

SEMINARIO GRATUITO IN PRESENZA

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PARMA



12 FEBBRAIO 2026

DAL CALCESTRUZZO AI SISTEMI DI RINFORZO: criteri, norme e applicazioni



STARHOTELS Du Parc
Viale Piacenza 12/C - 43100 - Parma

SARANNO RICONOSCIUTI 4 CFP*

ORE 14:30-17:30

[LINK PER ISCRIZIONE](#) 

Iscrizioni entro e non oltre
il 10.02.2026

14:15-14:30 - Saluti istituzionali e introduzione

14:30-15:30 - Ing. Lorenzo De Carli - Esperto UNI EN 1504

Principi di intervento sul calcestruzzo deteriorato

- UNI EN 1504: principi e logiche di intervento
- Tipologie di degrado e diagnosi
- Qualità dei materiali e responsabilità progettuali
- Criteri per la scelta dell'intervento

15:30-16:30 - Ing. Gianluca Ussia - Ardea Ingegneria

Rinforzi strutturali con materiali compositi

- Riferimenti normativi principali
- FRP, FRCM, CRM: quando, come, perché
- Principi di progettazione
- Esempi applicativi
- Interventi locali, miglioramento/adequamento sismico
- Profili pultrusi FRP: campi d'uso e criteri di scelta
- Programma di calcolo Fibre Calc

16:30-17:00 - Geol. Mattia Balboni - Socotec

Controlli e verifiche nei rinforzi strutturali

- Qualifica dei materiali
- Prove di accettazione
- Controlli esecutivi in cantiere

17:00-17:30 - Domande e conclusioni

17.30-18.00 - Aperitivo

SPONSOR

**FIBRE
NET**
composite engineering

*Gli attestati di frequenza e i crediti formativi saranno rilasciati solo a coloro che, oltre ad averne diritto, avranno frequentato il 100% delle ore di lezione.