

Architettura, paesaggio e sostenibilità

Il ruolo del legno nella trasformazione delle città



MUG - Magazzini
Generativi

13 Ottobre
2026



Giulio Rigoni

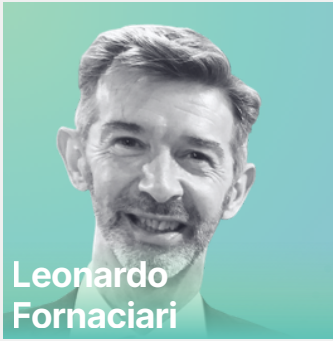
BIG – Bjarke
Ingels Group



Marcella
Borghi Cavazza



Alberto Benedetti



Leonardo
Fornaciari



Riccardo Leonelli



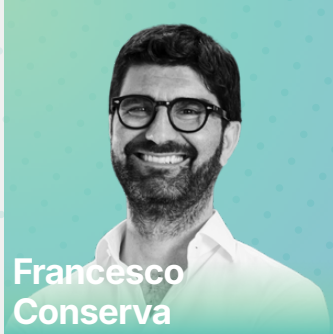
Francesco
Smioldo



Marco Pio Lauriola



Gabriele Locatelli



Francesco
Conserva



Moderatore

Mauro Carlino



Moderatore

Marco Luchetti

Location

MUG - Magazzini Generativi

Via Emilia Levante, 9/F
40137 Bologna BO

Abstract

La crescente attenzione verso la sostenibilità ambientale e la qualità dello spazio abitato sta riportando al centro della riflessione architettonica l'uso dei materiali naturali. In questo contesto il legno si sta affermando come uno dei materiali più promettenti per costruire edifici capaci di coniugare innovazione tecnologica, qualità architettonica e riduzione dell'impatto ambientale. L'incontro propone un dialogo tra progettazione architettonica, sviluppo immobiliare e industria per approfondire il ruolo del legno nella costruzione di architetture contemporanee sostenibili, analizzando le opportunità offerte dalla prefabbricazione, dai sistemi modulari e dalle tecnologie off-site.

La giornata sarà arricchita dalla lecture dello studio internazionale **BIG – Bjarke Ingels Group**, tra i protagonisti della ricerca architettonica contemporanea.

Crediti Formativi

5
CFP
Geometri

5
CFP
Architetti

5
CFP
Ingegneri

Programma

09.00
Registrazione partecipanti

09.30 – 09.45
Saluti di benvenuto e introduzione al tema
Moderatori della giornata:
Mauro Carlino – Ingegnere, Responsabile ARCA
Marco Luchetti – Direttore Tecnico Filiera Legno

09.45 – 11.00
Tavola rotonda
Architettura e trasformazione delle città

Un confronto tra istituzioni, sviluppatori e progettisti sul ruolo dell'architettura nella costruzione di città più sostenibili e resilienti.

Riccardo Leonelli – Head of New Developments Residential Savills

Marcella Borghi Cavazza – Presidente Ordine Architetti Bologna

Alberto Benedetti – Consigliere Ordine Architetti Bologna

Gabriele Locatelli – E.Q. Piani e procedimenti autorizzativi in materia forestale e coordinamento basi informative di settore Area Foreste e Sviluppo Zone Montane

Leonardo Fornaciari – Titolare e CEO Tredil Bologna

Francesco Conserva – Ingegnere, Architetto, PhD, Partner Open Project

11.00 – 11.30
Coffee break

11.30 – 12.00
Focus tecnico
Rigenerazione del costruito: il ruolo del legno nella riconversione di edifici e aree dismesse

Un approfondimento dedicato alle opportunità offerte dal legno negli interventi di recupero e valorizzazione del patrimonio edilizio esistente, con l'analisi di un caso studio, strategie progettuali e soluzioni costruttive per la trasformazione di edifici abbandonati e aree dismesse.

Marco Pio Lauriola – Ingegnere e Prof. presso Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze

12.00 – 12.45
Tavola tecnica
La filiera delle imprese a supporto del mercato immobiliare

Il dialogo tra progettazione, industria e sviluppo immobiliare è oggi fondamentale per affrontare le sfide della transizione ecologica. Le imprese della filiera presentano soluzioni e sistemi costruttivi in grado di supportare la crescente domanda di edifici sostenibili e ad alte prestazioni.

Aldo Dattomi – AD Legnotech

Francesco Marroni – Ingegnere e Responsabile tecnico **Lignoalp**

Marco Pio Lauriola – Ingegnere e Prof. presso Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze

12.45 – 14.15
Pranzo di Networking

14.15 – 14.45
Focus tecnico
Riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti mediante l'impiego di pannelli lignei

L'aumento della sicurezza sismica e il miglioramento dell'efficienza energetica del patrimonio costruito rappresentano nodi cruciali per lo sviluppo sostenibile e la tutela del territorio. L'intervento analizzerà le vulnerabilità tipiche degli edifici esistenti in cemento armato, approfondendo il ruolo delle tecnologie in legno nel mitigare le criticità strutturali e nel ridurre i consumi. Un'occasione per riflettere su come le soluzioni di intervento integrate possano ottimizzare tempi e costi, offrendo una risposta concreta per la valorizzazione e la salvaguardia dell'edificato.

Francesco Smioldo – Ingegnere e collaboratore di ricerca presso l'Università di Trento

14.45 – 15.30
Tavola tecnica
Riqualificare il patrimonio immobiliare
La tavola tecnica metterà a confronto esperienze e soluzioni costruttive per affrontare gli interventi di riqualificazione con un approccio integrato, evidenziando il contributo delle tecnologie in legno e dei sistemi industrializzati nel migliorare prestazioni, tempi di realizzazione e sostenibilità degli interventi.

Matteo Andreottola – Ingegnere e Manager Rothoblaas

Claudio Cavazzuti – Geometra Sistem Costruzioni

Francesco Smioldo – Ingegnere e collaboratore di ricerca presso l'Università di Trento

15.30 – 16.30
Lecture internazionale
BIG è uno dei gruppi più iconici della contemporaneità: combinano tecnologia, sostenibilità e narrazione progettuale, sperimentando costantemente nuovi materiali e processi costruttivi.

Giulio Rigoni – BIG – Bjarke Ingels Group

16.30 – 17.00
Dibattito e conclusioni



ISCRIVITI