per ogni altra informazione vi invitiamo a collegarvi al sito: <https://www.assobim.it/bimdigital-awards/>

Testata: OnsiteneWS.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: ASSOBIM si è dotata di un Codice Etico

## ASSOBIM si è dotata di un Codice Etico

03/09/2024 Pubblicato da Redazione



ASSOBIM, l'Associazione che opera a sostegno del processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e per lo sviluppo e la diffusione della cultura BIM, si è dotata di un Codice Etico. Nel corso dell'ultima assemblea dei soci la decisione è stata approvata all'unanimità: si tratta di un documento strategico - non obbligatorio, ma stilato e sottoscritto su base volontaria - che l'associazione adotta al fine di descrivere, per sé e per gli altri, i valori e i principi che guidano le sue attività e quelle dei suoi soci.

Il Codice Etico contiene l'insieme dei principi e delle regole etiche e di condotta che ciascun socio e coloro che rivestono cariche associative sono tenuti ad osservare, ai quali devono ispirarsi nell'esercizio della propria attività. Il testo sottolinea l'impegno a rispettare le leggi, a operare con etica e trasparenza, a promuovere i valori di sostenibilità, innovazione e competitività di tutta la filiera. Definisce anche le linee guida da adottare nelle relazioni istituzionali, in quelle con la clientela, con il personale e con gli altri soci. Stabilisce inoltre le norme di condotta a cui i soci dovrebbero attenersi, sia nel contesto della vita associativa, sia nella loro quotidianità professionale e lavorativa. I pilastri fondamentali su cui si basa il Codice Etico contribuiranno a costruire una solida reputazione per l'associazione. Potranno facilitare la collaborazione e il rispetto tra i membri, essenziali per il successo di tutte le iniziative promosse. Il Codice sarà poi uno strumento prezioso per prevenire conflitti di interesse e comportamenti scorretti, assicurando così una gestione equa e corretta in ogni situazione. Fornirà delle linee guida su come affrontare le divergenze, garantendo che i problemi vengano risolti in modo giusto e tempestivo. Infine, contribuirà a creare un ambiente accogliente per tutti i membri, favorendo una base associativa diversificata e dinamica. Strategicamente il Codice Etico allineerà le attività e le iniziative agli obiettivi e ai valori fondamentali dell'associazione, assicurando che tutte le azioni intraprese siano in linea con una missione e visione comune.

*"Questo documento, costituito da un insieme di principi che guideranno il comportamento di ciascuno di noi, promuove valori fondamentali come l'integrità, la trasparenza e il rispetto reciproco. Rappresenta un ulteriore passo avanti per la nostra associazione: rafforza la nostra credibilità, aumentando la fiducia sia dei membri interni che del pubblico esterno. Non solo guiderà il nostro comportamento, ma rafforzerà anche la coesione interna, la trasparenza e l'impatto positivo della nostra associazione sulla società. Investire nel Codice Etico significa investire nel futuro e nella sostenibilità della nostra associazione",* ha commentato l'Ing. Adriano Castagnone, presidente di ASSOBIM.

Con quest'iniziativa ASSOBIM intende fornire uno strumento di chiarezza e di orientamento ai soci, creando una cultura associativa solida e condivisa, in cui tutti i soci si sentono parte di una squadra e si impegnano a raggiungere gli obiettivi comuni; allo stesso tempo, il testo potrà attirare altre realtà della filiera e potenziali nuovi soci che ne condividono i valori.

Testata: Quibrescia.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Premati i progetti di innovazione digitale nel settore edilizio: tra i vincitori anche l'Università di Brescia

# Premiati i progetti di innovazione digitale nel settore edilizio: tra i vincitori anche l'Università di Brescia

Il BIM&Digital Award 2024 celebra i progetti più innovativi in ambito edilizio e infrastrutturale, premiando eccellenze italiane che puntano sulla digitalizzazione per migliorare la qualità e l'efficienza del settore.

di Redazione - 09 Dicembre 2024 - 20:12

 Commenta  Stampa  Invia notizia  2 min

Più informazioni su  bim&digital award  rita fabbri  brescia



Testata: Quibrescia.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Premianti i progetti di innovazione digitale nel settore edilizio:  
tra i vincitori anche l'Università di Brescia

**Brescia.** Si è svolta il 6 dicembre 2024 la cerimonia di premiazione dell'ottava edizione del BIM&Digital Award presso il Tecnopolo Bologna CNR. Il premio, promosso da ClustER Build in collaborazione con ASSOBIM e SAIE, ha messo in luce **le migliori pratiche digitali applicate all'edilizia, premiando le aziende, i professionisti e gli enti universitari che hanno adottato soluzioni innovative per la progettazione, la realizzazione e la gestione delle opere edilizie.**

Tra i vincitori dell'edizione 2024, un progetto di grande rilevanza è stato sviluppato dal Politecnico di Milano e dall'Università degli Studi di Brescia, in collaborazione con Fraunhofer Italia e il Open Geospatial Consortium.

**Questo progetto, dal titolo CHECK (Change Toolkit for Digital Building Permit), ha ricevuto il premio nella categoria Ricerca Industriale per l'interpretazione delle normative edilizie attraverso un assistente virtuale basato sull'Intelligenza Artificiale.** Il progetto si inserisce in un contesto di digitalizzazione della pubblica amministrazione, mirando a semplificare il processo di rilascio dei permessi di costruzione grazie alla tecnologia.

**Altri progetti premiati riguardano il restauro e la valorizzazione del patrimonio,** con la creazione di modelli digitali di importanti edifici storici come la Basilica di Superga a Torino. Nel settore della progettazione di edifici, il progetto Milano Santa Giulia Arena, sviluppato dalla multinazionale Arup, ha ricevuto il riconoscimento nella categoria Progettazione e Costruzione di Edifici.

"Con questa edizione, il BIM&Digital Award ha confermato ancora una volta **l'importanza di integrare le tecnologie avanzate nei processi edilizi per migliorare la sostenibilità e l'efficienza delle costruzioni,**" ha dichiarato Rita Fabbri, Presidente di Clust-ER Build. Il premio ha messo in evidenza come il BIM (Building Information Modeling), l'intelligenza artificiale e i gemelli digitali siano strumenti fondamentali per la trasformazione digitale dell'edilizia.

L'evento ha ribadito la sinergia tra imprese, università e istituzioni pubbliche, ponendo l'accento sulla necessità di unire le forze per portare avanti l'innovazione e affrontare le sfide future nel settore delle costruzioni.

**Tra i premiati, l'Università di Brescia si conferma una delle realtà di punta nel panorama nazionale per la ricerca applicata alla digitalizzazione e all'innovazione nel campo delle costruzioni,** contribuendo a rendere sempre più smart e sostenibile l'edilizia bresciana e italiana.

Testata: Secsolution.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: scelta la giuria di professionisti ed esperti

EVENTI

## BIM&Digital Award 2024: scelta la giuria di professionisti ed esperti

02/09/2024

Promosso da **ASSOBIM**, con **Clust-ER Build** e **SAIE**, il **BIM&Digital Award**, giunto quest'anno alla sua ottava edizione, vedrà la presenza di professionisti autorevoli, chiamati a valutare e a premiare le idee capaci di interpretare al meglio il cambiamento, i progetti e le opere che sfruttano le **innovazioni digitali** (BIM e non solo) in grado di rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito.



La giuria che deve selezionare le candidature vincenti e scegliere i progetti più meritevoli sarà infatti composta da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore.

### I nomi di Presidente e membri della giuria

Gli organizzatori del Premio hanno nominato Presidente della Giuria **Fabiana Raco**, architetto, esponente del mondo della Ricerca e dell'Università, Coordinatore Tecnico del Laboratorio TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara ed esperta di tecnologie digitali integrate alla gestione e all'intervento sul patrimonio culturale.

Si conferma nell'elenco dei giurati **Viola Albino**, architetto, BIM Manager e Responsabile U.O. Gestione digitale del patrimonio immobiliare dell'Agenzia del Demanio, l'ente responsabile della gestione, razionalizzazione e valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico. Tra i professionisti, con una lunga esperienza nel mondo del *Building Information Modeling*, vi è anche **Giacomo Bergonzoni**, architetto, BIM & Digital Twin Manager e Senior Consultant di Capgemini Engineering, docente presso master universitari, istituti di formazione privata e nei corsi BIM organizzati dagli ordini degli Ingegneri e degli Architetti. Siede al tavolo **UNI 11337** relativo alla standardizzazione in ambito BIM.

Testata: Secsolution.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 02/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award 2024: scelta la giuria di professionisti ed esperti

Tra i giurati vi è poi il Vicepresidente Assobim con delega a Ricerca e Sviluppo **Simone Garagnani**, Professore Associato all'Università di Urbino "Carlo Bo" i cui interessi di ricerca spaziano dalla computer grafica, alla metrologia e al **Building Information Modeling**, applicato al patrimonio esistente e archeologico.

L'elenco continua con **Cinzia Gatto**, Ingegnere, Responsabile S.O. BIM Life Cycle Process della Direzione TID Spoke & Digital Rail Infrastructure Development di Italferr S.p.A. La professionista vanta una grande esperienza nel mondo della Pubblica Amministrazione; nel recente passato ha lavorato per Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lombardia-Emilia Romagna, MIMS.

Figura tra i membri della giuria del premio anche l'Arch. **Michele Ottomanelli**, Direttore Tecnico SAIE oltre che docente a contratto del Politecnico di Milano. Entra quest'anno a far parte del tavolo dei giurati l'Arch. Laura Tiburzi, BIM Consultant di EY e responsabile Italia di Women In BIM, la community che promuove l'immagine delle donne nel mondo dell'architettura, dell'ingegneria e delle costruzioni. Con una doppia laurea in Architettura e Ingegneria Edile, Laura Tiburzi ha maturato la sua esperienza studiando e lavorando per aziende internazionali, in Europa e in Asia, progettando edifici di diversa tipologia.

Chi desidera partecipare al BIM&Digital Award 2024 ha tempo fino al 27 settembre 2024 per candidare il proprio progetto.

Per prendere visione del bando, conoscere le modalità di partecipazione e per altre informazioni, questo è il link al sito: <https://www.assobim.it/bimdigital-awards/>

Tag: [ASSOBIM](#) [BIM&Digital Award 2024](#) [innovazioni digitali](#) [Building Information Modeling](#)  
[smart building](#) [sicurezza](#)

Testata: TIS II Corrieretermoidrosanitario  
 Fascicolo: 412  
 Mese: Luglio\Agosto  
 Pagine: 4  
 Titolo: Un premio all'innovazione nel settore costruzioni



## ATTUALITÀ | NOTIZIE DEL MESE

### ANIMA CONFINDUSTRIA

## La due giorni dedicata all'export dell'industria italiana

L'IV edizione degli Export Days Anima 2024, organizzata da Anima Confindustria, si è tenuta il 20 e 21 giugno a Milano, con la partecipazione di imprese manifatturiere italiane e acquirenti da venti paesi stranieri. L'evento è dedicato alla promozione della visibilità internazionale del settore meccanico italiano e alla facilitazione degli incontri con partner esteri e prevede una sessione istituzionale presso l'hotel Nhow Milano, con focus su paesi e temi rilevanti per l'industria meccanica. Presenti esperti internazionali, rappresentanti del Ministero degli Affari Esteri e della



Cooperazione Internazionale, nonché delle agenzie ICE e SACE, insieme al vicepresidente di Confindustria Marco Nocivelli. La giornata ha visto anche incontri B2B programmati con operatori esteri, mentre il secondo giorno

è stato dedicato agli incontri tra aziende e delegati internazionali presso la sede Anima e in visita alle sedi aziendali. Gli Export Days vedono la collaborazione con partner chiave come la Rete Estera

ITA e i Referenti Desk Anima Internazionale, per facilitare l'identificazione dei buyer stranieri che parteciperanno all'evento. Associazioni come Assolombarda, Confindustria Assafrica e Mediterraneo, Confindustria Bergamo, Brescia, Veneto Est e Vicenza parteciperanno come co-organizzatori. Gli Export Days 2024 rappresentano un'opportunità strategica supportata da Maeci e ICE per favorire il business matching e il progresso delle imprese. I paesi target per l'evento includono Angola, Arabia Saudita, Canada, Germania, India, Stati Uniti e molti altri.

