

Seminario Formativo:

Progettare edifici in legno: la risposta alle esigenze di prestazioni e sostenibilità

Hotel Giò Wine, Via Ruggero d'Andreotto, 19

Perugia, 8 Marzo 2018

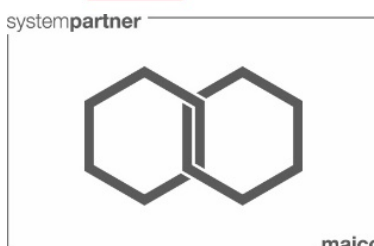
OBIETTIVO

L'incontro ha l'obiettivo di fornire un inquadramento generale delle tematiche relative alla progettazione di strutture in legno, con particolare attenzione all'analisi dei dettagli costruttivi dell'involucro opaco e trasparente, di attacco della struttura in legno alla fondazione e della fase di cantierizzazione.

Riconosciuti n° 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento a pagamento

Con il contributo incondizionato di:



PROGRAMMA

ore 14,00

Registrazione dei partecipanti

ore 14,15

Saluto del Responsabile Scientifico per l'Ordine *Dr.*

Ing. Andrea Galli

ore 14,30 - 18,30

Introduzione ai sistemi costruttivi in legno

Gli edifici in legno: peculiarità tecnologiche e sistemi costruttivi a confronto.

Progettare con il legno

Approfondimento e analisi sulla progettazione dei particolari costruttivi dell'involucro.

Ing. Luigi Tomassini, Laboratorio di Ingegneria e Architettura Bioecologica

Soluzioni d'involucro ad alte prestazioni per edifici in legno

Materiali e soluzioni per garantire elevate prestazioni d'involucro dal punto di vista termico, acustico e di protezione al fuoco.

Ing. Loredana Iualè, ROCKWOOL Italia Spa

La verifica prestazionale di progetto della posa in opera dei serramenti

La norma UNI 10818/2015

Le verifiche di progetto norma UNI 11673-1

Il controtelaio

Roberto Minciotti, MAICO srl – BKW Industrie srl

Durabilità e sicurezza delle strutture in legno

I principali sistemi di ancoraggio delle strutture in legno: focus sul collegamento delle pareti in legno alla fondazione con un sistema innovativo

Geom. Matteo Buresta, Soltech

Prestazioni energetiche degli edifici in legno e casi di studio

Relatore: Ing. Luigi Tomassini