





Sponsor





Riconosciuti 2 CFP per

- INGEGNERI
- PERITI INDUSTRIALI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. <u>Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.</u>

I crediti formativi maturati verranno assegnati a Ingegneri e Periti Industriali **entro 30 giorni** dalla data dell'evento.



Martedì14 Ottobre 2025 dalle 10.00 alle 12.00



Evento live web

# ISCRIZIONI ON LINE

**Evento gratuito** 

Clicca QUI per iscriverti



**Prospecta Formazione** <u>info@prospectaformazione.it</u>

## Convegno - Weblive

# SISTEMI PER IL CONSOLIDAMENTO ALL'ESTRADOSSO DEI SOLAI E RELATIVE SPERIMENTAZIONI



## **OBIETTIVI**

Il convegno intende fornire ai professionisti aggiornamenti tecnici e sperimentali sulle più recenti soluzioni per il consolidamento dei solai. Saranno approfonditi i criteri di definizione dei pacchetti di rinforzo, le caratteristiche dei materiali impiegati (connessioni, calcestruzzi leggeri strutturali e reti in composito) e i risultati di prove sperimentali relative ai fenomeni di ritiro plastico e igrometrico. Al termine, i partecipanti avranno acquisito competenze utili alla valutazione comparativa e alla scelta consapevole delle tecniche di consolidamento in funzione delle prestazioni strutturali e della durabilità degli interventi.



## **PROGRAMMA**

## 10:00

#### Apertura dei lavori

Alessandro Bertocchi | Prospecta Formazione

#### 10:05

**Ing. Andrea Bruggi** | Ufficio Tecnico e Assistenza Tecnica Laterlite S.p.A. Milano

- Definizione di pacchetti di consolidamento
- Descrizione dei materiali coinvolti (connessioni, calcestruzzo e reti in composito)
- Focus calcestruzzi leggeri strutturali

#### 11:00

Ing. Denny Coffetti | Ricercatore presso l'UNIBG, Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate

- Introduzione sui comportamenti di ritiro plastico e igrometrico dei calcestruzzi
- Obbiettivi della campagna sperimentale
- Analisi dei risultati: prove di ritiro dei calcestruzzi alleggeriti e confronti tra solette con rete elettrosaldata e rete in materiale composito

## 11:50

Sessione Q&A e conclusioni.

## 12:00

Conclusione dei lavori