### ASSOBIM

## Un premio all'innovazione nel settore costruzioni



L'edizione 2024 del BIM & Digital Award è ufficialmente avviata, con le iscrizioni aperte per questo contest dedicato all'innovazione digitale nel settore delle costruzioni.

Organizzato da Clust-ER Build, SAIE e Assobim, il premio mira a riconoscere l'eccellenza e la ricerca della digitalizzazione e del Building Information Modeling (BIM) nel contesto edilizio italiano. L'obiettivo principale dell'evento, che giunge alla sua ottava edizione, è quello di mettere in luce l'evoluzione tecnologica, l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni, premiando le iniziative e i progetti che meglio interpretano il cambiamento in atto. A partecipare sono aziende, start-up, imprese, professionisti, studi di progettazione, committenti e tutti coloro che hanno contribuito con progetti e iniziative digitali a migliorare i processi di progettazione, costruzione e manutenzione nel settore edilizio, sia con metodologie BIM che con altre soluzioni innovative. Il premio include diverse

categorie, con un focus su temi come progettazione e costruzione di edifici, infrastrutture e interventi di restauro, la gestione innovativa di edifici e città, la digitalizzazione delle pubbliche amministrazioni e le tecnologie digitali nel settore edilizio. Oltre a premiare le eccellenze nel settore, il concorso riconoscerà anche le iniziative BIM più innovative dell'anno. L'obiettivo del concorso è premiare l'eccellenza e porre l'attenzione sull'importanza della tecnologia nel settore delle costruzioni. Le iscrizioni sono aperte, con la scadenza per l'invio degli elaborati fissata per il 27 settembre e la premiazione prevista per il mese di novembre.

### IMMERGAS

## Trent'anni nel mercato HVAC spagnolo

Immergas, in occasione del 30° anniversario in Spagna e del 60° dalla sua fondazione, sta implementando nuove strategie per aumentare la quota di mercato attraverso tecnologie all'avanguardia orientate al risparmio energetico e alla sostenibilità. Il presidente della Immerfin, Alfredo Amadei, si è recentemente incontrato con l'Ambasciatore d'Italia in Spagna,



Giuseppe Buccino Grimaldi, a Madrid, per discutere dei piani di sviluppo dell'azienda nell'area spagnola. L'acquisizione dell'80% di Immergas da parte di Immerfin ha portato a una crescita significativa nel fatturato, che è passato da 2 a 7 milioni di euro in cinque anni. Questo ha permesso a Immergas di consolidare la sua presenza sul mercato spagnolo, grazie alla partnership con la famiglia Sánchez-Seco, attiva da dieci anni nella diffusione delle soluzioni Immergas per il clima domestico. Immergas, con una squadra di 25 tecnici e commerciali altamente qualificati, ha ottenuto risultati notevoli, vendendo oltre 8.000 caldaie all'anno e servendo i clienti attraverso

una rete di 100 Centri Assistenza Tecnica Ufficiali. L'azienda si propone di ampliare ulteriormente la sua quota di mercato, con l'obiettivo di raggiungere i 10 milioni di fatturato entro il 2025 e conquistare il 5% del mercato nel settore delle caldaie a gas. Immergas si sta concentrando sul potenziale di crescita in Spagna, puntando sull'innovazione e la digitalizzazione dei servizi post-vendita, oltre al sistema ibrido come prodotto di punta. La collaborazione con l'Ambasciatore d'Italia in Spagna mira a identificare nuove opportunità di crescita e a rafforzare i legami interistituzionali sia in Italia che all'estero, per continuare a offrire prodotti e servizi di alta qualità.

### AVR

## Andrea Villa confermato vicepresidente fino al 2026



L'Assemblea Straordinaria di AVR, tenutasi il 12 giugno, ha rinnovato le cariche associative per il biennio 2024-2026. Andrea Villa, managing director di Auma italiana, è stato confermato nel suo ruolo di vice presidente e capo gruppo Valvole Industriali. Villa, con la sua consolidata esperienza e dedizione, continuerà a guidare il gruppo Valvole Industriali, promuovendo l'innovazione e lo sviluppo del settore. La sua conferma è un segno di continuità e fiducia nel lavoro svolto finora, a beneficio delle aziende associate e dell'intero comparto. "Sono onorato di essere stato confermato nel mio ruolo in AVR. Questo riconoscimento rappresenta non solo un attestato di fiducia nei miei confronti, ma anche un incoraggiamento a proseguire sulla strada della collaborazione fra le aziende della filiera. Insieme al nuovo consiglio direttivo, lavoreremo con determinazione per sostenere la crescita e lo sviluppo del nostro settore, rispondendo alle esigenze delle aziende associate e contribuendo al progresso tecnologico e commerciale dell'industria italiana delle valvole" ha commentato Villa.

Testata: Veronaeconomia.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024



## BIM&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

di Redazione

TECH [bim&digital award](#) [vincitori](#)

*Il premio alla visione e all'innovazione digitale è stato assegnato ad aziende e professionisti che hanno saputo declinare al meglio le pratiche digitali in ambito edilizio e infrastrutturale.*

Si è svolta **venerdì 6 dicembre** presso il Tecnopolo Bologna CNR la cerimonia di premiazione dell'**ottava edizione del BIM&Digital Award**, il prestigioso riconoscimento **promosso da Clust-ER Build in collaborazione con ASSOBIM e SAIE**.

La giuria, dopo un'attenta valutazione delle numerose candidature ricevute, ha selezionato i progetti che meglio hanno saputo interpretare il cambiamento e sfruttare le innovazioni digitali – come il BIM – per migliorare i processi di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione nel settore delle costruzioni.

L'edizione di quest'anno ha **premiato aziende, enti universitari, professionisti e studi di progettazione che si sono distinti** per la qualità e l'innovazione dei loro progetti. La competizione ha coperto un ampio spettro di categorie, offrendo uno sguardo completo sulle migliori pratiche digitali in ambito edilizio e infrastrutturale.

Testata: Veronaeconomia.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

---

## I vincitori dei BIM&Digital Award 2024:

- *Cantieri Smart*

### **XRS – Gestione digitale del cantiere con la Realtà Estesa e IA**

Xrit S.r.l.

- *Gestione operativa degli edifici*

### **Safety information modeling: dal contesto storico alla realtà virtuale**

GAE Engineering S.r.l.

- *Iniziativa BIM dell'anno*

### **Alessandria Showroom – Come far felice un Interior Design**

ACPV ARCHITECTS Antonio Citterio Patricia Viel

- *Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio*

### **Rilievo e restituzione Scan-to-BIM della Basilica di Superga (Torino)**

Cloud4BIM s.r.l.

- *PA e digitalizzazione*

### **Piattaforma digitale dei prezzi di Regione Lombardia**

A. Pavan, C. Mirarchi, J. Cassandro e Team Politecnico di Milano

- *Progettazione e costruzioni di edifici*

### **Milano Santa Giulia Arena**

Arup

- *Ricerca universitaria*

### **Towards Topology-Oriented Digital Twins for Built Heritage Performance-Based Management**

Angelo Massafra, Ing. Arch. PhD

- *Smart building and cities*

### **BIM Based Intelligent Twin for sustainability: green desk booking**

Capgemini

- *Ricerca industriale*

### **CHECK (Change toolkit for digital building permit) – Interpretation of building regulations by using an AI-based virtual assistant**

Testata: Veronaeconomia.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 09/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: BIM&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

---

**CHECK (Change toolkit for digital building permit) – Interpretation of building regulations by using an AI-based virtual assistant**

Università degli Studi di Brescia, Fraunhofer Italia, Open Geospatial Consortium

Il BIM&Digital Award 2024 ha confermato l'**importanza di integrare tecnologie all'avanguardia per ottimizzare l'intero ciclo di vita delle opere costruite**. Tra i progetti vincitori spiccano soluzioni che combinano sostenibilità, intelligenza artificiale e gemelli digitali, dimostrando come l'innovazione possa migliorare l'efficienza, la sicurezza e la qualità degli ambienti costruiti.

**Rita Fabbri, Presidente Clust-ER BUILD** ha dichiarato: «Con la premiazione del contest BIM & Digital Awards 2024 si taglia un traguardo, con l'obiettivo di ricominciare immediatamente a correre. Clust-ER BUILD ha sempre messo l'innovazione al centro delle sue attività: con questa parola indichiamo risposte a domande e sollecitazioni preesistenti, modifiche dell'ordine delle cose per ottenere un miglioramento».

**Adriano Castagone, Presidente ASSOBIM**, ha dichiarato: «Per il terzo anno consecutivo ASSOBIM collabora all'organizzazione del premio BIM&Digital Award, che continua a crescere per dimensioni, partecipazione e qualità dei progetti, così come anche la nostra associazione continua a crescere. Ai rappresentanti di tutta la filiera tecnologica delle costruzioni sono rivolte le nostre iniziative di sensibilizzazione e divulgazione sul BIM».

**Tommaso Sironi, Project Manager SAIE**, ha dichiarato: «SAIE, la fiera storica di riferimento per l'edilizia e le costruzioni, ha una visione condivisa e sinergica con Clust-ER BUILD e ASSOBIM sui temi dell'innovazione e della digitalizzazione. Ciò si traduce, in fiera, nel proporre ai visitatori spunti e stimoli sempre nuovi, presentando le innovazioni di mercato in tutti gli ambiti delle costruzioni».

L'evento ha ribadito inoltre l'importanza della collaborazione tra imprese, università e istituzioni pubbliche per promuovere la trasformazione digitale nel settore delle costruzioni, e ha offerto una vetrina privilegiata alle eccellenze italiane nel campo del BIM e delle tecnologie digitali.

Testata: Youbuildweb.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 11/03/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: La formazione Assobim 2024 per principianti ed esperti



[Share](#)
[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Pinterest](#)

YouBuild **highlights**  
[ISCRIVITI](#)

Assobim ha varato al programma Think Bim 2024 con l'obiettivo di offrire una panoramica sullo stato dell'arte del Bim in Italia e fornire a professionisti tecnici, imprese di costruzioni, produttori di tecnologie e committenti pubblici e privati esempi e proposte sulla digitalizzazione del comparto.

In un mercato a due velocità, in cui coesistono realtà della filiera che ormai da anni hanno abbracciato la metodologia Bim e organizzazioni che invece si stanno avvicinando a questo mondo da poco tempo, Assobim risponde declinando le iniziative in due tipologie di proposte: ThinkBIM Start per chi è alle "prime armi", e ThinkBIM Pro per chi invece ha già un know how consolidato.

 YouBuild Seguici  
 YouBuild Seguici

**I Bilanci delle Costruzioni**

Lo scenario generale  
 2.975 bilanci  
 La radiografia del settore  
 Le classifiche  
 I numeri regione per regione



**ACQUISTA LA TUA COPIA**

**DOSSIER**  
 YouBuild  
 TOP 100  
 IMPRESE DI COSTRUZIONE

Con questa nuova impostazione, Assobim conferma il suo impegno nella promozione del Bim e, più in generale, nello sviluppo della digitalizzazione delle costruzioni nel nostro Paese, rivolgendosi a tutti i player della filiera, qualunque sia la loro maturità digitale.

