

TECNICA E INSTALLAZIONE

28 MARZO 2025

DESTINATARI

Ingegneri, architetti, geometri e tecnici interessati ad approfondire le strutture in legno

OBIETTIVI

Imparare a costruire in legno a regola d'arte, apprendere ed esercitarsi in tutte le fasi di costruzione di un edificio in legno evitando errori dalla fase di progettazione alla realizzazione in cantiere

VANTAGGI

- Capire come progettare le connessioni in legno a regola d'arte
- Approfondire nel dettaglio i dettagli costruttivi per ottenere resistenza, rigidità o duttilità e durabilità nel tempo.
- Capire come funzionano le fasi di cantiere di una struttura in legno, la resistenza al fuoco e la progettazione acustica
- Mettere in pratica le nozioni teoriche apprese in aula, con esempi pratici su progettazione e montaggio strutturale

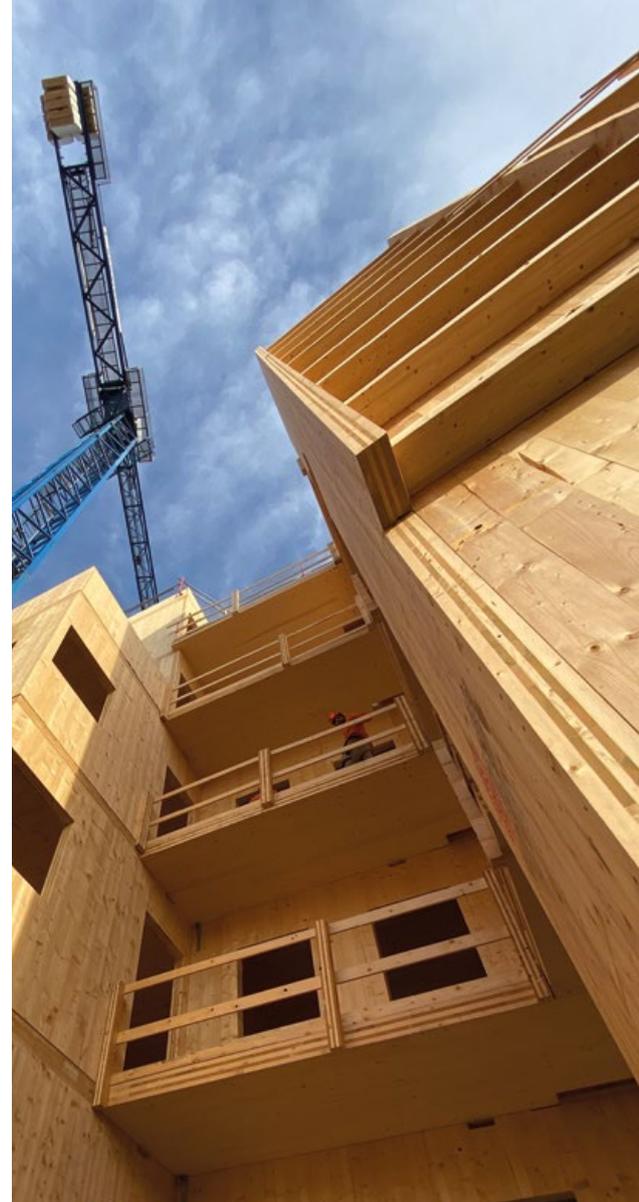
CONTENUTI

Il corso consiste in 8 ore di teoria con esempi pratici di progettazione e cantiere. In aula verranno in particolare esposti i temi:

- la movimentazione degli elementi strutturali
- la realizzazione delle connessioni nascoste
- una visione sulle connessioni innovative per strutture in legno
- la progettazione e posa delle membrane
- la posa di nastri e profili per la tenuta all'aria
- la corretta progettazione igrometrica del pacchetto
- l'impermeabilizzazione e la durabilità dell'edificio
- la progettazione acustica degli edifici in legno

CODICE	DURATA	DATA	LUOGO	PREZZO
RFINGIT	8 h	28 marzo	Ploaghe via Luigi Camboni 45	80,00*

* L'iscrizione comprende: pranzo e pause caffè



**REGISTRATI
ORA!**

rothoblaas.it/school



PROGRAMMA

9:00 - 9:45

Le potenzialità e vantaggi delle strutture in clt e legno lamellare

9:45 - 10:30

L'attacco a terra delle strutture in legno, la movimentazione dei pannelli in clt e la gestione del cantiere in legno

10:30 - 10:45 ☕ Break

10:45 - 11:30

Connessioni nascoste per strutture in legno

11:30 - 12:30

Connessioni innovative per strutture in legno

12:30 - 13:30 🍴 Pranzo

13:30 - 14:15

Tenuta all'aria ed impermeabilizzazione delle strutture in legno

14:15 - 15:00

Laboratorio di impermeabilizzazione. Prove su materiali e confronto di prestazione, reazione al fuoco

15:00 - 15:15 ☕ Break

15:15 - 16:00

La resistenza al fuoco nelle strutture in legno

16:00 - 16:45

La progettazione acustica nelle strutture in legno

