

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

“La realizzazione di una casa in legno: dal progetto preliminare al cantiere”

Codice corso: 21-FAD-LEG-01

DATE: 31 marzo 2021, 07 aprile 2021

ORARIO: dalle ore 15:00 alle ore 19:00

DURATA: 8 ore

Modalità di erogazione: *STREAMING SINCRONO*

Docente: **Andrea Zanchetta**, Architetto, esperto nella progettazione, realizzazione di edifici con struttura portante in legno e nella progettazione di edifici ad elevate prestazioni energetiche

Il corso descrive ed analizza le caratteristiche di un edificio realizzato con struttura portante in legno ad alta efficienza energetica. Vengono descritte le principali prestazioni dell'edificio con particolare attenzione agli aspetti di tipo energetico ed acustico, alle prestazioni sismiche e di reazione al fuoco, alla durabilità e manutenzione.

Si sviluppa il tema della progettazione di un edificio ad elevate prestazioni energetiche con struttura portante in legno attraverso l'analisi di tutte le fasi del processo realizzativo, dal progetto preliminare al cantiere, con particolare attenzione agli aspetti energetici, al progetto delle stratigrafie, allo sviluppo dei dettagli costruttivi e alla loro realizzazione, tutti elementi che insieme determinano la riuscita del processo e la realizzazione di un manufatto di qualità, durevole ed efficiente. Oltre agli aspetti teorici, nel corso vengono illustrati esempi pratici di edifici realizzati a partire dai dettagli costruttivi fino alle immagini di cantiere.

Per informazioni:

FONDAZIONE ARCHITETTI CHIETI PESCARA

Orari di apertura al pubblico: martedì, mercoledì, giovedì dalle ore 9:00-12:00

telefono:085.693726 **-e-mail:** fondazione@architettiche.it

Tutor corso: Arch. Debora Tinaro, cell. 320 9287515

PROGRAMMA

31 marzo 2021, dalle ore 15.00 alle ore 19.00

PRIMO MODULO (2 ore) - ore 15:00

- Materiale e prodotti: Descrizione dei principali utilizzi del materiale legno e dei prodotti a base di legno mono e bi-dimensionali.
- Sistemi costruttivi: introduzione ai sistemi costruttivi utilizzati in Italia per la realizzazione di edifici con struttura portante in legno. Prestazioni e caratteristiche principali.
- Stratigrafie e prestazioni energetiche e acustiche: descrizione delle caratteristiche energetiche ed acustiche di un edificio in legno con particolare attenzione alla prestazione energetica estiva dell'involucro riscaldato.

SECONDO MODULO (2 ore) – ore 17:00

- Prestazioni sismiche e reazione al fuoco / sistemi di connessione: descrizione dei principali elementi di ferramenta e carpenteria metallica impiegati per le connessioni legno-legno.
- Tenuta all'aria e durabilità: descrizione del concetto di tenuta all'aria
- Dettagli costruttivi: esempi pratici
- Esempi e realizzazioni: immagini di cantiere

Ore 19.00 Conclusioni

Per informazioni:

FONDAZIONE ARCHITETTI CHIETI PESCARA

Orari di apertura al pubblico: martedì, mercoledì, giovedì dalle ore 9:00-12:00

telefono:085.693726 **-e-mail:** fondazione@architettiche.it

Tutor corso: Arch. Debora Tinaro, cell. 320 9287515

PROGRAMMA

7 aprile 2021, dalle ore 15.00 alle ore 19.00

PRIMO MODULO (2 ore) - ore 15:00

- Processo edilizio e terminologia: introduzione agli aspetti caratterizzanti il processo di realizzazione di un edificio in legno con particolare attenzione all'individuazione dei soggetti coinvolti ed al loro ruolo all'interno del processo stesso.
- Il rapporto committente - progettista: quali sono le aspettative e le competenze del cliente, e quali le richieste che rivolge al progettista.

SECONDO MODULO (2 ore) – ore 17:00

- il progetto preliminare: quali parametri vanno considerati e seguiti già a partire dal progetto preliminare nell'ottica di realizzare un edificio con un sistema costruttivo in legno. *Esempi pratici*
- la fase di richiesta delle offerte: scelta delle aziende, come confrontare differenti capitolati – quali input è bene che provengano direttamente dal progettista.
- progetto esecutivo e dettaglio costruttivo in una casa in legno: analisi stratigrafica puntuale degli elementi che compongono l'involucro riscaldato.
- realizzazione del dettaglio costruttivo – (immagini di cantiere)
- qualità del processo costruttivo – a partire dal progetto preliminare fino alla realizzazione. *Esempi pratici di edifici realizzati.*

Ore 19.00 Conclusioni

Per informazioni:

FONDAZIONE ARCHITETTI CHIETI PESCARA

Orari di apertura al pubblico: martedì, mercoledì, giovedì dalle ore 9:00-12:00

telefono:085.693726 **-e-mail:** fondazione@architettiche.it

Tutor corso: Arch. Debora Tinaro, cell. 320 9287515