

PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI STRUTTURE IN LEGNO CON ALTO GRADO DI PREFABBRICAZIONE

DATA E LUOGO

L'evento si svolgerà in data **15 dicembre 2023** presso la sala dell'Hotel Casale, Via Casale Superiore 146, 63079 Colli del Tronto (AP), dalle ore 09:30 alle ore 18:30, secondo il programma di seguito riportato.

La registrazione dei partecipanti inizierà alle ore 09:00.

OBIETTIVI FORMATIVI

Seminario rivolto all'acquisizione di competenze relative alla progettazione di strutture in legno con tecnologia x-lam e platform frame, dalla modellazione e dimensionamento degli elementi e delle connessioni in zona sismica, alla cantierizzazione degli elementi con forte propensione alla prefabbricazione in stabilimento e i relativi vantaggi.

RELATORI

Ing. Franco Piva - Titolare dello Studio Ergodomus Timber Engineering

Ing. Simone Camela - Titolare dello Studio di Ingegneria LegnoFAB

Ing. Silvia Mezzabotta - Ingegnere civile libero professionista e collaboratrice Studio di Ingegneria LegnoFAB

Sig. Emanuele Gatti e Ing. Andrea Filippini - Azienda Soltech S.R.L.

MODALITA' DI ISCRIZIONE E COSTO DI PARTECIPAZIONE

Per procedere all'iscrizione, da effettuare **entro e non oltre il giorno 10 dicembre 2023**, seguire le istruzioni riportate nel presente link: <https://ascolipiceno.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-AscoliPiceno/seminario-gratuito-progettazione-e-sviluppo-di-strutture-in-legno-con-alto-grado-di-prefabbricazione-corso-327.xhtml>

Agli iscritti che parteciperanno al 100% delle ore previste saranno riconosciuti **n. 6 CFP**, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale - T.U. 2018.

L'evento è aperto agli Ingegneri di tutto il territorio nazionale iscritti al proprio Ordine Ingegneri di appartenenza. La modalità di partecipazione è in presenza.

PROGRAMMA 15 dicembre 2023

Ore 09:00 Registrazione dei partecipanti

Ore 09:30 Introduzione sulle costruzioni in legno.
Perchè costruire in legno.
Le varie tipologie di costruzioni: X-LAM, Platform Frame e coperture.
Dimensionamento degli elementi strutturali e delle connessioni.
Esempi applicati su costruzioni realizzate in ambito internazionale.
DfMA e modello digitale.

A cura di Ing. Franco Piva
Titolare dello Studio Ergodomus Timber Ingeneering

Ore 11:30 Coffee Break

Ore 12:00 Il tema della durabilità nelle strutture in legno.
Il particolare costruttivo dell'attacco a terra delle pareti in legno.

A cura di Sig. Emanuele Gatti e Ing. Andrea Filippini
Azienda Soltech S.R.L.

Ore 13:00 Light lunch

Ore 14:30 Ingegnerizzazione degli elementi in legno con prefabbricazione in stabilimento.
Esempi di realizzazione di strutture con alto grado di prefabbricazione.

A cura di Ing. Simone Camela
Titolare dello Studio di Ingegneria LegnoFAB
e Ing. Silvia Mezzabotta
Ing. Civile libero professionista e collaboratrice Studio di Ingegneria LegnoFAB

Ore 17.15 Connessioni metalliche standard e su misura.

A cura di Sig. Emanuele Gatti e Ing. Andrea Filippini
Azienda Soltech S.R.L.

Ore 18:00 Dibattito e fine dei lavori

Ore 18:30 Saluti finali