



Verso le tecnologie a basso contenuto di carbonio

**Seminario – 28 marzo 2025
(pomeriggio)**

**Aula Conferenze, Edificio Didattica della
Macroarea 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: Nuove prospettive per la durabilità delle costruzioni in legno ingegnerizzato: dai trattamenti superficiali, ai processi *off-site*, alle tecnologie *low carbon*, dall'Italia al sud America. Le caratteristiche prestazionali dei diversi sistemi di isolamento che ricorrono ai prodotti naturali.

Modera: Davide Maria Giachino (Politecnico di Torino)

Programma 28 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

Evoluzione del concetto di durabilità nell'architettura

Prof. Davide Maria Giachino

(Politecnico di Torino)

Ore 14,30 – 15,00

Costruire in XLAM: edifici in legno tra innovazione e sostenibilità: vantaggi e casi studio

Dott. Giacomo Del Bianco

(XLAM Dolomiti)

Ore 15,00 – 15,30

Design e museografia con il legno: progetti e allestimenti a Lima, Perù

Arch. Tommaso Cigarini

(Libero professionista, Università UPC di Lima)

Ore 15,30 – 15,45

Best Practices e Certificazioni per la sicurezza in caso di incendio con soluzioni in lana di roccia: dettaglio sulle coperture

Arch. Gabriele Russo

(Rockwool Italia Spa)

Ore 15,45 – 16,00 - Pausa/Coffe break

Ore 16,00 – 16,30

Brevetto per la realizzazione di biocomposti in calce e canapa e l'esempio della cupola geodetica in autoconstruzione (esposta a Tor Vergata)

Gilberto Barcella

Arch. Roberto Beni

(Senini)

Ore 16,30 – 17,00

Sistemi innovativi per un'edilizia sostenibile

Ing. Carlo Micheletti

(Rete Si parte dal Bosco, Opera Mista, Casallogica Srl)

Ore 17,00 – 17,35

Ricostruire e ristrutturare in legno: risanamento energetico, sismico e salustistico di edifici esistenti

Ing. Claudia Bedini

Arch. Viviana Deruto

Giovanna Fongaro

(LDDL – Le Donne del Legno)

Ore 17,35 – 17,55

Naturale e Vernacolare: la combinazione per un recupero consapevole

Arch. Beatrice Spirandelli

(LDDL – Le Donne del Legno)

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