

La Diagnosi delle Strutture Ligne

Seminario – 24 febbraio 2026

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59, 00185 Roma RM

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, e dell'Associazione Gruppo Qualità Legno, propone un seminario 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 del seminario, 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 convegno sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

Il seminario tratterà i seguenti temi:

- Normative vigenti (UNI 11119, UNI 11138, UNI EN 17121)
- Indagine visiva
 - Informazioni rilevate in fase di indagine
 - Indagine strumentale
 - Attrezzature sofisticate utilizzate per indagini su legno strutturale in opera
- Classificazione a vista secondo la resistenza meccanica
 - Norme utilizzate, descrizione e valutazione dei difetti del legno
- Degrado biotico e abiotico
 - Analisi delle principali cause di degradamento delle strutture lignee – fattori abiotici e biotici (insetti, termiti e funghi)
- Degrado meccanico
 - Tipologie di rotture, esempi su strutture lignee
- Casi studio riferiti ad indagini eseguite su strutture lignee

Inoltre L'ing. Fabio Guidolin di Tecnaria Spa, si tratteranno i temi relativi a:

- Vantaggi statici e sismici della soletta collaborante come tecnica di rinforzo di solai in legno esistenti e di nuova realizzazione;
- Principi di funzionamento della tecnica;
- Solai legno-calcestruzzo: tipologie, normative di riferimento, aspetti di calcolo, esempi numerici e dimostrazione pratica.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



Programma 24 febbraio

Ore da 14,15 – 14,30

Registrazione e saluti

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Introduzione al seminario

Ing. Stefania Arangio

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e Referente area struttura

Ing. Diego Ruggeri

Presidente Commissione tematica Ingegneria per le Costruzioni di legno – Ordine degli Ingegneri di Roma

Ore da 14,30 – 14,50

Il ruolo dell'ingegnere nei cantieri di recupero di strutture in legno

Ing. Diego Ruggeri

Presidente Commissione tematica Ingegneria per le Costruzioni di legno – Ordine degli Ingegneri di Roma
(PhD e Libero Professionista)

Ore da 14,50 – 15,45

Normative vigenti. indagine visiva e strumentale

Dott. Massimiliano Lenzi

(Libero Professionista)

Ore da 15,45 – 16,30

Il consolidamento di orizzontamenti lignei con la tecnica della soletta collaborante

Ing. Fabio Guidolin

(Tecnaria Spa)

Ore da 16,30 – 16,45 – Coffee Break

Ore da 16,45 – 17,45

Classificazione a vista. Degrado biotico e abiotico

Dott. Massimiliano Lenzi

(Libero Professionista)

Ore da 17,45 – 18,15

Degrado meccanico. Casi studio

Dott. Massimiliano Lenzi

(Libero Professionista)

Ore da 18,15 – 18,30

Question time