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La formazione Assobim 2024 per principianti ed esperti

## ThinkBIM Talks

Assobim propone agli utenti "Start" il ciclo di incontri ThinkBIM Talks: appuntamenti formativi video, fruibili in streaming, destinati a fornire informazioni, formazione, aggiornamenti sulle best practices e su come il Bim viene implementato in vari progetti nel settore dell'edilizia e dell'architettura, con un focus specifico che può variare in base al socio che conduce il talk. L'offerta è particolarmente ricca: basti pensare che nel 2023 sono stati proposti 48 talks, a cui si sono iscritte quasi 5.000 persone, per un totale di 40 ore di contenuto. I talks si terranno tutti i martedì e giovedì alle ore 17 a partire da giovedì 14 marzo 2024.

Focus, sempre per la serie ThinkBIM Start, anche sulle nuove professioni Bimper diffondere le esperienze "best in class" riguardanti l'introduzione delle nuove professionalità nelle organizzazioni. I relatori racconteranno il change management portato dalla metodologia Bim ai processi e alle organizzazioni, portando l'esperienza diretta della propria realtà.



*Adriano Castagnone / Presidente Assobim: "Il 2024 sarà un anno particolarmente ricco di attività, l'associazione è determinata a consolidare la propria posizione come punto di riferimento in Italia per il Bim e per la digitalizzazione del settore delle costruzioni".*

## ThinkBIM Pro

Nella sezione ThinkBIM Pro rientrerà la ThinkBIM Academy: un roadshow dedicato a promuovere l'utilizzo del BIM per sensibilizzare e coinvolgere i professionisti del settore, le aziende e altre parti interessate con particolare riferimento al Nuovo Codice dei Contratti Pubblici, entrato in vigore a luglio del 2023, che prevede l'utilizzo obbligatorio del Bim per tutti i lavori sopra il milione di euro a partire da gennaio 2025. Tra teoria e pratica, il roadshow sarà l'occasione per condividere best practice e favorire lo sviluppo di comunità Bim locali.

## Osservatorio sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) al Bim

Nasce poi, nel 2024, l'Osservatorio sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (AI) al Bim. L'obiettivo è promuovere la comprensione delle nuove tecnologie, guidare l'innovazione, facilitare la collaborazione e garantire l'uso responsabile ed efficace delle soluzioni emergenti. Assobim intende monitorare i nuovi trend e l'adozione di tecnologie AI nel settore Bim, analizzando impatti e benefici, senza tralasciare questioni etiche e di sicurezza, identificando casi esemplari e misurando la qualità dei risultati AI.

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/03/2024  
Pagine: \*  
Titolo: La formazione Assobim 2024 per principianti ed esperti

---

Non mancheranno momenti di approfondimento sulle tematiche di attualità, come il ciclo di webinar **Il Bim nel Nuovo Codice dei Contratti Pubblici**, proposto in diverse sessioni, con lo scopo di fornire informazioni chiare e dettagliate sui cambiamenti normativi e sulle opportunità legate all'implementazione del Bim nei contratti pubblici. Il webinar fornirà conoscenze pratiche, risorse utili e una piattaforma di discussione per supportare l'efficace implementazione del Bim in conformità con le nuove normative.

## **BIM&Digital Award**

Assobim rinnova l'impegno nell'organizzazione del **BIM&Digital Award**, concorso che arriva nel 2024 alla 8° edizione con l'obiettivo di raccontare l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni attraverso progetti capaci di interpretare al meglio le innovazioni digitali, per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito. Il bando del concorso 2024 sarà pubblicato a marzo, mentre i vincitori saranno proclamati a dicembre.

## **Carta della Qualità dei servizi**

Nel 2024 verrà inoltre presentata la **Carta della Qualità dei servizi** offerti dai soci Assobim: un documento che riporterà le informazioni sui servizi offerti dai Soci e sugli standard di qualità attesi, con l'obiettivo di creare una relazione di fiducia con gli utenti, fornendo informazioni chiare e reali sui servizi offerti e stabilendo una base per la gestione efficace delle aspettative del cliente.

Altre attività 2024 vedranno l'associazione impegnata in webinar di approfondimento e nello sviluppo della propria presenza su LinkedIn, per ampliare il proprio network coinvolgendo gli stakeholder e aumentando la propria visibilità. Confermata anche la partecipazione alla fiera Saie Bologna dal 9 al 12 ottobre 2024.



Testata: Youbuildweb.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 04/06/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Bim e project management, accoppiata vincente per le costruzioni



Isipm, Istituto Italiano di Project Management, realtà che promuove la disciplina del project management applicabile a tutti i settori di attività, e Assobim, l'associazione nata per sostenere il processo di digitalizzazione dell'intera filiera tecnologica delle costruzioni e promuovere la diffusione del Building Information Modeling, hanno siglato un importante accordo di collaborazione.

Scopo dell'accordo, sottoscritto dal presidente di Isipm, ing. Graziano Trasarti, e dal presidente di Assobim, ing. Adriano Castagnone, è la definizione di una serie di attività e iniziative rivolte ai professionisti della filiera delle costruzioni e del project management, mirate ad approfondire tematiche di interesse comune.

### I Bilanci delle Costruzioni

Lo scenario generale  
 2.975 bilanci  
 La radiografia del settore  
 Le classifiche  
 I numeri regione per regione

**ACQUISTA LA TUA COPIA**



YouBuild highlights

ISCRIVITI



Il project management è legato al Bim e alla digitalizzazione della filiera delle costruzioni a doppio filo: in un contesto in cui diversi professionisti collaborano e si scambiano dati e informazioni, impegnati in un unico obiettivo ma con ruoli differenti, risulta fondamentale sviluppare una capacità di visione per coordinare il lavoro di tutti e per uno sviluppo sempre più sostenibile.

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim e project management, accoppiata vincente per le costruzioni

---

Nella gestione di una commessa, l'applicazione della metodologia Bim non può prescindere, per una perfetta progettazione integrata, dalla pianificazione e gestione dei costi e dei tempi. In questo ambito il Bim incontra il project management ed entrambe le metodologie vengono applicate e interpretate, dalla pianificazione alla gestione del costruito.

### **Formazione – Forum – Eventi**

Isipm e Assobim lavoreranno insieme con molteplici obiettivi: svilupperanno momenti di informazione organizzando forum, convegni ed eventi inerenti al mondo della digitalizzazione, oltre che corsi di formazione e aggiornamento professionale sul Bim.

Da un lato, il **Bim supporta il project management**: la possibilità di condividere facilmente tutte le informazioni e di tracciare tutte le attività rende più semplice il lavoro di gestione, controllo e organizzazione del lavoro dei vari team. In questo modo, il processo diventa più rapido e organizzato, ottenendo come effetto positivo la riduzione al minimo degli errori.

Dall'altro, la collaborazione tra diversi attori e l'agire avendo una visione complessiva sul progetto è alla base della digitalizzazione del settore edile: l'implementazione del modello con dati e informazioni è indispensabile per la gestione dei progetti e il controllo di tutti gli aspetti tecnici nelle diverse fasi della vita di un'opera.

I vantaggi di una relazione sempre più stretta tra Bim e project manager si traducono in un miglior controllo e nella più veloce condivisione delle informazioni con tutte le figure coinvolte.

Tutti questi temi saranno quindi al centro di iniziative di sensibilizzazione rivolte ai professionisti, azioni di studio sui problemi tecnici e organizzativi degli attori della filiera, volte anche a ottenere la rappresentanza nelle commissioni di studio di disposizioni, ordinamenti, leggi e regolamenti che interessino il settore delle costruzioni e la transizione digitale che sta vivendo.

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 04/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim e project management, accoppiata vincente per le costruzioni

”

**Ing. Graziano Trasarti | Presidente di Isipm**

La firma di questo accordo rappresenta un passo fondamentale per la promozione del project management all'interno della filiera delle costruzioni.

La nostra collaborazione con Assobim ci permette di **unire le forze per favorire la digitalizzazione** del settore, ottimizzando la gestione dei progetti e migliorando l'organizzazione dei processi.

Crediamo fermamente che la sinergia tra Bim e project management possa portare a una gestione più efficiente e sostenibile delle risorse, a **beneficio di tutti gli attori coinvolti**.

**Ing. Adriano Castagnone | Presidente di Assobim**

La firma di quest'accordo s'inserisce naturalmente nel solco dei principi della nostra associazione, impegnata per la diffusione del Bim (Building Information Modeling) e per la digitalizzazione della filiera delle costruzioni, con l'obiettivo di **ottimizzare la gestione del progetto**.

L'organizzazione del lavoro e dei processi in ambito edilizio è sempre stata al centro del dibattito tra i tanti attori protagonisti nel mondo Aec.

Oltre all'interoperabilità dei dati, riteniamo sia necessaria la collaborazione tra le persone e la condivisione di obiettivi e metodologie, tutti elementi strategici del project management. Solo così il nostro settore potrà davvero **crescere ed essere davvero competitivo**.



*Ing. Graziano Trasarti |  
Presidente di Isipm*



*Adriano Castagnone |  
Presidente Assobim*



Assobim

BIM

Isipm

Project management

Testata: Youbuildweb.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 17/06/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Aperte le iscrizioni per il Bim&Digital Award 2024



Raccontare l'evoluzione tecnologica, l'innovazione e la trasformazione digitale del settore delle costruzioni è l'obiettivo che da ormai otto edizioni contraddistingue il contest **Bim&Digital Award**, che torna nel 2024. Un concorso per premiare le idee, i progetti e le opere capaci di interpretare al meglio il cambiamento. Il bando per l'edizione 2024 è online, disponibile al [link](#).



### A chi è rivolto

Possono partecipare aziende, start-up, imprese, professionisti, studi di progettazione, committenti, che hanno ideato e realizzato progetti o promosso nuove iniziative digitali. Ossia iniziative che rendano più efficace il processo di rilievo, restituzione e visione, di progettazione, realizzazione e manutenzione. In particolare modo gli interventi di recupero e restauro, il tutto gestito con metodologia Bim, ma non solo.

YouBuild highlights

ISCRIVITI

f YouBuild  
Seguici

in YouBuild  
Seguici

DOSSIER  
YouBuild

TOP 100  
IMPRESE DI COSTRUZIONE

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Aperte le iscrizioni per il Bim&Digital Award 2024

---

Negli ultimi anni, infatti, i protagonisti del settore hanno dovuto cercare – attraverso il digitale – nuove forme di comunicazione, nuovi strumenti di lavoro e tecnologie che consentissero la gestione in sicurezza dei processi e degli spazi.

Quindi il concorso vuole anche premiare le **amministrazioni pubbliche** italiane che hanno sviluppato e applicato processi di dematerializzazione dei procedimenti tecnico-amministrativi del settore costruzioni. Il tutto attraverso l'uso di tecnologie digitali anche appositamente sviluppate.

### **Categorie del premio**

Il premio si articolerà come sempre in **diverse categorie**, alcune riservate a società e studi di progettazione, e liberi professionisti. Altre alle imprese di costruzione, altre ancora a committenti, studenti e ricercatori.

La prima è dedicata alla **progettazione e costruzioni** è suddivisa in **Edifici, Infrastrutture e Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio**. Nella categoria **gestione Innovativa degli edifici e delle città** rientreranno i progetti di Gestione operativa degli edifici e smart buildings and cities.

**Pa e digitalizzazione** è la categoria quella dedicata alle pubbliche amministrazioni, mentre **Tecnologie e innovazione digitale** intende premiare le soluzioni tecnologiche e i cantieri smart.

Come sempre il contest darà spazio anche alla **Ricerca**, sia quella industriale applicata che quella universitaria. E lo farà attraverso la selezione di tesi di Laurea magistrale, Scuola di specializzazione, Master e Dottorato sviluppate e applicate su metodologie, strumenti, protocolli, sistemi, ecc., inerenti al Bim e alla digitalizzazione del costruito.

