

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

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