

FWAT230315

## AMBIENTE, URBANISTICA ED EDILIZIA

# Progettazione e costruzione di edifici in legno

*Corso BASE*

*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 15 marzo 2023  
Orario: 14.00-18.00

## DESCRIZIONE

Il corso base apre la porta principale al mondo delle costruzioni in legno. Si affronteranno tematiche già molto significative sui principi e le regole di una costruzione in legno.

Si inizia con una parte introduttiva sulla storia delle costruzioni in legno dalle origini ad oggi, attraverso un percorso concettuale "dall'albero alla casa", tendente a dimostrare come il materiale legno sia il più antico in assoluto fra tutti i materiali da costruzione. Si affronterà in successione il tema della dimensione urbana del legno attraverso la visione di una serie di esempi significativi realizzati in Europa.

I pregiudizi sugli edifici in legno saranno "smontati" con argomenti di fisica tecnica di base che affronteranno temi cruciali come la sostenibilità e l'efficienza del materiale, il comportamento antincendio e in situazioni di umidità ambientale, la leggerezza del materiale e il suo comportamento in zona sismica e nel settore dei risanamenti energetici. Sarà introdotto il tema della prefabbricazione come elemento fondante del percorso progettuale, valutandone i benefici indiscutibili.

Attraverso esempi concreti di edifici realizzati si analizzeranno i principali sistemi costruttivi in legno, dai massicci ai leggeri, approfondendo il tema della flessibilità costruttiva e progettuale del materiale.

### Sconti e promozioni

Se vengono acquistati 2 moduli tra i tre disponibili (Base, Intermedio, Avanzato): 140,00 euro +IVA anziché ~~158,00 euro +IVA~~

Se vengono acquistati 3 moduli (Base + Intermedio + Avanzato): 189,00 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

- Principi e storia delle costruzioni in legno: dall'Albero alla casa
  
- Passione legno
  
- I pregiudizi sugli edifici in legno
  
- La prefabbricazione come elemento base del progetto
  
- Sistemi e tipologie di legno principali
  
- I sistemi costruttivi in legno (parte generale)
  
- Sistemi massicci e leggeri
  
- Esempi di base di costruzioni in legno

## 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

€ 79,00 + 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)