



Restauro e interventi sul patrimonio storico

**Seminario - 25 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 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: alla ricostruzione di Notre Dame all'uso del legno nei ponteggi storici per la manutenzione della Basilica di San Pietro in Roma, alla sperimentazione sulle costruzioni smontabili di Leonardo Da Vinci. Il restauro con la stereotomia del legno.
Modera: Stefania Mornati (Università di Roma Tor Vergata)

Programma 25 marzo (mattina)

Ore 8,45 – 9,15

Registrazioni e saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ore 9,15 – 9,45

La stereotomia del legno tra Oriente e Occidente

Prof. Alessio Bortot

(Università degli Studi di Trieste)

Ore 9,45 – 10,15

Studi ingegneristici per la ricostruzione della Guglia della Cattedrale di Notre-Dame/part 1

Ing. Valèry Calvi

(Bureau d'Etudes Calvi Structures Bois)

Ore 10,15 – 10,45

Studi ingegneristici per la ricostruzione della Guglia della Cattedrale di Notre-Dame/part 2

Ing. Gaëtan Genès

(ECSB – Etude Charpente et Structure Bois)

Ore 10:45 – 11:00

Pausa/Coffe break

Ore 11,00 – 11,30

Impalcati lignei storici per la manutenzione della Basilica di San Pietro in Vaticano: composizione, montaggio e progressivi perfezionamenti

Prof.ssa Nicoletta Marconi

(Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

Ore 11,30 – 12,00

Restauro di opere d'arte, mobili antichi e strutture in legno. Casi studio

Arch. Marco Picalarga

(Picalarga S.r.l.)

Ore 12,00 – 12,20

Il "Padiglione di Legni" di Leonardo Da Vinci: modelli ricostruttivi fisici e virtuali

Dott.ssa Elena Eramo

Prof.ssa Ilaria Giannetti

(Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

Ore 12,20 – 12,50

Simbiosi tra nuove tecniche di stereotomia lignea e morfologie arboree unitamente a forme di xylo-deterioramenti

Felice Ragazzo

(Gruppo Qualità Legno)

Ore 12,50 – 13,00

Dibattito di valutazione orale