

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 14 marzo 2025

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Il seminario si inquadra in un ciclo di eventi formativi dedicato alle strutture in legno e si propone di fornire gli elementi necessari ad affrontare correttamente e consapevolmente la progettazione e la direzione dei lavori.

RELATORI

Prof. Ing. Marco Pio Lauriola – libero professionista, titolare dello studio di progettazione Timber Design, professore a contratto di Costruzioni in Legno presso la Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze

Ing. Omiccioli – direttore tecnico Canducci Group

4 C.F.P. (in fase di accreditamento)

COSTRUZIONI IN LEGNO

Materiale, durabilità, normativa, tecnologie costruttive

PROGRAMMA

15:00 – 17:00 Prof. Ing. Lauriola

Cenni di tecnologia del legno:

Le specie legnose, legno massiccio, legno lamellare, pannelli e derivati del legno.

Durabilità, degrado e preservazione, dettagli costruttivi e protezione passiva.

I difetti del legno, metodi di classificazione, il sistema delle classi di resistenza.

La certificazione del legno e della ferramenta, i controlli di accettazione in cantiere

17:00 – 18:00 Prof. Ing. Lauriola

Normativa:

NTC2018, Eurocodice 5 e norme di supporto.

Combinazioni di carico, influenza dell'umidità e della durata del carico.

Verifiche delle sezioni.

Unioni e la teoria di Johansen.

18:00 – 19:00 Ing. Omiccioli

Tecnologie costruttive:

travi e pilastri, log house ,xlam, platform-frame.

ISCRIZIONE

(entro il giorno 12/03/2025)

Quota di partecipazione: € 8,00

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata, utilizzando esclusivamente le procedure online tramite il seguente link:

<https://macerata.ordinequadrocloud.it/>

N.B.

La partecipazione è riservata agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata

Modalità di fruizione:

In presenza presso la Sala Eventi dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata Via Famiglia Palmieri, 26 - Macerata

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

SPONSOR:

CANDUCCI