Infine, non mancherà il riconoscimento destinato alla **Iniziativa Bim dell'anno**, rivolto a coloro che abbiano promosso nuovi modi di lavorare in ambiente Bim per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione e manutenzione dell'ambiente costruito.

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Aperte le iscrizioni per il Bim&Digital Award 2024



Le iscrizioni sono aperte: fino al 15 giugno è stato possibile fare domanda di chiarimenti relativamente al bando. Mentre il termine di chiusura delle iscrizioni e la data ultima per l'invio degli elaborati e della documentazione richiesta è il 27 settembre. I finalisti saranno annunciati tra il 9 e il 12 ottobre in occasione del Saie di Bologna, e la premiazione avverrà nel mese di novembre.

”

**Marcello Balzani | Università di Ferrara e Presidente Clust-Er Build**

È in corso un cambiamento che non può e non deve essere fermato nel settore delle costruzioni. La crescita determinata dalla digitalizzazione in tutta la filiera del mercato trova un importante attivatore nell'integrazione e nell'implementazione del Bim e lo sforzo e la tenacia di aver persistito con il Bim&Digital Award per otto edizioni, dimostrano come sia importante e necessario ritrovare ogni anno un luogo qualificato per il confronto di idee e di realizzazioni; soprattutto in questo passaggio verso il 2025, in cui molte strategie amministrative e industriali inizieranno ad andare a compimento.

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 17/06/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Aperte le iscrizioni per il Bim&Digital Award 2024

Mettere a disposizione di imprese, professionisti e ricercatori la possibilità di candidare le proprie migliori realizzazioni e sviluppi di prodotti, su diversi ambiti tematici del Premio, determina anche una possibilità concreta per riconoscere il livello di maturazione di un settore industriale strategico per i territori e le comunità sempre più integrato e competitivo.

#### **Adriano Castagnone | Presidente di Assobim**

Il futuro delle costruzioni non potrà prescindere dalla digitalizzazione e dal Bim. Da sempre l'impegno di Assobim è proprio quello di promuovere il Building Information Modeling e più in generale la trasformazione digitale del settore, contribuendo a sviluppare una cultura diffusa su questi temi nel nostro Paese. Il concorso Bim&Digital Award è un'occasione preziosa per fare il punto sullo stato dell'arte del comparto, selezionare le eccellenze italiane e conoscere le iniziative tecnologicamente più all'avanguardia.

#### **Emilio Bianchi | Direttore generale Saie**

Siamo orgogliosi di promuovere insieme a Clust-Er Build e Assobim il premio Bim&Digital Award 2024. Saie è una fiera sempre più focalizzata sull'innovazione nel settore, con particolare riguardo alla digitalizzazione.

Per questo abbiamo voluto che i finalisti dell'award vengano annunciati durante l'edizione 2024 di Saie a Bologna. Gli obiettivi del contest sono: premiare l'eccellenza e dedicare la necessaria attenzione all'importanza cruciale della tecnologia per il mondo delle costruzioni.

Un fattore, quest'ultimo, che emerge chiaramente dal nostro dialogo quotidiano con aziende, associazioni e istituzioni. Saie vuole fare la sua parte per dare impulso al cambiamento, partendo proprio da iniziative come queste.



**Bim&Digital Award 2024**

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim vara il suo codice etico basato sulla trasparenza



**Assobim** si dota di un codice etico. Si tratta di un documento strategico – non obbligatorio, ma stilato e sottoscritto su base volontaria – che l'associazione adotta al fine di descrivere, per sé e per gli altri, i valori e i principi che guidano le sue attività e quelle dei suoi soci.

### Le basi del codice

Il codice etico contiene l'insieme dei principi e delle regole etiche e di condotta che ciascun socio e coloro che rivestono cariche associative sono tenuti a osservare, ai quali devono ispirarsi nell'esercizio della propria attività.

### I Bilanci delle Costruzioni

Lo scenario generale  
2.975 bilanci  
La radiografia del settore  
Le classifiche  
I numeri regione per regione

**ACQUISTA LA TUA COPIA**



YouBuild highlights

[ISCRIVITI](#)

f YouBuild  
Seguici

in YouBuild  
Seguici

DOSSIER  
YouBuild

TOP 100  
IMPRESE DI COSTRUZIONE



Assobim | Punto di riferimento per i professionisti

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim vara il suo codice etico basato sulla trasparenza

Il testo sottolinea l'impegno a rispettare le leggi, a operare con **etica e trasparenza**, a promuovere i valori di sostenibilità, innovazione e competitività di tutta la filiera. Definisce anche le linee guida da adottare nelle relazioni istituzionali, in quelle con la clientela, con il personale e con gli altri soci. Stabilisce inoltre le **norme di condotta a cui i soci dovrebbero attenersi**, sia nel contesto della vita associativa, sia nella loro quotidianità professionale e lavorativa.

## Strumento prezioso

I pilastri fondamentali su cui si basa il **codice etico** contribuiranno a costruire una **solida reputazione per l'associazione**. Potranno facilitare la collaborazione e il rispetto tra i membri, essenziali per il successo di tutte le iniziative promosse.

Il **codice** sarà poi uno **strumento prezioso per prevenire conflitti di interesse e comportamenti scorretti**, assicurando così una gestione equa e corretta in ogni situazione. Fornirà delle linee guida su come affrontare le divergenze, garantendo che i problemi vengano risolti in modo giusto e tempestivo.

Infine, contribuirà a creare un ambiente accogliente per tutti i membri, favorendo una **base associativa diversificata e dinamica**.



*Assobim | Il sostegno alla digitalizzazione*

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 12/07/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Assobim vara il suo codice etico basato sulla trasparenza

Strategicamente, il **Codice etico** allineerà le attività e le iniziative agli **obiettivi e ai valori fondamentali** dell'associazione, assicurando che tutte le azioni intraprese siano in linea con una **missione e visione comune**.

Con questa iniziativa, Assobim intende fornire uno **strumento di chiarezza e di orientamento ai soci**, creando una cultura associativa solida e condivisa, in cui tutti i soci si sentono parte di una squadra e si impegnino a raggiungere gli obiettivi comuni. Allo stesso tempo, il testo potrà **attirare altre realtà della filiera e potenziali nuovi soci che ne condividono i valori**.

”

### **Adriano Castagnone | Presidente Assobim**

Questo documento, costituito da un insieme di principi che guideranno il comportamento di ciascuno di noi, promuove valori fondamentali come l'integrità, la trasparenza e il rispetto reciproco.

Rappresenta un ulteriore passo avanti per la nostra associazione: rafforza la nostra credibilità, aumentando la fiducia sia dei membri interni che del pubblico esterno.

Non solo guiderà il nostro comportamento, ma rafforzerà anche la coesione interna, la trasparenza e l'impatto positivo della nostra associazione sulla società. Investire nel codice etico significa investire nel futuro e nella sostenibilità della nostra associazione.



*Adriano Castagnone |  
Presidente Assobim*

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria



Bim&Digital Award 2024, giunto quest'anno all'ottava edizione, ha presentato la giuria del concorso. Il premio, promosso da **Assobim**, andrà alle idee capaci di interpretare al meglio il cambiamento. Ossia ai progetti e alle opere che sfruttano le innovazioni digitali (Bim e non solo) per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito.

Per selezionare le candidature vincenti, e scegliere i progetti più meritevoli, sarà una giuria composta da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore. Ecco la composizione della giuria annunciata dagli organizzatori.

Preferenze privacy



Assobim | Progettare sfruttando il digitale

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria

---

## I giurati

**Presidente della Giuria è stata nominata l'arch. Fabiana Raco**, esponente del mondo della Ricerca e dell'Università. È **coordinatore tecnico del laboratorio TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara**. Inoltre è esperta di tecnologie digitali integrate alla gestione ed all'intervento sul patrimonio culturale.

## Le conferme

Si conferma nell'elenco dei giurati l'arch. **Viola Albino, Bim manager e responsabile Uo gestione digitale del patrimonio immobiliare dell'Agenzia del Demanio**. L'Agenzia è l'ente responsabile della gestione, razionalizzazione e valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico.

Con una lunga esperienza nel mondo del Building Information Modeling, troviamo tra i nomi dei professionisti della giuria quello dell'arch. **Giacomo Bergonzoni**. È **Bim & Digital twin manager e senior consultant di capgemini engineering**, oltre che docente presso master universitari, istituti di formazione privata. Inoltre è docente nei corsi Bim organizzati dagli ordini degli Ingegneri e degli Architetti. Siede al tavolo Uni 11337 relativo alla standardizzazione in ambito Bim.

Tra i giurati il vicepresidente Assobim con delega a **Ricerca e Sviluppo Simone Garagnani, professore associato all'Università di Urbino "Carlo Bo"**. I suoi interessi di ricerca spaziano dalla computer grafica, alla metrologia e al Building Information Modeling, applicato al patrimonio esistente e archeologico.

L'elenco continua con l'ing. **Cinzia Gatto, strategy information Mgmt and regulation analysis | Bim e asset management presso Italferr**. Si tratta di una professionista forte di una lunga esperienza nel mondo della Pubblica Amministrazione. Nel recente passato ha lavorato per Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lombardia-Emilia Romagna, Mims.

Tra i membri della giuria ci sarà poi l'arch. **Michele Ottomanelli, direttore tecnico Saie** oltre che docente a contratto del Politecnico di Milano.

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 03/09/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award 2024: tutti i nomi della giuria



*Assobim | Incontro informativo*

## Una new entry

Entra quest'anno a far parte del tavolo dei giurati l'arch. **Laura Tiburzi**, **Bim consultant di Ey** e responsabile Italia di **Women In Bim**. Quest'ultima è la community che promuove l'immagine delle donne nel mondo dell'architettura, dell'ingegneria e delle costruzioni. Con una doppia laurea in architettura e ingegneria edile, ha maturato la sua esperienza studiando e lavorando per aziende internazionali in Europa e in Asia. Ha progettato edifici di svariate tipologie.

Chi desidera partecipare al **Bim&Digital Award 2024** ha tempo fino al **27 settembre 2024** per candidare il proprio progetto. Per prendere visione del bando, conoscere le modalità di partecipazione, e per ogni altra informazione vi invitiamo a collegarvi al sito: <https://www.assobim.it/bimdigital-awards/>



Assobim

Bim&Digital Award

Testata: Youbuildweb.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 07/12/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Federcostruzioni e le sue 5 filere produttive verso la decarbonizzazione



IMPRESE

## Federcostruzioni e le sue 5 filere produttive verso la decarbonizzazione

On Dic 7, 2024



YouBuild highlights

ISCRIVITI

Il cinque dicembre si è tenuto a Roma il convegno *Rigenerazione urbana la qualità dell'ambiente costruito* organizzato da Federcostruzioni all'interno dell'evento *Città in scena 2024 - il Festival della rigenerazione urbana*. Convegno che rientra nel programma di festeggiamenti per i 15 anni della Federazione.

### Quale politica industriale dopo il Pnrr

Nei saluti istituzionali, Paola Marone ha presentato i dati più significativi dell'ultimo *Rapporto Federcostruzioni* che evidenzia che, dopo un biennio di forte crescita, vi sono crescenti preoccupazioni per l'andamento del mercato una volta finite le risorse del Pnrr, in mancanza di strumenti concreti di politica industriale a sostegno della filiera delle costruzioni, che è strategica per l'economia del Paese.



Testata: Youbuildweb.it

Fascicolo: on-line

Mese: 07/12/2024

Pagine: \*

Titolo: Federcostruzioni e le sue 5 filiere produttive verso la decarbonizzazione



*I saluti di Paola Marone*

## Roadmap per raggiungere la carbon neutrality al 2050 e investimenti

Nelle conclusioni Paola Marone ha voluto evidenziare che le imprese italiane si trovano ad affrontare investimenti importanti conseguenti all'aumento delle quote di emissione, in presenza di politiche ambientali europee sempre più ambiziose.

