

BIM (K)now! | DIGITAL TWIN - BEYOND BIM

11 GIUGNO 2026 _ Università di Pavia, AULA FOSCOLO (Pavia) [14.00-18.30]

Corso Strada Nuova 65, 27100 Pavia

PROGRAMMA

Apertura dei lavori e saluti istituzionali

La giornata di studi sarà aperta dal **Magnifico Rettore dell'Università di Pavia, Prof. Alessandro Reali**. Seguiranno i saluti istituzionali del **Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura Andrea Penna**, della **Referente del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura Francesca Picchio** e di **Viviana Montagna (Direttore ANCE Pavia)**, a testimonianza del forte dialogo tra università, mondo professionale e industria. Successivamente si entrerà nel vivo della conferenza con l'introduzione di **Vittorio Andrea Sellaro**, che guiderà l'avvio dei lavori e inquadrerà i contenuti del seminario all'interno del più ampio percorso BIM (K)now! 2026.

Panel 1: Visioni, strategie e innovazione per il Digital Twin

La prima sessione, in programma dalle 14.30 alle 16.00, vedrà la partecipazione di alcune delle principali realtà impegnate nei processi di innovazione digitale del settore. Ad aprire il confronto sarà **il Presidente dell'Istituto Italiano di Cultura BIM, Stefano Antonelli**, con il keynote speech introduttivo dedicato allo stato dell'arte e alle prospettive future del Digital Twin nel panorama nazionale e internazionale.

Seguiranno i contributi di:

- **TEKNE (Edoardo Iero)**
- **EY (Laura Tiburzi)**
- **LAND (Sebastiano Favaro)**
- **SPERIBIMON (Paolo Pagani)**

Le esperienze presentate permetteranno di approfondire le applicazioni del Digital Twin nei processi di progettazione, gestione, monitoraggio e valorizzazione del patrimonio costruito, evidenziando le opportunità offerte dall'integrazione tra dati, sostenibilità e innovazione.

Panel 2: Ordini professionali, commissioni e comunità tecniche

Dalle 16.00 alle 17.00 il confronto si sposterà sul lavoro delle commissioni territoriali e degli ordini professionali, sempre più protagonisti nella diffusione della cultura digitale.

La sessione sarà coordinata da **Vittorio Andrea Sellaro** e **Paolo Salvatore Pagano**.

Sessione A | 16.00 – 16.30

Stato di avanzamento dei lavori

Saranno presentate le attività e le esperienze sviluppate dalle commissioni territoriali:

- Ordine degli Ingegneri di Pavia
- Ordine degli Ingegneri di Torino
- Ordine degli Ingegneri di Roma

- Ordine degli Ingegneri di Bologna
- Comitato BIM2025 Sicilia

con i contributi di: Cristina Brambilla, Stefano Rostagno, Valerio Vigoni, Giacomo Bergonzoni.

Sessione B | 16.30 – 17.00

Nuovi Ordini

Uno spazio dedicato all'ampliamento della rete nazionale degli ordini professionali coinvolti nelle attività BIM (K)now!, con la partecipazione di:

- Ordine degli Architetti di Napoli
- Ordine degli Architetti di Torino
- Ordine degli Architetti di Milano

e gli interventi di Gennaro Roberto, Marco Aimetti e Anna Maria Cavazzuti.

Un momento particolarmente significativo per comprendere come la digitalizzazione stia progressivamente consolidandosi come tema centrale all'interno delle professioni tecniche.

Panel 3: Imprese protagoniste della trasformazione digitale

Dalle 17.00 alle 18.00 il dibattito si concentrerà sulle esigenze operative e sulle prospettive industriali attraverso una sessione Q&A coordinata da **Vittorio Andrea Sellaro** e **Michele Cavallaccio**.

Protagoniste della discussione saranno due importanti realtà del panorama nazionale ed internazionale delle costruzioni:

- **ITINERA (con Maurizia Guarino e Fabrizio Terribile)**
- **PIZZAROTTI (con Marco Barbarulo e Chiara Spaziani)**

Il confronto offrirà l'opportunità di approfondire le sfide legate all'adozione del Digital Twin nei grandi progetti infrastrutturali e edilizi, affrontando temi quali interoperabilità, gestione dei dati, digitalizzazione dei processi aziendali, sostenibilità e innovazione organizzativa.

Networking Time e nuove opportunità di collaborazione

La giornata si concluderà con il **Networking Time** dalle 18.00 alle 18.30, pensato come momento di incontro tra ricercatori, professionisti, studenti, rappresentanti degli ordini e imprese. Un'occasione per favorire la nascita di nuove collaborazioni e consolidare una comunità nazionale sempre più attiva sui temi della trasformazione digitale del settore delle costruzioni.

Un appuntamento strategico per il futuro del settore AEC

Con "**Digital Twin: Beyond BIM**", **BIM (K)now!** conferma il proprio ruolo di laboratorio avanzato di ricerca, innovazione e confronto interdisciplinare sui temi della digitalizzazione del costruito. L'evento rappresenta non solo un momento di approfondimento tecnico-scientifico, ma anche una piattaforma nazionale di dialogo tra ricerca, professioni e industria, capace di mettere in connessione competenze, esperienze e visioni provenienti da mondi diversi ma accomunati dalla stessa sfida: costruire il futuro digitale dell'ambiente costruito.

BIM (K)now! “Digital Twin: Beyond BIM”

Seminario di Ricerca

11 giugno 2026 | ore 14.00 – 18.30

Università di Pavia – Aula Foscolo

Corso Strada Nuova 65, 27100 Pavia

Le attività di accredito e registrazione dei partecipanti avranno inizio a partire dalle **ore 13.30**. Si raccomanda la massima puntualità, in quanto i lavori del seminario inizieranno **alle ore 14.00 in punto**, al fine di garantire il pieno rispetto della fitta articolazione della scaletta e l’alternanza dei diversi interventi in programma.

Comitato Scientifico Plenario

Vittorio Andrea Sellaro, Andrea Penna, Francesca Picchio.

Comitato Scientifico Tematico (Ordini Professionali)

Vittorio Andrea Sellaro, Andrea Penna, Francesca Picchio, Elisabetta Venco, Paolo Salvatore Pagano, Stefano Rostagno, Laura Politi, Amani Chahin, Cristina Brambilla, Fabrizio Cumo, Valentina Sforzini, Valeria Cera, Gennaro Roberto, Giacomo Bergonzoni, Lavinia Chiara Tagliabue, Cristian Barutta, Andrea Versolato, Angelo Rota.

Struttura Collaborativa: Vittorio Andrea Sellaro, Andrea Penna, Francesca Picchio, Mattia Lamberti, Luca Gandini, Andrea Dutto, Valeria Maria Ranieri, Manfredi Rizza.

Per la giornata di Studi vengono riconosciuti 3 CFP dall'Ordine degli Ingegneri di Pavia e 4 CFP dal Collegio dei Geometri di Pavia, la attività è valida per il riconoscimento delle certificazioni BIM grazie al patrocinio di ICMQ.

Registrazioni al seguente link:

<https://docs.google.com/forms/d/1W6ndeyLIYw0VDvRCsCArDuS4GoQlUKuh4JoPYbaOjK4/edit>
