



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA



**settimana
del legno**

Sostenibilità – Patrimonio – Innovazione
Il legno che costruisce il futuro



SETTIMANA DEL LEGNO

IL LEGNO CHE COSTRUISCE IL FUTURO

Da martedì 25 marzo a sabato 29 marzo 2025

Seminario in presenza presso

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Aula convegni della Macroarea di Ingegneria

Via del Politecnico 1, Roma

Comitato Scientifico e Tecnico:

Stefania Mornati (Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

Diego Ruggeri (Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

Ilaria Giannetti (Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

Davide Maria Giachino (Gruppo Qualità Legno)

Felice Ragazzo (Gruppo Qualità Legno)

Massimo Ferrantini (Hub Legno S.r.l)

Comunicazione:

Sonia Maritan

Sulla scorta del successo delle precedenti tre edizioni (2017, 2019 e 2023), dal 25 al 29 marzo 2025 si svolge, presso la Macroarea di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, la IV edizione de "La Settimana del Legno", evento dedicato alla sensibilizzazione e divulgazione delle tecniche costruttive degli edifici di legno.

La IV edizione si articola attorno a tre temi – "Sostenibilità, Patrimonio e Innovazione" –, includendo, in senso più ampio i seguenti argomenti specifici: digitalizzazione, intelligenza artificiale, materiali naturali, integrazione impiantistica, disegno industriale, efficienza energetica, durabilità, DFMA, LCA, DFD/A, retrofit, sistemi off-site, evoluzione normativa.

La manifestazione si incentra sull'impiego del legno in architettura, sviluppato attraverso un rapporto sinergico tra Università, Ordini professionali e aziende di settore. Il programma della manifestazione comprende un'area espositiva, dedicata ai prodotti delle aziende, e una fitta serie di seminari tecnici e scientifici. I seminari – aperti agli studenti universitari e agli Ordini professionali degli Ingegneri e degli Architetti per il conseguimento di crediti formativi – sono tenuti da professionisti, ricercatori ed esperti nel settore delle costruzioni in legno, in ambito internazionale. L'evento conclusivo, sabato 29 marzo, si terrà presso l'Acquario Romano, prestigiosa sede dell'Ordine degli Architetti.



Workshop SDL25

Il legno che costruisce il futuro

sabato 29 marzo 2025 – mattina

Ore 14.30 - 18.30

Spazio 100

Piazza Manfredo Fanti 31, Roma

Il workshop di progettazione rappresenta un'opportunità formativa avanzata riservata a professionisti e studenti, offrendo un'esperienza immersiva nel campo delle tecniche costruttive in legno.

All'interno di Spazio 100, i partecipanti saranno guidati nello sviluppo della progettazione di dettagli architettonici e costruttivi, con particolare riferimento ai principi del DfMAD (*Design for Manufacturing, Assembly and Disassembly*).

Il workshop avrà un approccio pratico e interattivo, con il supporto di esperti del settore che forniranno approfondimenti tecnici e metodologici, illustrando le applicazioni concrete delle tecnologie costruttive in legno.

Coordinatore Scientifico: **Roberta Bocca**, Vicepresidente OAR – Delegata Formazione OAR, Coordinatrice CTF

OAR

Tutor: **Ludovico Sargolini**, Formazione OAR

PROGRAMMA

Ore 14.30 – 18.15 - Workshop di progettazione – Innovazione e dettagli costruttivi nel legno: dal design alla realizzazione

Il workshop sarà incentrato sullo sviluppo di dettagli architettonici e costruttivi per sistemi in legno, con particolare attenzione a:

- Principi del DfMAD (*Design for Manufacturing, Assembly and Disassembly*)
- Sostenibilità e durabilità delle soluzioni costruttive
- Integrazione tra materiali e tecnologie avanzate
- Applicazioni di prefabbricazione e costruzioni off-site

Attraverso esercitazioni pratiche e momenti di confronto, i partecipanti lavoreranno su casi studio e simulazioni progettuali, con il supporto attivo dei docenti.

Docenti:

Felice Ragazzo; Guido Callegari; Davide Giachino; Franco Piva (da remoto)



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA



**settimana
del legno**
Sostenibilità – Patrimonio – Innovazione
Il legno che costruisce il futuro



Ore 18.15 – 18.30 – Conclusioni

Roberta Bocca, Vicepresidente OAR – Delegata Formazione OAR, Coordinatrice CTF OAR

Ore 18.30 – RegISTRAZIONI check-out dei partecipanti

in collaborazione con