Per questo le filiere e le imprese hanno individuato una roadmap per raggiungere la carbon neutrality al 2050, così come previsto dalle politiche europee, attraverso la continua ricerca di efficienza energetica, la progressiva sostituzione dei combustibili fossili con l'energia rinnovabile e l'idrogeno, senza ignorare la possibilità dell'energia nucleare di ultima generazione e la cattura, stoccaggio e riutilizzo del CO<sub>2</sub>.

La presidente Paola Marone ha inoltre ringraziato le **5 filiere produttive della federazione** per il grande impegno in innovazione e i relevantissimi investimenti fatti per la sostenibilità e i processi di decarbonizzazione e in particolare ha menzionato i settori manifatturieri dei materiali quali la **ceramica**, l'**acciaio**, il **vetro**, **cemento**, il **legno** e il **marmo**, ai quali è stato dedicato un intero convegno a Napoli, e che unitamente ai **tecnologici**, ai **professionisti** e ai **costruttori**, rappresentano l'eccellenza del Made in Italy nel mondo.

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Federcostruzioni e le sue 5 filere produttive verso la decarbonizzazione

Tutti settori che hanno avviato processi di decarbonizzazione della produzione con ingenti investimenti per adeguarla alla nuova domanda di mercato. In tema di rigenerazione urbana, la presidente Marone ha evidenziato la necessità di riforme normative, di una Legge ad hoc che faccia da legislazione quadro alle norme regionali per il recupero del patrimonio pubblico e privato, coesione sociale e promozione di interventi in Partenariato Pubblico Privato.



*Erica Mazzetti e Pina Picierno partecipano al dibattito di Federcostruzioni sulla decarbonizzazione dell'industria delle costruzioni*

#### **Pina Picierno | Vicepresidente del Parlamento europeo**

Ha parlato dell'importanza delle politiche europee a supporto della transizione green e dell'auspicio che, come evidenziato dalla Federazione, l'Europa possa attivare la creazione di debito comune necessario a finanziare la transizione verde e digitale come proposto da Draghi nel suo rapporto Il futuro della competitività Europea; senza risorse la transizione non sarà possibile.

Inoltre ha parlato della necessità di dare risposte concrete alla crisi abitativa dovuta al crescente costo delle abitazioni che è diventato troppo elevato come delle politiche che riducano il costo dell'energia che mette a rischi la competitività europea.

#### **Erica Mazzetti | Deputato della Repubblica italiana**

Ha parlato delle sue iniziative politiche per la Rigenerazione Urbana e del lavoro che sta portando avanti nell'ambito dell'intergruppo Progetto Italia, da lei promosso e al quale partecipa attivamente Federcostruzioni, che è un'iniziativa volta a migliorare il settore dei lavori pubblici, dell'edilizia e dell'urbanistica in Italia creando nuove sinergie tra politica, comitati tecnici scientifici, rappresentanti delle categorie economiche e degli ordini professionali per favorire la ripresa economica del Paese.

Il progetto si concentra su semplificazione e riordino e riforma delle normative relative all'edilizia e urbanistica e l'elaborazione di interventi correttivi mirati, come quelli previsti dalla risoluzione al Codice degli appalti.

#### **Beatrice Fumarola | Coordinatrice nazionale Inarch**

Ha parlato della rigenerazione dei territori attraverso l'arte, presentando una serie di progetti di eccellenza in Italia e all'estero, realizzazioni che oltre a creare spazi fruibili, mettono l'uomo al centro in luoghi di incontro ed interazione sociale.

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Federcostruzioni e le sue 5 filere produttive verso la decarbonizzazione

---

### **Mosè Ricci | Ordinario di Progettazione Architettonica e Urbanistica – Sapienza Università di Roma**

Ha parlato dello sviluppo del costruito nel territorio italiano dal 1990 al 2005 e delle strategie di resilienza ai rischi climatici e sismici che devono essere centrali nelle strategie di rigenerazione urbana portando esempi a quelle al 2100 in Olanda, Paese particolarmente esposto all'innalzamento marino, o della sand city e waterlogged city

Ha, inoltre, presentato interventi di rigenerazione urbana a fini sociali relativi al recupero di aree al servizio dei cittadini e di edilizia sociale che ha creato nuovo valore edilizio e la rigenerazione di aree che erano marginali.

### **Tavola rotonda con i rappresentanti Federcostruzioni**

Ilario Lisei, presidente di **Anie Csi**, ha presentato i dati principali di Anie, Federazione alla quale aderiscono 1.100 aziende che per dipendenti e fatturato rappresentano una quota importante dell'industria elettrotecnica ed elettronica nazionale.

Il fatturato del comparto industriale della Federazione Anie nel 2023 è stato di 102,7 miliardi di euro, con una crescita del 10,8% rispetto all'anno precedente superando per la prima volta i 100 miliardi.

**La normativa di settore è vecchia e va adeguata e semplificata.** Ha evidenziato la necessità di poter meglio informare il mercato delle opportunità degli interventi di efficientamento attivo, che grazie anche alle tecnologie digitali, permettono di adattarsi alle necessità di utilizzo dell'utente con importanti risultati di comfort e risparmio. Le prospettive di mercato sono interessanti in diversi ambiti trainati dalla transizione energetica dell'edilizia e dell'industria.

**Giulia Orsolini**, consigliere comitato esecutivo **Angaisa**, dopo risultati straordinari raggiunti dal loro settore negli anni scorsi, sentono i primi segnali della crisi, pur essendoci una propensione positiva all'acquisto da parte del 70% delle famiglie, ma che per concretizzarsi ha bisogno di incentivi che quindi sono fondamentali per il rilancio del mercato.

**Gianluca Pellegrino**, presidente di **Confindustria MarmoMacchine**, ha dichiarato che le prospettive di mercato sono positive più per il marmo e le pietre naturali che per le macchine, grazie alla domanda trainata dall'export; il settore è fortemente impegnato sulle linee della decarbonizzazione come richiesto dal mercato.

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Federcostruzioni e le sue 5 filere produttive verso la decarbonizzazione

Edoardo Accettulli, vicepresidente Assobim con delega alla formazione, ha sottolineato l'importanza nell'era della progettazione digitalizzata BIM, oramai obbligatorio dal prossimo anno per le opere pubbliche, dell'utilizzo di più strumenti innovativi di tipo parametrico che si possono adattare alle necessità scalabili dei concept progettuali a scala urbana. Tutto per rendere più efficace il processo di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'ambiente costruito.



*Federcostruzioni - Ance | Al centro le presidenti Federica Brancaccio (Ance) e Paola Marone (Federcostruzioni)*

## 15 anni, 4 presidenti e tanto lavoro per la filiera industriale

Nei 15 anni di operatività alla guida di Federcostruzioni si sono avvicendati 4 presidenti. Il primo è stato lo straordinario past president Ance Paolo Buzzetti. Oltre che presidente di Federcostruzioni, Paolo Buzzetti, imprenditore edile romano, ha ricoperto numerosi incarichi di prestigio in seno al sistema Ance.

L'intuizione di creare un organismo in cui confluissero i rappresentanti delle filiere produttive che compongono, con le imprese di costruzioni, l'industria delle costruzioni, va ascritta alla sua visione. Di lui dice l'attuale presidente Marone: «è stato un visionario, ha precorso i tempi, per me è stato significativo essere stata componente della giunta Ance durante il suo mandato. Da lui ho appreso tanto, soprattutto la capacità di saper fare sintesi dopo lunghe riunioni».

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 07/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Federcostruzioni e le sue 5 filere produttive verso la decarbonizzazione

---

Un ringraziamento speciale di Paola Marone è andato ai suoi colleghi napoletani Rudy Girardi e Federica Brancaccio, che ha definito «*straordinariamente bravi, insuperabili*» e ha aggiunto: «*Grazie per avermi dato questa opportunità nella vita professionale, non è facile eguagliarvi, certamente mi sono impegnata al massimo delle mie capacità*».

### **La partnership Saie – Federcostruzioni per un mercato innovativo e sano**

Infine, ma non da ultimo, Paola Marone ha ringraziato Saie, fiera dell'Edilizia, da sempre vicina a Federcostruzioni. Tommaso Sironi, project manager di Saie, ha sottolineato l'importanza di condividere informazioni su tecnologie e soluzioni innovative per i processi di rigenerazione urbana, evidenziando come sia utile far conoscere strumenti e incentivi di supporto alla transizione verde. Inoltre ha dichiarato che attraverso la diffusione di case history virtuosi di interventi di rigenerazione urbana si potranno determinare ulteriori impatti positivi in termini di qualità dell'ambiente costruito e transizione ecologica.



decarbonizzazione

Federcostruzioni

rigenerazione urbana

Testata: Youbuildweb.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 11/12/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024



YouBuild highlights

[ISCRIVITI](#)

Si è svolta venerdì 6 dicembre 2024 presso il Tecnopolo Bologna Cnr la cerimonia di premiazione dell'ottava edizione del Bim&Digital Award, il prestigioso riconoscimento promosso da Clust-Er Build in collaborazione con AssoBim.



*Bim&Digital Award 2024 | Un momento della cerimonia di premiazione*

La giuria, dopo un'attenta valutazione delle numerose candidature ricevute, ha selezionato i progetti che meglio hanno saputo interpretare il cambiamento e sfruttare le innovazioni digitali – come il Bim – per migliorare i processi di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione nel settore delle costruzioni.



Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

L'edizione di quest'anno ha premiato aziende, enti universitari, professionisti e studi di progettazione che si sono distinti per la qualità e l'innovazione dei loro progetti. La competizione ha coperto un ampio spettro di categorie, offrendo uno sguardo completo sulle migliori pratiche digitali in ambito edilizio e infrastrutturale.

## I vincitori dei Bim&Digital Award 2024

- Cantieri Smart  
Xrs – Gestione digitale del cantiere con la Realtà Estesa e IA  
Xrit srl

### Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024



- Gestione operativa degli edifici  
Safety information modeling: dal contesto storico alla realtà virtuale  
Gae Engineering srl

### Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024



- Iniziativa Bim dell'anno  
Alessandria Showroom – Come far felice un Interior Design  
Acpv Architects Antonio Citterio Patricia Viel

Testata: Youbuildweb.it  
Fascicolo: on-line  
Mese: 11/12/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

## Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

< PREV 1 di 3 NEXT >



- Interventi di restauro e valorizzazione del patrimonio  
Rilievo e restituzione Scan-to-Bim della Basilica di Superga (Torino)  
Cloud4Bim srl

## Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

< PREV 1 di 3 NEXT >



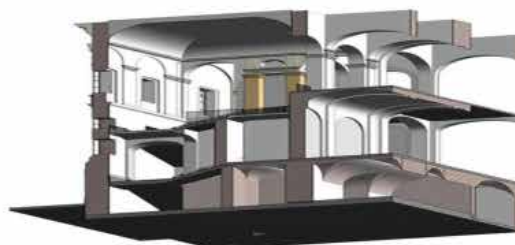
a. Volta a vela



b. Volta a padiglione



c. Volta a crociera

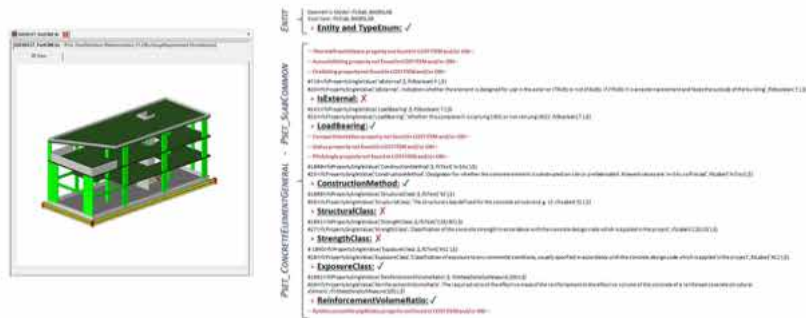


- Pa e digitalizzazione  
Piattaforma digitale dei prezzi di Regione Lombardia  
Pavan, C. Mirarchi, J. Cassandro e Team Politecnico di Milano

