



© Courtesy Rubner Haus

THE PLAN

FLA
Eventi

FLA
FEDERLEGNOARREDO

MASS TIMBER: EDIFICI MULTIPIANO IN LEGNO

12 novembre 2021
Webinar

Le costruzioni in legno hanno superato i confini dell'edilizia unifamiliare e sono oggi ampiamente diffuse anche nell'ambito delle realizzazioni multipiano. Tali opere presentano tuttavia numerose sfide costruttive che portano progettisti ed imprese ad ingegnerizzare ogni dettaglio e processo al fine di garantire elevate prestazioni finali dei fabbricati. Partendo da questo presupposto, durante l'evento verranno analizzate alcune soluzioni costruttive ed esempi recentemente realizzati di interesse per le scelte progettuali effettuate.

con il supporto straordinario di

conlogno
consorzio servizi legno sughero



con il Patrocinio di



Partner Tecnico finanziario

BANCO BPM

Media Partner



Partner Tecnico



Premium Partner

FRÜLSIDER
YOUR FIXING FACTORY



MARLEGNO
INNOVAZIONE SOSTENIBILE

rothoblaas
Solutions for Building Technology

RUBNER



SOLTECH
Soluzioni tecniche per l'edilizia in legno S.p.A.



PARTECIPA

CREDITI CFP

Architetti: Evento in fase di accreditamento presso il CNAPPC per il rilascio di n. 3 CFP ogni mezza giornata
Ingegneri e Geometri: Attestato di partecipazione



© Courtesy Marlegno



MATTINA

- 10.00 **Saluti e introduzione**
A cura della struttura di Assolegno
- 10.15 **Il mercato delle costruzioni in legno: edifici come serbatoi di carbonio**
Dr. Ing. Matteo Izzi, Assolegno di FederlegnoArredo
- 10.45 **Progetto di Co Housing CHzero a Pisa**
Ing. David Maimone, ATlproject
- 11.30 **Palazzina residenziale a Seriate (BG) - Demolizione tradizionale e ricostruzione multipiano in legno in tempi record**
Ing. Nicola Pedrazzoli, Rubner
- 12.00 **Perspective: edifici multipiano in legno**
A cura del Dott. Marco Luchetti, Assolegno di FederlegnoArredo, e in collaborazione con esperti di settore
- 13.00 **Q&A e chiusura lavori**

POMERIGGIO

- 15.00 **Saluti e introduzione**
A cura della struttura di Assolegno
- 15.15 **Sicurezza sismica: sistemi di fissaggio per edifici in legno**
Claudio Tessaro, Friulsider
- 15.45 **Progetti e ricerche sugli insediamenti residenziali**
Prof. Arch. Fabrizio Rossi Prodi, Università di Firenze
- 16.45 **La prefabbricazione in X-LAM per l'edilizia residenziale multipiano: casi studio a confronto**
Ing. Luca Scandella, Marlegno
- 17.15 **Tecnologie open-source a servizio della progettazione strutturale di edifici in legno**
Dr. Ing. Ioannis Christovasilis, Aether Engineering
- 18.00 **Q&A e chiusura lavori**

