

CORSO

ROBUSTEZZA STRUTTURALE: IL COLLASSO SPROPORZIONATO E LE STRATEGIE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Lunedì 20 Ottobre 2025 ore 14.00 - 18.00 (4 ore)
Mercoledì 29 Ottobre 2025 ore 14.00 - 18.00 (4 ore)

Programma:

Il corso tratterà il tema della robustezza strutturale facendo prevalentemente riferimento alle linee guida CNR DT214/2018 "Istruzioni per la valutazione della robustezza delle costruzioni". Le tematiche trattate durante il corso saranno le seguenti:

- Introduzione alla robustezza strutturale
- Scenari di rischio
- Il rischio di collasso sproporzionato
- Strategie di mitigazione del rischio (approccio prescrittivo, progetto diretto e/o indiretto)
- Concezione strutturale per la robustezza (resistenza locale, percorso alternativo dei carichi, compartimentazione)
- Progettazione per la robustezza
- Quantificazione della Robustezza ed esempi applicativi
- Cenni a futuri sviluppi normativi

Test di verifica

MODALITA' IN PRESENZA:

Sede Ordine degli Ingegneri - Via Achille Grandi 9 - Lecco

Iscrizioni: <https://lecco.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>

Costo € 50,00 esente IVA. Il pagamento andrà effettuato nel mese di settembre a seguito di una mail dell'Ordine al raggiungimento del numero minimo di partecipanti (20)

Crediti Formativi:

- **Valido per il rilascio di 8 CFP a norma del Regolamento per l'aggiornamento professionale (a seguito superamento test di verifica).**

Relatori:

Prof. Ing. Matteo Colombo - Professore di Tecnica delle Costruzioni presso il Politecnico di Milano, svolge la sua attività di ricerca nell'ambito dei materiali cementizi innovativi e delle loro applicazioni strutturali. Autore di più di 100 pubblicazioni internazionali, è membro di differenti gruppi pre-normativi inerenti all'utilizzo di FRCC e FRC per costruzioni nuove o esistenti.

Prof. Ing. Paolo Martinelli - Professore di Tecnica delle Costruzioni presso il Politecnico di Milano, svolge la sua attività di ricerca nell'ambito del comportamento strutturale di strutture in calcestruzzo armato con particolare attenzione a robustezza e azioni eccezionali. Autore di più numerose pubblicazioni internazionali, è membro di differenti gruppi pre-normativi inerenti alla robustezza strutturale e utilizzo di FRC.