Testata: Youbuildweb.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 11/12/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

## Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

< PREV 1 di 3 NEXT >



- Progettazione e costruzioni di edifici  
 Milano Santa Giulia Arena  
 Arup

## Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

< PREV 1 di 3 NEXT >



- Ricerca universitaria  
 Towards Topology-Oriented Digital Twins for Built Heritage Performance-Based Management  
 Angelo Massafrà, ing. arch. PhD

Testata: Youbuildweb.it  
 Fascicolo: on-line  
 Mese: 11/12/2024  
 Pagine: \*  
 Titolo: Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

## Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

< PREV 1 di 3 NEXT >

Angelo Massafra | Towards Topology-Oriented Digital Twins for Built Heritage Performance-Based Management 1/3



Fig.01 Context | Performance-based building digital management. (ICALL-E, OpenIM, 2024)



Fig.02 Approach | Five-dimension digital twin model for built heritage performance-based management. (IC A. Massafra, 2023. <https://doi.org/10.3390/build13082100>)

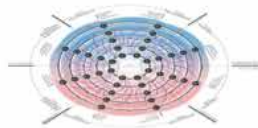


Fig.03 Framework | Information lifecycle management framework for delivering building digital twins. (IC A. Massafra, 2023)



Fig.04 Framework | System architecture model for delivering building digital twins. (IC A. Massafra, 2023)



- Smart building and cities  
 Bim Based Intelligent Twin for sustainability: green desk booking  
 Capgemini

## Bim&Digital Award: tutti i vincitori dell'edizione 2024

< PREV 1 di 3 NEXT >



- Ricerca industriale  
 Check (Change toolkit for digital building permit) – Interpretation of building regulations by using an AI-based virtual assistant  
 Università degli Studi di Brescia, Fraunhofer Italia, Open Geospatial Consortium



**A**TTUALITÀ  
youtrade

**INCHIESTA**

# CHI VINCERÀ LA PARTITA DELLE FIERE

Ci sono troppi eventi legati al mondo dell'edilizia? Molte imprese non sembrano soddisfatte delle manifestazioni (forse troppe) in giro per l'Italia. Ma una vera alternativa si scontra con la frammentazione delle società organizzatrici

Monica Battistoni

# M

anca una politica industriale del settore fieristico? It-Ex, la nuova associazione delle fiere internazionali italiane, nasce proprio con questo obiettivo. E intende perseguirlo attraverso il dialogo con le istituzioni e le agenzie che definiscono la strategia nazionale della promozione dell'export e con le principali organizzazioni associative europee e mondiali del comparto. Una necessità sentita da Fondazione Fiera Milano e da 14 soci costituenti tra cui Federlegno, che propone l'attuazione di strategie per attrarre sempre più espositori e visitatori dall'estero, l'organizzazione diretta di manifestazioni italiane nel mondo e l'offerta di quartieri



Testata: Youtrade  
Fascicolo: 146  
Mese: Febbraio  
Pagine: 36\45  
Titolo: Chi vincerà la partita delle fiere



Testata: Youtrade  
 Fascicolo: 146  
 Mese: Febbraio  
 Pagine: 36\45  
 Titolo: Chi vincerà la partita delle fiere



## ATTUALITÀ youtrade



VICHI MONTOLI  
 AMMINISTRATORE  
 DELEGATO DELLA  
 BREVETTI MONTOLI

fieristici e servizi dagli standard qualitativi elevati. Se si considera l'edilizia, per esempio, si possono elencare numerosi eventi, da Cersaie a Made expo, da Saie a Klimahouse, fino alle fiere dedicate a singoli settori o attività, come Marmornac o Expocasa. Sono troppi? Risultano funzionali alle aziende espositrici? E agli utenti?

### I NUMERI

In ogni caso, a chi si chiede se lo strumento fiera dopo il covid, che ha portato una digitalizzazione spinta, sia ancora utile, sono i numeri e il fermento del mercato a dare una prima risposta: 7,7 milioni di visitatori in Italia (13% stranieri), 86 mila espositori (27% esteri), e un giro d'affari totale pari a 1,4 miliardi di euro, con un indotto stimato in 23,2 miliardi per il 2023. Anche la quotazione di BolognaFiere a Piazza Affari, lo scorso dicembre, è un segno di vitalità, così come il riassetto azionario di FirenzeFiera, che si apre ai privati. Ma, attenzione, se la vocazione internazionale del comparto ha una valenza molto rilevante è altrettanto importante aumentare l'attrattività dei quartieri e delle manifestazioni nel Paese. Punto di vista condiviso da Aefi (Associazione esposizioni e fiere italiane, che conta 53 associati), che sottolinea come gli enti fieristici faticino a fare sistema e pone tra le sfide future il rafforzamento dell'intero settore attraverso sinergie per contenere i costi, ottimizzare gli investimenti, armonizzare i calendari. In pratica fare sistema. Se le manifestazioni minori non hanno le risorse per esportare i loro format, l'Italia è sempre più strategica per i big esteri organizzatori di grandi eventi.

Testata: Youtrade  
 Fascicolo: 146  
 Mese: Febbraio  
 Pagine: 36\45  
 Titolo: Chi vincerà la partita delle fiere



## CERSAIE: MENO PRESENZE, PIÙ QUALITÀ

«Nel 2019 Cersaie ha registrato un'affluenza di oltre 112 mila visitatori, mentre quest'anno siamo arrivati quasi quota 100 mila. La pandemia ha agito come uno spartiacque per molte fiere, noi abbiamo avuto il coraggio e la fortuna di organizzare l'evento nel 2021, riempiendo ben 15 padiglioni», afferma Angelo dall'Aglio (nella foto), executive manager di Cersaie. «È stata una decisione premiante nonostante il numero di visitatori sia stato decisamente inferiore, poiché non si è persa la qualità del profilo degli operatori in visita: si tratta di figure decisionali apicali, che devono prendere decisioni strategiche per le proprie aziende. La fiera, quindi, non è solo un'occasione per fare affari, ma una piattaforma che risponde al bisogno umano di socializzazione e di confronto diretto con il mercato e le tendenze e che nessuna forma di digitalizzazione può eguagliare».



**Domanda. Proprio su questo tema alcuni espositori chiedono di seguire gli esempi di altre realtà internazionali per coinvolgere i visitatori con iniziative e tariffe agevolate, e incentivare inoltre le presenze dall'estero.**

**Risposta.** Cersaie fa questo da anni. Attraverso il programma Cersaie Business, realizzato in collaborazione con Ica, abbiamo creato un progetto di incoming per promuovere i nostri espositori e i loro prodotti: circa 280 professionisti, tra architetti, appaltatori, investitori, contractor, distributori e giornalisti, provenienti da cinque continenti sono stati ospitati dalla nostra Organizzazione al fine di agevolare i contatti e le relazioni commerciali con le nostre aziende. Ma anche da un punto di vista culturale facciamo tanto: siamo anche l'unica fiera ad aver avuto l'onore di ospitare dodici vincitori del Premio Pritzker, che nell'ambito del nostro programma culturale Costruire, abitare, pensare, hanno tenuto delle lectio magistralis dedicate all'architettura e al design internazionale. Le iniziative sono tante e diverse per target, sul nostro sito web sono tutte esplicitate.

**D. Sono eventi davvero utili per gli utenti?**

**R.** Sì, certo, abbiamo per esempio pensato anche ai privati con l'iniziativa intitolata Cersaie Disegna la tua casa, durante la quale si possono chiedere consigli di progettazione e consulenze gratuite. Un format che vede coinvolte le testate giornalistiche che, attraverso progettisti, mettono a disposizione consulenze gratuite all'utenza privata. Abbiamo programmi dedicati agli Studenti come altri dedicati al mondo della posa con dimostrazioni live e formazione a

crediti. Come organizzatori cerchiamo di fare il meglio, ovviamente i margini di miglioramento ci sono sempre, ma sovente i tempi fieristici, come la quantità dei visitatori come degli espositori, fanno sì che non vengano sfruttate tutte le potenzialità delle offerte, soprattutto in ambito digitale, come delle convenzioni in ambito ricettivo come sulla mobilità. La grande sfida è quella di essere ancora più efficienti sui servizi come sull'ascolto delle problematiche, che a volte sono esogene, quali le strutture ricettive e i trasporti che incidono molto. La Fiera è un bene comune, un momento aggregante e di sviluppo che richiede una proattività da parte di tutti che a volte manca, ma che, grazie allo sviluppo digitale post pandemia, può dare grande benefici e innovazione all'evento fisico.

**D. Esistono fiere più corte e con orari più a misura di espositore. Lei che ne pensa?**

**R.** Si tratta di una situazione delicata che si ripropone ogni anno. Da una parte ci sono le aziende più strutturate che vogliono sfruttare tutto il tempo utile con i loro visitatori e hanno esigenze diverse, ma ci sono anche aziende che richiedono riduzioni di orari. Capirà che raggiungere un compromesso non è facile.

**D. A proposito, il confronto con il Salone del Mobile per il comparto bagno non vi impensierisce?**

**R.** No, si tratta di mercati che a volte collimano, ma in generale i target come i visitatori sono diversi: noi ci occupiamo principalmente di spazio architettonico, i nostri asset sono la grande distribuzione, gli architetti, i contractor e gli investitori.





Testata: Youtrade  
 Fascicolo: 146  
 Mese: Febbraio  
 Pagine: 36\45  
 Titolo: Chi vincerà la partita delle fiere



## ATTUALITÀ youtrade

E il confronto con queste realtà è un tasto dolente per gli espositori che non nascondono malumori sulla gestione della politica industriale nostrana, almeno per quanto riguarda il settore dell'edilizia più generalista. Così si fanno strada, con sempre maggiore seguito, le manifestazioni ultra specializzate. L'obiettivo comune è lasciarsi alle spalle la difficile parentesi della pandemia e sulle misure da adottare sia aziende che organizzatori hanno molte idee. Ma, allo stesso tempo, ogni azienda fieristica tira l'acqua al suo mulino. Tradotto: non vuole perdere business a favore dei concorrenti. Invece di pochi grandi eventi, insomma, l'edilizia in Italia si trova a scegliere tra una miriade di fiere, da Nord a Sud, da Est a Ovest, che si sommano a quelle dedicate a singole filiere di prodotto. Non è una sorpresa se poi non tutte hanno successo.

