



Seminario

Costruire e Restaurare in Legno: eccellenza tecnica e durabilità

presso MIB School of Management
largo Caduti di Nassiriya, 1 - Trieste

Martedì 27 ottobre 2026

dalle 15:00 alle 18:00

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

3 CFP per ingegneri

RELATORI

Prof. Ing. Roberto Scotta

Università di Padova

***“Modellazione numerica delle tipologie
costruttive in legno più ricorrenti”***

Prof. Ing. Luca Pozza

Università di Bologna

***“Dettagli e tecnologie
per la durabilità degli edifici in legno”***

OBIETTIVI FORMATIVI

L'edilizia in legno sta vivendo una crescita esponenziale, consolidandosi come una realtà competitiva e non più solo una scelta di nicchia legata all'ecosostenibilità. Grazie all'evoluzione di prodotti e tecnologie, i costi di realizzazione sono oggi equiparabili a quelli dell'edilizia tradizionale, rendendo il legno una soluzione versatile ed efficiente.

Questa evoluzione richiede ai progettisti una formazione specialistica continua per superare i pregiudizi tecnici e sfruttare appieno le potenzialità del materiale, garantendo sicurezza e prestazioni a lungo termine.

Il seminario si propone di fornire strumenti teorici e pratici per la progettazione di nuove strutture e il recupero del patrimonio esistente, approfondendo tre pilastri fondamentali:

1. **Comportamento Sismico** delle tipologie costruttive più diffuse.
2. **Durabilità e Manutenzione:** Strategie e tecnologie innovative per garantire una lunga vita utile alle opere con interventi minimi.

PROGRAMMA

Focus Strutturale

- ✓ Comportamento Sismico delle strutture in legno
- ✓ Durabilità delle strutture in legno
- ✓ Interventi sul Patrimonio esistente: Tecniche di rinforzo strutturale per edifici storici e vincolati

Fisica Tecnica e Manutenzione

- ✓ Patologie e Soluzioni: Analisi del degrado e tecnologie d'avanguardia per la protezione del legno

Focus Tecnologie Innovative

- ✓ Durante l'incontro verranno presentate soluzioni tecniche d'eccellenza, con casi studio applicativi:
Alufoot® (WAT Srl): Il cordolo in alluminio estruso progettato per risolvere in modo definitivo il nodo di attacco a terra.

**Al termine dell'evento è previsto un aperitivo di
saluto offerto dallo sponsor**

ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line sul portale della formazione

www.isiformazione.it

Quota di partecipazione:

gratuita