



La valorizzazione delle costruzioni esistenti

Seminario - 25 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: Gli interventi sul patrimonio edilizio esistente, dalla conservazione delle strutture in legno al consolidamento, attraverso elementi lignei, delle strutture realizzate con altri materiali: diagnosi, riparazione e consolidamento, retrofit sismico ed energetico, durabilità. Modera: Simona Coccia e Fabio Di Carlo (Università degli Studi di Roma Tor Vergata)

Programma 25 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 – 14,20

Disinfestare le carpenterie dagli insetti xilofagi

Gianfranco Magri

(Arte Control Consulting – Gruppo Qualità Legno)

Ore 14,20 – 14,40

Metodi di diagnosi visive e strumentali sulle strutture in legno oggetto di recupero (UNI 11119)

Dott. For. Massimiliano Lenzi

(Indagini diagnostiche per strutture lignee)

Ore 14,40 – 15,20

Resistecto: il brevetto per il consolidamento conservativo delle capriate lignee

Ing. Iacopo Artioli

Ing. Mirko Proietto

(SicurTECTO S.r.l.)

Ore 15,20 – 16,00

Il consolidamento di orizzontamenti lignei con la tecnica della soletta collaborante

Ing. Fabio Guidolin

(Tecnaria Spa)

Ore 16,00 – 16,15 - Pausa/Coffe break

Ore 16,15 – 16,35

Sperimentazione avanzata: il caso dell'edificio pilota E-SAFE

Prof. Giuseppe Margani

Dott.ssa Carola Tardo

(Università degli Studi di Catania)

Ore 16,35 – 16,55

La rilevazione dell'esistente mediante strumenti di misura innovativi a servizio dell'applicazione del legno negli interventi di retrofit

Giampaolo Servodio

(Dynatech Tech Support & Service)

Ore 16,55 – 17,25

Interventi di riparazione strutturale per edifici in legno di nuova tecnologia

Ing. Alex Merotto

(Woodlab, libero professionista)

Ore 17,25 – 17,55

I sistemi di monitoraggio integrati nelle costruzioni di legno o in interventi di consolidamento: il caso del cordolo ispezionabile AIRTECH

Emanuele Gatti

(Soltech S.r.l.)

Ore 17,55 – 18,05

Dibattito di valutazione orale