### COMPETENZA

Il cuore del problema risiede nel fatto che le fiere sono spesso organizzate da chi non ha una piena comprensione dei diversi settori rappresentati dai clienti, distributori e utenti finali. «Un atteggiamento che sembra essere mosso più dall'inerzia che dalla reale consapevolezza delle necessità degli espositori», afferma Vichi Montoli, amministratore delegato della Brevetti Montolit, azienda specializzata nei sistemi per la lavorazione lapidea. «In-



FABIO POTESTÀ,  
 PRESIDENTE  
 DI MEDIAPOINT  
 & EXHIBITIONS

vece, sarebbe cruciale che gli organizzatori si rendessero conto che il mondo sta cambiando. Non basta allestire lo stand più bello e mirabolante e aspettare i visitatori, è la partecipazione stessa che deve diventare un'esperienza. Un po' come accade negli Stati Uniti, con la differenza che rispetto a location come Las Vegas e Orlando noi abbiamo un patrimonio ineguagliabile di offerte culturali e gastronomiche per attrarre i visitatori, con la promessa di affiancare al lavoro giorni di svago». Un approccio questo, già adottato con successo nelle fiere estere di maggior rilievo, che potrebbe contribuire a rivitalizzare le fiere italiane e renderle più competitive a livello internazionale. Questo obiettivo suggerisce che gli organizzatori stipulino accordi con alberghi e mezzi pubblici per proporre tariffe agevolate a visitatori ed espositori, come accade in Germania, per esempio. Eppure, per l'amministratore delegato dell'azienda varesina la sensazione è che il business sia non più per espositori e visitatori, ma per chi la organizza. «Prendiamo, per esempio, le grandi aziende del distretto ceramico: anche quelle che non partecipano al Cersaie organizzano eventi speciali con i clienti durante la manifestazione, mostrando loro le bellezze della città. Questo crea un'esperienza memorabile, che va oltre il semplice prodotto. Sarebbe utile organizzare una sorta di fuorisalone, ma l'onere non dovrebbe ricadere solo sugli espositori: l'ente fieristico potrebbe collaborare con l'amministrazione locale per offrire tariffe agevolate negli hotel, nei trasporti e nelle attrazioni turistiche, rendendo l'evento più accessibile e attraente per tutti. Ma da noi è lasciato tutto all'iniziativa degli espositori. Tuttavia, questi ultimi hanno molto altro da fare per massimizzare il loro investimento, considerando che la quota per uno stand di 140 metri quadrati si aggira intorno ai 100 mila euro».

### I COSTI ALTI

In più c'è il tema della sostenibilità sotto il profilo economico e di benessere personale. «Le fiere negli Stati Uniti, per esempio, vanno dal martedì al venerdì, o addirittura si concludono il giovedì pomeriggio, consentendo alle persone di smantellare gli stand e tornare a casa senza perdere altro tempo», nota Montoli. «Gli orari sono civili, dalle 10 alle 17, mentre da noi vige ancora l'abitudine di prolungare gli eventi per sei giorni, incluso il sabato, perché non viene data la possibilità di smontare gli stand la sera dell'ultimo giorno. Questo significa che le persone arrivano domenica per allestire e ripartono il sabato successivo per smontarli, affrontando costi e fatica considerevoli, dopo essere stati dalle 9 alle 19 di sera a lavorare per tutta la settimana. In pratica, un orario che favorisce la dispersione dei visitatori certamente non il suo contrario, con il risultato per le aziende di passare ore o addirittura giornate, di solito quelle di apertura e chiusura, in attesa. Ed è piuttosto frustrante. Negli Stati Uniti, esistono anche aree tecniche per le dimostrazioni,

Testata: Youtrade  
 Fascicolo: 146  
 Mese: Febbraio  
 Pagine: 36\45  
 Titolo: Chi vincerà la partita delle fiere

## PICCOLO È BELLO (SE VERTICALE)



«È necessaria una politica industriale dello strumento fiera, perché anche le recenti iniziative, che sulla carta hanno l'ambizione di avere una dimensione internazionale come Made expo, poi nella pratica non si sono rivelate tali», commenta Daniele Franco (nella foto), fondatore e amministratore delegato di Tecnostrutture, azienda specializzata nella progettazione e nella produzione di strutture miste in acciaio-calcestruzzo. «Non si può dare un giudizio definitivo sull'edizione, ma l'impressione è che qualcosa non abbia funzionato a livello organizzativo e di comunicazione, tra padiglioni molto visitati, come quello dedicato alle smart city e altri, come il salone delle costruzioni praticamente deserti, forse a causa di una selezione degli espositori senza un criterio coerente, almeno all'apparenza».

**Domanda. Quindi, ritiene che le manifestazioni molto verticali offrano maggiori vantaggi come rapporto costo-qualità?**

**Risposta.** Dipende dall'obiettivo: all'estero organizzano delle fiere piccole, ma in grandi alberghi, con un numero limitato di espositori di una precisa categoria di prodotti, e si rivolgono a clienti molto profilati. Per esempio, abbiamo avuto un'esperienza positiva in una fiera a Copenaghen strutturata come un mini-congresso con gli stand accanto, che ha attirato numerosi visitatori e dato ottimi risultati, per una spesa esigua di 3 mila euro.

**D. E se invece l'intento fosse confrontarsi con fiere estere come Bau oppure Batimat, come era nelle intenzioni degli organizzatori di Made expo?**

**R.** Allora sarebbe più utile accorpate tutte quelle manifestazioni di tono minore in giro per l'Italia e riorganizzarle in maniera adeguata. A patto di affidarsi a persone che conoscano, e molto bene, i vari segmenti verticali che vogliono mettere insieme, in modo da comprendere le reali esigenze degli espositori e dei buyer. Faccio un altro esempio, quello del Wcee (World Conference on Earthquake Engineering) il congresso mondiale della sismica, che si svolgerà a Milano e conta già oltre 3 mila lavori scientifici sottoposti, con una stima di almeno 5 mila presenze. Ecco, perché non adottare un tema centrale come quello dell'antisismica, che nel nostro Paese può vantare imprese solidissime e all'avanguardia come offerta tecnologica?

**D. In sostanza, secondo lei la fiera generalista non è più attraente?**

**R.** Ma no, c'è sicuramente spazio per migliorare l'efficacia delle esposizioni nel settore delle costruzioni. Il problema è che spesso tendono a essere troppo vaste e frammentate, rischiando di disperdere l'attenzione dei visitatori su una miriade di temi, che invece vanno selezionati seguendo un filo conduttore di attualità, un argomento centrale. Se è indovinato, si crea un meccanismo di competizione tra imprese tale per cui se è presente il tuo concorrente, sei obbligato a partecipare anche tu. Non è semplice, ma una delle sfide principali è quella di trovare un equilibrio tra specializzazione e varietà di contenuti, per assicurare ai visitatori un'esperienza soddisfacente. Per riuscirci è essenziale migliorare la qualità degli espositori o perlomeno sistemarli in spazi coerenti tra loro.

per esempio, sulla posa delle piastrelle. Ora stanno iniziando anche da noi: peccato che non siano aperte proprio a tutte le aziende espositrici».

### GLI SPAZI

Uno dei punti caldi è quello del layout degli spazi fieristici. Spesso le aziende si trovano spiazzate o non soddisfatte, soprattutto in relazione all'investimento necessario per partecipare. «Meglio stare stretti che lar-

ghi: i padiglioni vuoti deprimono i visitatori», è la ricetta di Fabio Potestà, presidente di Mediapoint & Exhibitions e creatore di fiere molto specializzate e di grande successo, come le Giornate Italiane del Calcestruzzo (Gic) a Piacenza Expo che, per la prossima edizione di aprile, prevede di superare i numeri registrati nel 2022 di 234 espositori, oltre 5 mila visitatori su 14 mila metri quadrati di superficie, e che la rendono la principale manifestazione specialistica del 2024 in Europa. «Certo,

Testata: Youtrade  
 Fascicolo: 146  
 Mese: Febbraio  
 Pagine: 36\45  
 Titolo: Chi vincerà la partita delle fiere



## ATTUALITÀ youtrade



la fiera è ancora fondamentale, è il vecchio modello di business a non essere più sostenibile economicamente: la riuscita di una manifestazione dipende dai buyer che gli organizzatori sono in grado di garantire all'espositore, un'abilità che a sua volta dipende dalla conoscenza dello specifico mercato, di solito molto più capillare rispetto alle conoscenze dell'ente generalista. Insomma, chi organizza manifestazioni verticali ha grande esperienza del mercato di riferimento e persino la capacità di individuare i concorrenti dello stesso cliente, di scoprire aziende sconosciute alla filiera», spiega il presidente, che come editore rafforza la sua proposta commerciale attraverso riviste e siti web in abbinamento a fiere come Gis e Sollevare, Geofluid e Perforare, Pge (Pipeline & gas Expo) e Hydrogen Expo, tutte realtà già consolidate in grado di attirare anche visitatori stranieri. Il segreto? «Un database molto profilato e non commettere l'errore

### E IL BATIMAT SI FA IN QUATTRO



Il ritorno al Parco delle esposizioni della Porte de Versailles a Parigi, stand più piccoli per aumentare il numero degli espositori e allo stesso tempo contenere i costi, riduzione dei giorni di esposizione da cinque a quattro: il salone Mondial du Batiment 2022 è stato un successo contro le aspettative dato il periodo difficile post pandemico. E Jean Philippe Guillon (nella foto), direttore della divisione Costruzione di

Rx France, organizzatore della fiera francese internazionale multispecialistica per l'industria delle costruzioni vuole continuare su questa strada anche per il prossimo appuntamento dal 30 settembre al 3 ottobre 2024 del Batimat, con un programma che si snoda su quattro temi: Adaptation, Innovation, Territoires e Hommes & femmes du bâtiment, sotto il cappello del titolo Changeons de perspective: «Il claim sottolinea la necessità dell'accelerazione delle trasformazioni necessarie all'evoluzione del settore delle costruzioni, un mercato chiave in tutti i Paesi che richiede appunto, una grande capacità di adattarsi», spiega il manager. E questo implica non solo adeguarsi all'agenda europea delle case green, agli obiettivi di decarbonizzazione, ma significa essere sensibili ai mutamenti del pianeta, alla disponibilità di energia, di materiali e di materie prime, per garantire soluzioni concrete che rispondano veramente alle esigenze che stanno emergendo dal punto di vista della sostenibilità. «L'innovazione è essenziale per fornire prodotti e sistemi

adeguati a prezzi accessibili per un pubblico sempre più vasto. Questo richiede creatività su larga scala e una stretta collaborazione con i territori, considerando le loro priorità e loro aspettative così differenti l'una dall'altra. Per fornire soluzioni concrete, dobbiamo avere una visione globale e adattare le nostre strategie alle realtà locali», continua il direttore. Che non nasconde la difficoltà di perseguire queste ambizioni: la carenza di personale è un problema diffuso ovunque e rendere il settore più attrattivo non basta. Quindi, questa situazione rappresenta anche un'opportunità significativa per promuovere un equilibrio di genere tramite una maggiore inclusione delle donne. È fondamentale nelle intenzioni degli organizzatori che tutte le soluzioni proposte sul mercato tengano conto di questo cambiamento di paradigma. In questa edizione una delle novità più importanti è l'integrazione nella manifestazione del salone Equipbale/ Metalexpo, che nel 2021 aveva attratto un terzo delle aziende specializzate francesi e quasi 20 mila installatori e artigiani indipendenti della carpenteria e della lavorazione dei metalli. L'obiettivo è quello di creare l'evento più importante di questo settore, coinvolgendo un target molto più ampio di professionisti, compresi ingegneri ed architetti.

Una filosofia che si riflette nello spazio Renodays by Batimat, dedicato alla ristrutturazione energetica ed efficiente delle abitazioni, all'evoluzione delle normative e alla presentazione di soluzioni innovative. Un segmento in forte espansione che potrebbe controbilanciare il rallentamento delle nuove costruzioni: «L'obiettivo è di fornire a espositori e visitatori risposte che possano aiutarli a fare la differenza sul mercato, specialmente in questo periodo di crisi», conclude Jean-Philippe Guillon.

Testata: Youtrade  
 Fascicolo: 146  
 Mese: Febbraio  
 Pagine: 36\45  
 Titolo: Chi vincerà la partita delle fiere



## BAU: NIENTE SABATO E MAPPA INTERATTIVA

«Ci abbiamo provato, è stata accolta in modo piuttosto favorevole, ma Bau in versione online non rappresenta un modello commerciale valido per noi, e quindi abbiamo deciso di abbandonare gli eventi virtuali in favore delle fiere in presenza», racconta Matthias Strauss, direttore del biennale salone delle costruzioni di Monaco di Baviera Bau. «Il fatto che l'edizione del 2023 abbia registrato un incremento di espositori rispetto a quella del 2019, già completamente occupata, ci ha dimostrato che il comparto ritiene ancora essenziale il contatto diretto con i clienti.

