



Acustica ed energetica nelle costruzioni di legno

Seminario – 27 marzo 2025
(mattina)

Aula Conferenze, Edificio Didattica della Macro area di Ingegneria di Roma Tor Vergata, Viale del Politecnico

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, propone un seminario tecnico in presenza.

Il seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri n. 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito

dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Settimana del Legno 2025: durante la manifestazione saranno previsti 2 seminari al giorno (9.00-13.00 e 14.00-18.00) da martedì 25 a venerdì 28 marzo, oltre ad un'area espositiva sempre aperta e visitabile con una ventina di aziende di settore (orario continuato 8,30-19,00), il tutto all'interno dell'edificio Didattica della Macroarea di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Sabato 29 marzo è previsto l'evento di chiusura della Masterclass (9.00-13.00) e un Workshop di progettazione pomeridiano (14.30-18.30) presso "L'Acquario Romano", Piazza Manfredo Fanti 47, 00185 -Roma.

Abstract del seminario: innovazione e sostenibilità nei sistemi costruttivi di legno: dalle soluzioni costruttive e tecnologiche di avanguardia per elementi speciali agli isolanti per il comfort termo-acustico e per la sicurezza al fuoco, alla tecnologia lignea nelle facciate continue. Modera: Diego Ruggeri (Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

Programma 27 marzo (mattina)

Ore 8,45 – 9,00

Registrazioni e saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ore 9,00 – 9,40

Sequenze costruttive: dal progetto alla realizzazione. Lettura critica di casi studio nell'edilizia in legno di carattere residenziale

Arch. Simonetta Ciaccia

(DEArchitecture s.r.l.)

Ore 9,45 – 10,15

Costruzioni e riqualificazioni sostenibili con sistemi industrializzati

Arch. Marco Franceschetti

(Camuna prefabbricati Srl)

Ore 10,15 – 10,45

Soluzioni isolanti in lana di roccia per l'isolamento e la sicurezza in caso di incendio in ambito scolastico, riferimenti alle RTV 13-7-9

Arch. Gabriele Russo

(Rockwool Italia Spa)

Ore 10:45 – 11:00

Pausa/Coffe break

Ore 11,00 – 11,40

Protocolli di sostenibilità internazionali: dalla misura delle prestazioni a quella del benessere

Arch. Paola Moschini

(Macro Design Studio S.r.l.)

Ore 11,40 – 12,10

Esempi di progettazione architettonica per l'edilizia scolastica in legno

Arch. Onorato Di Manno

(SET Architects S.r.l.)

Ore 12,10 – 12,40

Progetti e ricerche in ambito di controllo delle vibrazioni e protezione al fuoco di pannelli in CLT

Ing. PhD Alessandro Margnelli

(AKTII London)

Ore 12,40 – 13,00

Facciate di legno con attenzione al fuoco

Arch. Fabio Spera

(Gruppo Qualità Legno)

Ore 13,00 – 13,10

Dibattito di valutazione orale