



Progettare in armonia tra uomo e natura

**Seminario - 26 marzo 2025
(pomeriggio)**

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: dal *Biophilic Design* all'approccio prestazionale attraverso progetti volti a garantire benessere, sostenibilità, comfort acustico, termico e abitativo. Protocolli di intervento per un corretto rapporto tra Natura, Uomo, Edificio e Impianto mediante l'uso di materiali a ridotto impatto ambientale. Modera: Cristina Cornaro (Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

Programma 26 marzo (pomeriggio)

Ore 13,45 – 14,00

Registrazioni e saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ore 14,00 – 14,30

Lo human centered design : medicina e architettura al servizio dell'uomo

Mirko Taglietti

(Aktivhaus)

Ore 14,30 – 15,00

L'acustica nei progetti di nuova costruzione di edifici per l'istruzione. L'importanza del benessere e del comfort acustico per l'apprendimento. Norme, criticità, casi studio

Ing. Enrico Manzi

(libero professionista esperto in acustica)

Ore 15,00 – 15,30

Case History LignoDoc: monitoraggio climatico di un edificio in legno NZEB abitato da sei anni con la persona al centro del progetto (CasaClima - Arca)

Dott. Claudio Pichler

(Riwega)

Ore 15,30 – 16,00

Progetto innovativo di stanza multisensoriale in legno

Prof. Massimo Rossetti - Dott.ssa Agata Tonetti

(Università Iuav di Venezia)

Ore 16,00 – 16,15 - Pausa/Coffe break

Ore 16,15 – 16,45

Microarchitetture in legno

Arch. Fabio Vignolo

(FVAA Architettura & Ingegneria)

Ore 16,45 – 17,15

L'albero, una meravigliosa creatura per l'architettura sostenibile

Arch. Andrea Zambon

(libero professionista)

Ore 17,15 – 17,45

Realizzazione di edifici in legno con isolamento in canapa e calce (due esempi di nuova costruzione a Roma e a Manziana sui Monti Sabatini)

Gilberto Barcella - Arch. Roberto Beni

(Senini)

Ore 17,25 – 17,55

La serie DMAX dei "Falegnami ad Alta quota" ha superato i 5 milioni di spettatori: protagonisti i costruttori a quote estreme

Paolo Curzel e Giovanni Curzel

(Legno House Trentino)

Ore 17,55 – 18,05 - Dibattito di valutazione orale