**Domanda. Quindi la fiera si conferma come uno strumento ancora valido per fare affari, non solo una vetrina?**

**Risposta.** Certamente. Anche se l'atmosfera molto positiva della ripartenza è rapidamente virata al negativo per quanto riguarda l'industria edile tedesca, e lo stesso vale per Austria e Svizzera, mentre sappiamo che in Italia la situazione è leggermente più favorevole, al momento questo aspetto non ha influenzato l'edizione del 2025 a Monaco, poiché l'intera area, di oltre 200 mila metri quadrati, è già completamente prenotata, e oltre la metà degli espositori provengono dall'estero.

**D. La maggiore presenza di operatori stranieri dipende dalla situazione economica interna?**

**R.** Quello che vediamo è un aumento costante della componente estera: nel 2019 la quota era intorno al 45%, nel 2023 è salita al 49% e avremo oltre il 50% di espositori internazionali nel 2025. Un incremento del 15% di espositori internazionali in così pochi anni è un grande successo. Le aziende tedesche sono ovviamente al primo posto, seguite come provenienza da Austria, Svizzera e Italia, il mercato asiatico è al quarto posto e c'è anche un crescente interesse dall'America Latina. E lo stesso vale per i visitatori. Ovviamente, ogni edizione presenta sfide da affrontare per offrire un servizio sempre migliore.

**D. Può fare qualche esempio?**

**R.** Dopo la manifestazione del 2023 abbiamo deciso di



rendere il salone uno spazio ancora più professionale eliminando il sabato, quindi durerà cinque giorni per venire incontro alle esigenze lavorative e logistiche delle aziende. L'altra novità è la mappa interattiva dell'esposizione con una funzionalità per tracciare i migliori percorsi di visita da uno stand all'altro, per semplificare e sfruttare al massimo l'esperienza in fiera. I servizi basilari, che vanno dall'allestimento degli stand alle convenzioni con le strutture alberghiere, ai collegamenti sono stati perfezionati e rimane la novità introdotta l'anno scorso, ossia Bau Insights, una piattaforma dove trovare informazioni utili: dalle notizie del settore, ad

articoli aziendali, panoramiche dei prodotti e directory dei produttori.

**D. Quali saranno i temi di Bau 2025?**

**R.** Abbiamo iniziato a definirli già dall'anno scorso e saranno la costruzione modulare prefabbricata, l'attività on site con un focus sul riciclo dei materiali, la digitalizzazione e la robotica in cantiere. Il primo argomento è particolarmente rilevante per il nostro mercato ed è funzionale alla grave carenza di case: le stime indicano che, specialmente nelle grandi città, manchino ogni anno 200 mila appartamenti destinati a persone svantaggiate. Un tema che rischia di diventare un grande problema sociale, se non viene gestito adeguatamente. Quindi l'approccio modulare e prefabbricato alla costruzione è una tendenza che le aziende stanno cercando di adottare: semplificare il cantiere è una necessità, anche a causa della mancanza di manodopera qualificata e per supportare i giovani che si orientano verso il settore edile.

**D. Avete intenzione di esportare il format Bau?**

**R.** Nel 2016 abbiamo siglato una joint venture per realizzare Bau China Cina a Shanghai che si rivolge esclusivamente al mercato interno con un rapido aumento di espositori e visitatori, non tutti hanno la possibilità di venire in Europa, mentre dal 2020 abbiamo creato una fiera digitale per avvicinare i paesi asiatici tra cui Vietnam, Thailandia, Singapore e Malesia.

di ritenersi un punto di riferimento, di essere in una posizione dominante», conclude Potestà.

### CONCORRENZA DIGITALE

C'è, poi, l'aspetto della tecnologia, emerso con prepotenza durante il periodo pandemico, quando le

fiere hanno dovuto trasformarsi in eventi digitali. Sarà quella la strada del futuro? «Ci sono mille ragioni per partecipare a una fiera: l'aspetto relazionale, per esempio, è uno dei fattori principali, perché parlare con una persona attraverso lo schermo di un computer, evidentemente non è la stessa cosa

Testata: Youtrade  
 Fascicolo: 146  
 Mese: Febbraio  
 Pagine: 36\45  
 Titolo: Chi vincerà la partita delle fiere



## ATTUALITÀ youtrade

### LA RICETTA DI KLIMAHOUSE: INNOVAZIONE E INFORMAZIONE

«Come ogni settore, anche le fiere devono continuamente adeguarsi alla trasformazione della società e dei mercati e questo sta già avvenendo: basta guardare gli organizzatori privati, che grazie a strategie di acquisizione stanno crescendo a livello mondiale e aspirano a diventare punti di riferimento per filiere specifiche. Oltre a questo trend, stanno nascendo nuovi format dove i contenuti, come convegni, workshop, e talk, stanno diventando una componente sempre più importante», racconta Thomas Mur (nella foto), managing director di Fiera Bolzano, ente fieristico che ogni anno promuove la manifestazione Klimahouse.



**Domanda. Quindi non è vero che la pandemia e la relativa digitalizzazione sempre più pervasiva, hanno indebolito la fiera come strumento di vendita.**

**Risposta.** In un momento storico come il nostro, con numerose crisi e trasformazioni culturali in atto, l'insicurezza in aumento, amplificata dalla costante esposizione a un flusso di notizie, spesso negative, che include purtroppo disinformazione e una retorica divisiva, la fiera diventa un luogo dove la comunicazione diretta, personale e reale, detiene un vantaggio competitivo importante. Tra pochi anni, grazie all'intelligenza artificiale, avremo probabilmente difficoltà a distinguere persone reali da caratteri generati in digitale: questo renderà ancora più importanti momenti di incontri dal vivo, come le fiere, soprattutto nel contesto del business.

**D. Klimahouse 2024 è stata un successo dal punto di vista delle presenze?**

**R.** Dopo due edizioni che, a causa del covid hanno avuto luogo in primavera, il ritorno al mese di gennaio è stato sicuramente uno dei motivi a cui attribuire il maggiore afflusso di visitatori. Credo però che anche il programma eventi che abbiamo organizzato abbia suscitato molto interesse negli operatori: lo dimostrano la grande partecipazione a congressi e tour. Tuttavia, pur essendo soddisfatti dell'affluenza, il nostro obiettivo principale rimane la qualità dei visitatori, nonché la rappresentanza di tutte le diverse figure professionali coinvolte nella catena dell'edilizia.

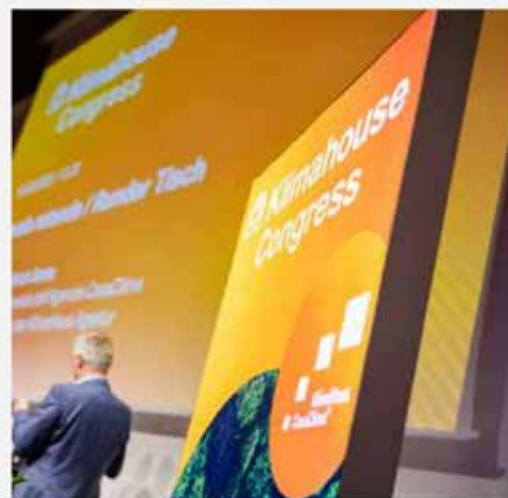
**D. Rispetto al tema, Build the Future, tra innovazione e architettura circolare, quali novità presentate secondo**

**lei rispecchiano il futuro, non tanto come aziende o prodotti, ma come approccio?**

**R.** Quando si parla d'innovazione spesso si pensa alla digitalizzazione, alla prefabbricazione e forse anche a impianti sempre più performanti e interconnessi. Credo però sia evidente a tutti che forse è necessario fare un passo indietro, costruire edifici più semplici usando materiali naturali, riciclati o a basso impatto. Questo implica togliere tutto quello che non è necessario, applicando contemporaneamente il know-how scientifico e imparando dalle migliori pratiche come quelle che sono state presentate al Klimahouse Congress.

**D. Chi sono i visitatori tipo della manifestazione come nazionalità e professione, distributori, progettisti, aziende, privati?**

**R.** Prevalentemente italiani, provenienti soprattutto dal Nord Italia, che appartengono in primis alla categoria professionale dei progettisti, come architetti, geometri, ingegneri, periti. Inoltre, è presente una significativa rappresentanza del commercio edile e dell'artigianato e da ultimo, non per ordine d'importanza, anche di privati.



Testata: Youtrade  
 Fascicolo: 146  
 Mese: Febbraio  
 Pagine: 36\45  
 Titolo: Chi vincerà la partita delle fiere



di un dialogo in presenza. Ma poiché siamo ormai abituati a reperire le informazioni in rete, a leggere blog e partecipare a webinar, è chiaro che una manifestazione deve essere organizzata e comunicata con una strategia precisa, in modo da coinvolgere visitatori effettivamente interessati. Insomma, è finito il tempo in cui bastava allestire lo stand e aspettare il cliente», spiega Adriano Castagnone, presidente di Assobim, associazione che rappresenta la filiera tecnologica del Building information modeling. «Nel mio settore, e parlo a titolo personale, è utile farle, ma non è più indispensabile come una volta, perché vendiamo un prodotto di natura informatica che viaggia con grandissima facilità sul web. Non solo, poiché manca una conoscenza di base dei vantaggi offerti da questa tecnologia, manca la percezione della sua utilità, è chiaro che un'azienda di software messa in un padiglione insieme ad operatori di altre categorie merceologiche non ha senso e quindi a monte ci deve essere una visione chiara da parte degli organizzatori di posizionamento dello strumento, capace di guardare oltre la vendita dei metri quadri di spazio». Digitale e vita reale, insomma, devono compensarsi.

ADRIANO CASTAGNONE,  
PRESIDENTE DI ASSOBIM

**OTTO CERTEZZE  
PER RISPARMIARE IL 24%  
SULLA BOLLETTA**

**orin**  
ACCESSORI PER TETTI VENTILATI

Grazie a uno studio frutto di una convenzione tra **OFFICINE RASERA srl** e Consorzio Futuro in Ricerca, condotto presso i laboratori dell'Università di Ferrara, si è potuto constatare come il "SISTEMA ARIA" di Officine Rasera offre le migliori condizioni in fatto di **risparmio energetico** con un minimo del **24% garantito sulla bolletta**.

Lo studio ha messo in evidenza l'**alta capacità ventilante** in ingresso e **soprattutto in falda**, grazie al listello universale "UNO", e in uscita con il nuovo "COLMOWINGS".

Il "SISTEMA ARIA" dispone di una **vasta gamma di accessori** per la **posa a secco** e l'**ancoraggio di coppi e tegole**.

- 1) VENTILAZIONE PIÙ EFFICIENTE
- 2) BENEFICI IN OGNI STAGIONE
- 3) MINOR COSTO COMPLESSIVO
- 4) TETTO ASCIUTTO E SANO
- 5) SISTEMA DI POSA A SECCO
- 6) STABILITÀ DEGLI ELEMENTI
- 7) POSA SEMPLICE E RAPIDA
- 8) FACILE MANUTENZIONE



**OFFICINE  
RASERA**



OFFICINE RASERA srl  
 Via Degli Artigiani, 35 - CROCETTA del MONTELLIO - TV  
 tel +39.0423.639823  
 info@rasera.com - www.accessorirasera.com

Testata: Youtradeweb.com  
Fascicolo: on-line  
Mese: 24/04/2024  
Pagine: \*  
Titolo: Chi vincerà la partita delle fiere edili

---

# Chi vincerà la partita delle fiere edili

Aprile 24, 2024



Ci sono troppi eventi e fiere legati al mondo dell'edilizia? Molte imprese non sembrano soddisfatte delle manifestazioni (forse troppe) in giro per l'Italia. Ma una vera alternativa si scontra con la frammentazione delle società organizzatrici.

rassegna stampa a cura di

**sillabario**  
COMUNICAZIONE SPECIALIZZATA