

LEGGNO

25 SETTEMBRE 14.30-18.30 soluzioni strutturali per isolare e non consumare

LA NUOVA FRONTIERA DELL'EDILIZIA NATURALE

IN PRESENZA PRESSO LO SHOWROOM BigMat DE TOMMASI IN STRADA DEL RITANO, 43 A CHIERI (TO)

OBIETTIVI FORMATIVI

L'evento formativo si propone di aggiornare i professionisti su sistemi costruttivi naturali ad alte prestazioni, con un focus specifico sulla progettazione sostenibile e sull'efficienza energetica degli edifici. L'obiettivo è sviluppare competenze nell'utilizzo di materiali naturali per l'isolamento termoacustico e di soluzioni strutturali in legno ingegnerizzato, applicabili sia in nuove costruzioni che in interventi di riqualificazione energetica. Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di conoscere le caratteristiche tecniche e i vantaggi dei pannelli in fibra di legno, comprendere il comportamento di elementi strutturali come il LVL e le travi JOIST, valutare il ciclo di vita dei materiali a confronto con quelli tradizionali e applicare i principi della progettazione energetica avanzata secondo lo standard Passivo. Verranno inoltre analizzati casi reali con soluzioni innovative come il cappotto autoportante in fibra di legno e il sistema a secco ISOSHELL, al fine di integrare correttamente questi sistemi nella progettazione architettonica ed esecutiva, nel rispetto delle normative vigenti e degli obiettivi di sostenibilità.

ISCRIZIONI www.h25.it/chieri



RELATORI ing. ATTILIO NICOLI | ing. ROBERTO VIAZZO

4 CFP INGEGNERI - SEMINARIO
4 CFP ARCHITETTI P.P.C.

PROGRAMMA

14.15 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

14.30 INTRODUZIONE A CURA DEL MODERATORE Luca Borello

14.45 LEGNO E PRESTAZIONI: SOLUZIONI NATURALI PER L'INVOLUCRO EDILIZIO

Relatore: ing. ATTILIO NICOLI – responsabile tecnico per Steico

- I pannelli isolanti in fibra di legno, tipologie e applicazioni
- LVL: legno ad altissime prestazioni per la bioedilizia
- Joist: travi in microlamellare ad anima sottile
- Sistema guscio: Il cappotto autoportante in fibra di legno
- Prestazioni, sostenibilità e ciclo di vita: materiali isolanti a confronto

16.30 Coffee Break

16.45 INVOLUCRO EDILIZIO AD ALTE PRESTAZIONI: STANDARD PASSIVO E SISTEMI A SECCO

Relatore: ing. ROBERTO VIAZZO – direttore tecnico Nordtex srl

- Come si progetta la vera efficienza energetica
- Lo standard di progettazione Passivo
- Esempi di edifici di nuova costruzione
- Focus sul sistema a blocchi rettificati, con e senza la controparete interna
- Esempi di edifici in ristrutturazione
- Focus su "ISOSHELL", il sistema a cappotto a secco tutto in fibra di legno

18.45 Domande e dibattito

A seguire aperitivo

SPONSOR



DE TOMMASI