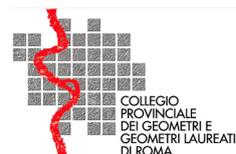


■ ■ ■ **THE PLAN**



Corso online in diretta

# Progettazione e Costruzione di Edifici in Legno

28 settembre,  
5 e 12 ottobre

dalle 14.00 alle 18.00

media partner

**Edil** **Tecnico**.it

Evento realizzato con il contributo incondizionato di

**MAGGIOLI  
EDITORE**

# Presentazione del corso

Il corso integrale di progettazione e costruzione di edifici in legno è un percorso formativo completo per diventare esperti nell'impiego di questo materiale in edilizia. Strutturato su tre giornate, il corso accompagna il discente nella comprensione di tutti gli aspetti progettuali, tecnologici e applicativi con l'obiettivo di fornire al progettista strumenti e informazioni tecniche avanzate, tali per poter affrontare senza imbarazzo il confronto tecnico con un'azienda del settore legno.

In particolare si analizzerà il percorso progettuale di un edificio in legno, dal progetto di base fino al progetto costruttivo di produzione.

Nel corso si analizzeranno quali sono gli elementi che condizionano i costi di un edificio in legno "chiavi in mano" e al "grezzo avanzato".

In particolare sarà approfondito il sistema costruttivo a "telaio a lastra" e confrontato con il sistema a collanti X-LAM. Si approfondirà il tema dei materiali isolanti idonei per un edificio in legno analizzando la loro compatibilità con il sistema legno e le loro proprietà fisiche e chimiche.

Gli elementi di dettaglio di un edificio in legno saranno approfonditi analizzando i nodi principali di un edificio.

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.

# Prima giornata

**28 SETTEMBRE 2023 - dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

- 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

# Seconda giornata

**5 OTTOBRE 2023 - dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

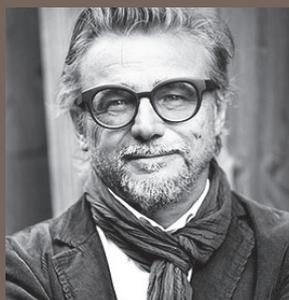
- L'edificio in legno: principi di efficienza energetica e sostenibilità
- Il progetto dell'edificio in legno: dallo schizzo al cantiere
- Edificio al grezzo avanzato, edificio chiavi in mano
- Analisi dei costi di un edificio in legno
- Materiali isolanti per un edificio in legno: caratteristiche e proprietà
- Sistema costruttivo a telaio – sistema costruttivo X-LAM
- Gli elementi di dettaglio di un edificio in legno: i nodi principali
- Attacco a terra, parete, parete-solaio, parete-serramento, parete-tetto
- Esempi avanzati di edifici in legno

# Terza giornata

**12 OTTOBRE 2023**

**dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

- 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



## **DOCENTE - 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.

# Iscrizione e prezzi

Il costo del corso integrale è di

**€ 189,00 + IVA**

## LA QUOTA DI PARTECIPAZIONE COMPRENDE

L'accesso alla diretta del corso, materiale didattico e possibilità di rivedere la registrazione per 365 giorni.

## ACCREDITAMENTI

- Geometri 12 CFP  
(4 CFP a giornata)
- Architetti 12 CFP  
(4 CFP a giornata)

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

## Desidero partecipare

### PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI EDIFICI IN LEGNO (Per gli architetti e tecnici)

Euro 189,00 + IVA\*

\* 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).

### PARTECIPANTE

NOME E COGNOME

CODICE FISCALE (necessario per la corretta identificazione del partecipante)

INCARICO E SETTORE DI APPARTENENZA

TEL

FAX

E-MAIL (obbligatoria per attivare il servizio NO PEC)

### DATI PER LA FATTURAZIONE (sempre obbligatori)

ENTE PUBBLICO O PERSONA FISICA A CUI INTESTARE LA FATTURA

VIA (SEDE LEGALE) N. CAP CITTÀ PROV.

PARTITA IVA CODICE FISCALE CODICE IPA

Rif. Determina/Buono ordine/altro impegno CIG CUP

### CONDIZIONI E MODALITÀ DI PAGAMENTO

La password per l'accesso al corso sarà comunicata al cliente dopo l'esibizione dell'impegno di spesa o il pagamento della quota di adesione, che potrà essere versata con:

- Versamento su c/c postale 31669567 intestato a Maggioli Spa-clienti 03 IBAN IT37J0760113200000031669567 Via Del Carpino, 8 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN), indicando come causale il codice FWAT230928
- Conto corrente bancario IBAN IT 47Y0538768020000000006525 intestato a Maggioli spa c/o Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Filiale di Santarcangelo di Romagna (RN) indicando come causale il codice FWAT230928

Con la sottoscrizione del presente ordine, l'acquirente dichiara di avere preso visione e di accettare integralmente le condizioni disponibili sul sito <https://formazione.maggioli.it/condizioni-di-vendita>

Data e firma

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 c.c. il cliente dichiara di aver bene esaminato le clausole del presente contratto e di approvare espressamente il contenuto delle seguenti clausole: **annullamento iscrizione** (fatturazione intera quota in caso di annullamento dell'iscrizione avvenuto a meno di 7 giorni dall'iniziativa e in caso di annullamento dell'iscrizione effettuata nei 7 giorni precedenti la data dell'iniziativa); **modalità di svolgimento dei corsi** (facoltà da parte della direzione di modificare i luoghi, le date e gli orari del corso e/o annullare l'iniziativa senza rimborso per i costi aggiuntivi sostenuti dal cliente, facoltà di modificare il calendario dei corsi e il corpo docente senza rimborso del corrispettivo al cliente).

