

Costruire con il legno, le caratteristiche, i vantaggi le proprietà, aspetti strutturali antisismici e termoigrometrici



CONTATTI

Associazione Assform

Corso Giovanni XIII, 131, 47900 Rimini

P.IVA - C.F. 03585270402

CCIAA Rimini REA 299442

T. +39 0541 1796402

info@assform.it

www.assform.it

Le costruzioni in Legno

18/20/25/27 LUGLIO 2022

CORSO DI FORMAZIONE

Codice: AB155.2

*Per maggiori informazioni, contattare la segreteria
del corso: 0541-1796402*

Le costruzioni in Legno

OBIETTIVI DEL CORSO

Le costruzioni in legno rappresentano, la nuova frontiera dell'edilizia moderna, utilizzare il legno come elemento strutturale oggi rappresenta sempre più spesso una valida alternativa ai sistemi tradizionali. Informazioni di base, nozioni e requisiti per un corretto approccio alla progettazione di un edificio in legno. Informazioni di base della termoigrometria. Approfondimento delle costruzioni di tetti e coperture in legno, materiali utilizzati e corretto impiego.

CONTENUTI

Il ciclo ecologico, Valutazione energetica di un edificio in legno. Elementi strutturali. Tecniche di costruzione. Comfort termico e acustico. Impiantistica. La statica degli edifici in legno. Calcolo strutturale di un edificio in legno di medie dimensioni, redazione di un progetto esecutivo, ed un capitolato analitico di dettaglio.

DESTINATARI

Tutti

CALENDARIO

LUNEDÌ 18 LUGLIO 2022

Buscaglia Gianluca (15:00-19:00)

Sistemi costruttivi, calcolo strutturale, evoluzione delle tecniche costruttive:

I sistemi costruttivi in legno peculiarità, evoluzione dei sistemi strutturali in legno.

MERCOLEDÌ 20 LUGLIO 2022

Buscaglia Gianluca (15:00-19:00)

Normativa e direzione lavori:

La normativa di riferimento per le costruzioni in legno, certificazioni, il ruolo del Direttore Lavori, adempimenti e responsabilità

LUNEDÌ 25 LUGLIO 2022

Buscaglia Gianluca (15:00-19:00)

I particolari costruttivi, ed il capitolato delle opere in legno. Integrazioni e gestione con metodologia BIM:

Progettare i particolari costruttivi di un edificio in legno, Redigere correttamente il capitolato descrittivo di una costruzione in legno. Redigere correttamente il capitolato descrittivo di una costruzione in legno. Usare il BIM come strumento per valutare la congruità tra progetto e capitolato

MERCOLEDÌ 27 LUGLIO 2022

Buscaglia Gianluca (15:00-19:00)

Isolamento termico acustico e tenuta all'aria come garanzia di durabilità:

La fisica delle costruzioni di un edificio in legno l'acustica dei solai in legno, Il sistema tetto, l'importanza della tenuta all'aria, sfasamento ottimale di una parete in legno

af

PROGRAMMA

ORE DI FORMAZIONE: 16

ATTESTAZIONI

Attestato di partecipazione

MATERIALE DIDATTICO

Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web.

MODALITA' DI EROGAZIONE

Videoconferenza sincrona, software "Zoom". Il Link per il collegamento verrà comunicato in seguito.

CREDITI FORMATIVI

Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti Industriali

ISCRIZIONI

Visitare il sito: www.assform.it

