

PROGETTARE EDIFICI DUREVOLI IN LEGNO: STRUTTURA, INVOLUCRO E SOSTENIBILITÀ

16 E 17 NOVEMBRE 2023**WÜRTH CAPENA (RM)****DURATA: 15 ORE**

A CHI È RIVOLTO?

Il corso è rivolto a progettisti e professionisti che operano nel mercato dell'edilizia in legno.

DI COSA SI TRATTA:

Nel corso di due giornate di formazione analizzeranno, grazie a case histories ed esempi pratici, le tematiche relative alla progettazione strutturale e sismica degli edifici con struttura in legno, con particolari approfondimenti sull'analisi dei dettagli costruttivi dell'involucro opaco e trasparente, di connessione tra gli elementi strutturali e relativi alla resistenza al fuoco. Non mancheranno approfondimenti sul tema della durabilità, sostenibilità e sui trend di mercato.

COSTO: 290€ + IVA

L'iscrizione comprende coffee break e pranzi nelle due giornate di corso, cena conviviale la sera del 16 novembre 2023, attestato di partecipazione* e materiale didattico del corso.

* 15 CFP in fase di richiesta accreditamento

MODALITÀ D'ISCRIZIONE:

Online al seguente link:

wuerth.it/academy/events/progettare-edifici-durevoli-in-legno-3

Per il pagamento e la fatturazione del corso, che avverranno a corso effettuato, è necessario indicare una P.IVA. Nel caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti Würth si riserva di cancellare o rinviare lo svolgimento del corso, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti. Nel caso di superamento del numero massimo di iscritti Würth si riserva di chiudere in anticipo le iscrizioni per garantire il corretto svolgimento dell'attività didattica.

GIORNO 1

9.00 - 9.30	PRESENTAZIONE DEL CORSO E BENVENUTO
9.30 - 10.00	INTRODUZIONE ALL'EDILIZIA IN LEGNO: POTENZIALITÀ ARCHITETTONICHE, TREND DI MERCATO E PROSPETTIVE FUTURE
10.00 - 11.00	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E SISMICA DEGLI EDIFICI IN LEGNO
11.00 - 11.15	PAUSA
11.15 - 12.15	L'IMPORTANZA DELLE CONNESSIONI NELLE STRUTTURE IN LEGNO: TIPOLOGIE E APPROCCIO AL LORO DIMENSIONAMENTO
12.15 - 13.00	RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE IN LEGNO: STRATEGIE ATTIVE E PASSIVE E SOLUZIONI TECNICHE
13.00 - 14.00	PAUSA PRANZO
14.00 - 14.30	LABORATORIO: REALIZZAZIONE PRATICA DI DETTAGLI DI MONTAGGIO SIGNIFICATIVI
14.30 - 15.00	CASE HISTORY WUERTH SWG: PRESTAZIONI E AUTOMAZIONI
15.00 - 16.00	IL FISSAGGIO DEGLI ELEMENTI IN LEGNO ALLE STRUTTURE PORTANTI IN CALCESTRUZZO ARMATO: PRODOTTI ED ESEMPI DI CALCOLO
16.00 - 16.15	PAUSA
16.15 - 16.45	RINFORZI STRUTTURALI DI SOLAI IN LEGNO: TECNICHE COMPOSTE LEGNO-LEGNO E LEGNO-CALCESTRUZZO
16.45 - 17.30	PRESTAZIONI ENERGETICHE DELL'INVOLUCRO IN LEGNO: MATERIALI E STRATIGRAFIE TIPO
17.30 - 18.00	INTEGRAZIONE INVOLUCRO-IMPIANTI NELL'EDIFICIO IN LEGNO: ASPETTI DI DURABILITÀ ED EFFICIENZA ENERGETICA

GIORNO 2

9.00 - 9.30	GARANTIRE LA DURABILITÀ DELL'EDIFICIO: APPROCCIO PRESTAZIONALE AI DETTAGLI COSTRUTTIVI
9.30 - 10.30	GESTIONE ED IMPERMEABILIZZAZIONE DELL'INVOLUCRO: PRESTAZIONE DI TELI E MEMBRANE E COME UTILIZZARLI
10.30 - 11.00	COME ESEGUIRE E CONTROLLARE LA CORRETTA POSA DI TELI E MEMBRANE: GIUNTO TRASVERSALE, LONGITUDINALE, CORRETTA NASTRATURA
11.00 - 11.15	PAUSA
11.15 - 11.45	DALLA TEORIA ALLA PRATICA: IL BLOWER DOOR TEST
11.45 - 12.15	LA POSA DEL SERRAMENTO: PRESTAZIONI ATTESE E REGOLA DEI "PIANI FUNZIONALI", REQUISITI E NORME DI RIFERIMENTO
12.15 - 13.00	LA POSA DEL SERRAMENTO: SOLUZIONI, MATERIALI E PRODOTTI APPLICATI A CASISTICHE DI PROGETTO E CANTIERE
13.00 - 14.00	PAUSA PRANZO
14.00 - 15.30	DIMOSTRAZIONE PRATICA: POSA DEL SERRAMENTO IN LABORATORIO E DEI COMPONENTI NECESSARI PER SODDISFARE LA REGOLA DEI PIANI FUNZIONALI
15.30 - 16.00	LA SOSTENIBILITÀ DEL LEGNO: NORMATIVE ATTUALI E PROSPETTIVE FUTURE SUI TEMI DELLE CERTIFICAZIONI DI EDIFICI E PRODOTTI
16.00 - 16.15	PAUSA
16.15 - 16.45	REALTÀ AUMENTATA E METAVERSO APPLICATO AGLI EDIFICI IN LEGNO
16.45 - 17.00	CONSEGNA ATTESTATI E CHIUSURA CORSO

INTERVENGONO:

Ing. Mauro Carlino, Arca | Ing. Fabrizio Faes, Würth | Ing. Simone Vanzo, Würth | Ing. Marco Spadaro, Würth
 Ing. Alessandro Armanini, Würth | Ing. Christian Paoli, Würth | P.t. Giacomo Grassi, Würth | P.i. Daniele Cadoni, Würth
 Dott. Andrea Comina, Würth