

FWAT230419R

## AMBIENTE, URBANISTICA ED EDILIZIA

# Progettazione e costruzione di edifici in legno - Quota riservata agli iscritti al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Roma

*Corso AVANZATO*

*Corso on line in diretta a cura di Paolo De Martin*

*Organizzato da*

*Corso posticipato a data da destinarsi*

Sede: Corso on-line in Diretta, .  
Data: Mercoledì 19 aprile 2023  
Orario: 14.00-18.00

## DESCRIZIONE

Nel corso avanzato verranno ulteriormente approfonditi i dettagli costruttivi di un edificio in legno, ad un livello di progettazione esecutiva e di applicazione in cantiere. L'obiettivo è di fornire al progettista strumenti e informazioni tecniche avanzate, tali per poter affrontare senza imbarazzo il confronto tecnico con un'azienda del settore legno.

Sarà analizzato il nodo cruciale dell'attacco a terra con le varie problematiche e le soluzioni tecniche avanzate possibili, dal progetto della sistemazione esterna fino alla posizione delle pareti su massetti e cordoli (la regola dei 30 centimetri). Lo stesso nodo di dettaglio sarà analizzato nei casi di sopraelevazione in legno nel contesto di risanamenti energetici. Il nodo serramento – cassonetto sarà approfondito per le soluzioni di posa e materiali.

Nel corso avanzato si affronterà il tema del cappotto termico per un edificio in legno e della parete ventilata, valutando materiali idonei, sistemi e posa. Il tetto a falda in legno sarà analizzato per il suo comportamento nella fase estiva e confrontato con il sistema di tetto piano non ventilato.

Nel corso si analizzeranno i materiali per la tenuta all'umidità e all'aria, dai freni a vapore alle barriere antivento. Si affronterà inoltre l'argomento delle finiture strutturali e di completamento, dal fibrogesso ai pannelli Osb, al multistrato.

Saranno visionati esempi avanzati realizzati di edifici in legno ad alte prestazioni energetiche nel loro percorso progettuale e di sequenze costruttive, in particolare ci si soffermerà ancora sui dettagli tipo e sui coretti passaggi progettuali da compiere per progettare e realizzare una costruzione in legno a regola d'arte

## Sconti e promozioni

Se vengono acquistati 2 moduli tra i tre disponibili (Base, Intermedio, Avanzato): 118,00 euro +IVA anziché 158,00

euro +IVA

Se vengono acquistati 3 moduli (Base + Intermedio + Avanzato): 177,00 euro +IVA anziché ~~237,00 euro +IVA~~

Per lo sconto contattare [ediltecnico@maggioli.it](mailto:ediltecnico@maggioli.it)

## ACCREDITAMENTI

Corso accreditato per la formazione continua dei Geometri: 4 CFP

Corso accreditato per le professioni tecniche di Architetti: 4 CFP

Agli ingegneri e a tutti i partecipanti sarà rilasciato attestato di partecipazione

## DESTINATARI

- Architetti
- Geometri
- Ingegneri
- Periti edili e industriali
- Imprese di costruzione

## PROGRAMMA

- I dettagli costruttivi di un edificio in legno
- Attacco a terra: problematiche e soluzioni avanzate
- Il nodo serramento-cassonetto
- Il cappotto termico di un edificio in legno: sistemi e posa
- Il tetto a falda in legno: dettagli costruttivi
- Il tetto piano in legno: dettagli costruttivi
- Materiali per la tenuta all'umidità e tenuta all'aria
- Le finiture strutturali: fibrogesso, cartongesso, pannelli OSB, altri.

- Esempi avanzati di edifici in legno
- Sequenza di costruzione di un edificio in legno per uffici e alberghiero
- Il legno nella rigenerazione urbana: le sopraelevazioni in legno, cenni

## RELATORI

### **Paolo De Martin**

Architetto esperto di progettazione in legno, consulente energetico per l'Agenzia CasaClima dal 2002. Svolge per conto dell'Agenzia CasaClima e altri enti attività di formazione tecnica a convegni, seminari e fiere di settore in ambito nazionale e internazionale sul tema della progettazione energeticamente efficiente e sul risanamento dell'esistente. È autore del "Manuale del progettista per la riqualificazione energetica degli edifici" e del "Manuale delle Costruzioni in Legno" entrambi pubblicati per Maggioli Editore.

## QUOTA ISCRIZIONE + SCONTI

€ 59,00 + IVA se dovuta\*

*\* Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni).*

LA QUOTA COMPRENDE:

Accesso alla diretta del corso, materiale didattico e possibilità di rivedere la registrazione per 365 giorni. L'accesso potrà essere effettuato tramite PC o TABLET; non occorrono né webcam né microfono.

## NOTE

I corsi / seminari / convegni a catalogo non sono configurabili come appalti di servizi. Pertanto per il loro acquisto non è necessario richiedere il CIG. Si veda paragrafo 3.9 della Determinazione dell'AVCP n. 4 del 7 luglio 2011.

### **MODALITA' DI ACCESSO AL CORSO ON LINE**

Il corso on line sarà fruibile sia da pc che da dispositivi mobili (smartphone/tablet).

Il partecipante riceverà una mail da Formazione Maggioli contenente il pulsante da cliccare per accedere all'aula virtuale.

### **REQUISITI SOFTWARE**

Browser: Chrome, Firefox, Edge, Safari

Sistema operativo: Windows 7 o superiori, MacOS 10.9 o superiori

**SERVIZIO TECNICO DI ASSISTENZA** (esempio: problemi di connessione)

Prima e durante lo svolgimento del corso on line, sarà attivo dalle ore 8.30 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 17.30 il servizio di assistenza.

Tel.: 0541 628903

### **SERVIZIO CLIENTI**

Per tutte le informazioni sul corso, invio credenziali di accesso, rilascio atti del corso, ecc

Tel: 0541 628200 [formazione@maggioli.it](mailto:formazione@maggioli.it)