

## La Diagnosi delle Strutture Lignee

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](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 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 strutture*

**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