



## Le nuove frontiere dell'ibridazione in ambito strutturale

Seminario - 28 marzo 2025 (mattina)

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](http://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:** dalle strutture alte alle coperture di grande luce: casi di studio, evoluzione normativa e innovazione nell'ambito della progettazione antisismica delle costruzioni in legno. Dall'Eurocodice 8 alle soluzioni innovative ibride acciaio-Xlam, alle progettualità complesse. Modera: Donato Abruzzese (Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

### Programma 28 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 – 9,30**

Nuove frontiere delle Strutture in legno in zona sismica: dalla revisione dell'Eurocodice 8 a soluzioni innovative ibride acciaio-Xlam

**Dott. Daniele Casagrande**

*(Università degli Studi di Trento)*

**Dott. Alessandro Setti**

*(Università di Bologna)*

**Ore 9,30 – 10,15**

La tecnologia PRES-LAM: dai principi di strutture in mass-timber a basso danneggiamento allo sviluppo ed implementazione su casi reali

**Prof. Stefano Pampanin**

*(Sapienza Università di Roma)*

**Ore 10,15 – 11,00**

Strutture ibride legno-acciaio: ottimizzazione, smontabilità, soluzioni tecniche tra prestazioni e durabilità

**Ing. Alessio Maffeo**

*(Rothoblaas)*

**Ore 11,00 – 11:15** Pausa/Coffe break

**Ore 11,15 – 11,45**

Connessioni acciaio-legno: corretta installazione, protezione in fase di cantiere, indicazioni per la progettazione a regola d'arte

**Ing. Alessio Maffeo**

*(Rothoblaas)*

**Ore 11,45 – 12,30**

Esperienze di progettualità complesse con le strutture di legno (strutture in altezza, coperture di grande luce per lo sport)

**Ing. Attilio Marchetti Rossi**

*(Studio Marchetti Rossi)*

**Ore 12,30 – 13,00**

Il progetto della durabilità: soluzioni tecniche nel dettaglio per costruzioni in legno (progetti costruttivi sul nuovo e sull'esistente)

**Ing. Fabio Grassucci**

*(libero professionista, Gruppo Qualità Legno)*

**Ore 13,00 – 13,10**

Dibattito di valutazione orale