Data e firma

#### INFORMATIVA PRIVACY - Informativa sul trattamento dei dati personali resa ai sensi dell'art. 13 Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

**Titolare del trattamento** - Il Titolare del trattamento è Maggioli S.p.A. con sede in via del Carpino n. 8 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN) - email [privacy@maggioli.it](mailto:privacy@maggioli.it).

**Responsabile della protezione dei dati**. Il Titolare ha provveduto a nominare il Responsabile della protezione dei dati che potrà essere contattato ai seguenti indirizzi: mail [dpo.privacy@maggioli.it](mailto:dpo.privacy@maggioli.it) - pec [dpo.privacy@maggioli.legalmail.it](mailto:dpo.privacy@maggioli.legalmail.it)

**Finalità e base giuridica**. I trattamenti di dati personali sono effettuati dal Titolare del trattamento per le seguenti finalità: > Concludere e dare esecuzione al contratto di acquisto di prodotti e/o servizi. Il trattamento si basa sull'esecuzione del contratto. > Inviare comunicazioni, utilizzando i recapiti indicati dall'interessato in sede di acquisto di un prodotto o di un servizio offerto dalla Società, aventi a oggetto la vendita diretta di prodotti o servizi analoghi a quelli acquistati dal cliente. Tale trattamento non necessita di esplicito consenso dell'interessato (c.d. "soft spam") pertanto potrà, in qualsiasi momento essere esercitato il diritto di opposizione ai sensi dell'art. 21 GDPR. > Consentire la partecipazione all'iniziativa mediante la compilazione dei form inviando utili informazioni logistiche nonché contattando successivamente il partecipante per l'invio di materiale didattico ed eventuali attestazioni di partecipazione e conferimento crediti, qualora previste. I dati raccolti potranno essere utilizzati in futuro dal Titolare per informarLa circa altre analoghe iniziative e restare sempre aggiornato su convegni ed eventi di formazione. Il trattamento si basa sul consenso dell'interessato. > Utilizzare i recapiti forniti per inviare comunicazioni di natura commerciale su nostri prodotti e/o servizi o nell'interesse di terzi, al fine di aggiornare su novità e promozioni o offerte. Il trattamento si basa sul consenso dell'interessato.

> Trasmettere i dati forniti a partner/sponsor delle iniziative o a società terze al fine di ricevere comunicazioni commerciali. Il trattamento si basa sul consenso dell'interessato e nel caso di iscrizione alle iniziative, si precisa che il consenso è facoltativo e non pregiudica la possibilità di iscriversi all'evento.

**Modalità di trattamento**. Il trattamento dei dati avverrà con modalità e procedure strettamente necessarie per il perseguimento delle finalità per i quali sono stati raccolti, manualmente e con l'ausilio di strumenti elettronici.

Al fine di evitare il rischio di perdita di dati, usi illeciti o il non corretto utilizzo degli stessi, o l'accesso non autorizzato, la loro alterazione, sono state adottate idonee misure di sicurezza tecnologiche e gestionali. I dati personali saranno trattati dal Titolare del Trattamento, da personale autorizzato al trattamento o da soggetti appositamente nominati quali Responsabili del trattamento. In ogni momento, l'interessato può chiedere al Titolare la lista completa dei Responsabili di volta in volta nominati coinvolti nel trattamento dei dati per le finalità di cui alla presente informativa.

**Conservazione**. Il Titolare adotta le seguenti politiche in materia di conservazione dei dati: > I dati forniti per concludere ed eseguire contratti di acquisto di beni o servizi verranno conservati fino alla conclusione delle formalità amministrativo-contabili. I dati legati alla fatturazione saranno conservati per dieci anni dalla data di fatturazione. > I dati utilizzati per attività di comunicazione commerciale nei confronti degli interessati aventi a oggetto la vendita diretta di prodotti o servizi analoghi a quelli già acquistati (c.d. "soft spam") saranno conservati fino alla richiesta di opposizione dell'interessato. > I dati forniti per attività di comunicazioni commerciali saranno conservati fino a revoca del consenso dell'interessato. > I dati personali inseriti nel modulo di iscrizione all'iniziativa verranno utilizzati per le finalità sopra indicate e conservati fino a richiesta di cancellazione degli interessati. > I dati forniti per ricevere comunicazioni promozionali da soggetti terzi sanno conservati fino a revoca del consenso dell'interessato.

**Esercizio dei diritti**. L'interessato può esercitare, in qualsiasi momento, i diritti previsti dall'art. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679 inviando un'email all'indirizzo [privacy@maggioli.it](mailto:privacy@maggioli.it) oppure scrivendo a Maggioli S.p.A. via del Carpino n. 8 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN). L'interessato, ricorrendone i presupposti, ha altresì il diritto di proporre reclamo al Garante quale autorità di controllo, qualora ritenga che il trattamento dei propri dati personali avvenga in violazione di quanto previsto dalla normativa vigente.

> Ho letto l'informativa privacy e autorizzo al trattamento dei miei dati personali nei limiti ivi indicati. Autorizzo l'invio di comunicazioni a scopo commerciale e di marketing nei limiti indicati nell'informativa. Autorizzo a comunicare i miei dati personali ad altre società/partner dell'evento per finalità di marketing

Autorizzo  Non autorizzo  
 Autorizzo  Non autorizzo

Firma

202011FOR-P

Timbro Agente