



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
PROVINCIA DI PERUGIA



FONDAZIONE
Ordine Ingegneri Perugia

14 NOVEMBRE 2025
ORE 14:30-18:30

CESF Centro Edile per la Sicurezza e la Formazione
Via Pietro Tuzi, 11 - Perugia

Seminario accreditato dall'Ordine Ingegneri
della Provincia di Perugia. RICONOSCIUTI 4 CFP.

SPONSOR

**FIBRE
NET**
composite engineering

ORGANIZZA
IL SEMINARIO GRATUITO IN PRESENZA DAL TITOLO

LA DURABILITÀ DEGLI INTERVENTI DI RINFORZO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO: normative, progettazione, tecniche e materiali, esecuzione e controllo

14:30
Saluti Istituzionali e introduzione

15:00
Ing. Lorenzo De Carli - Esperto UNI EN 1504
Principi normativi, cenni sulle forme di degrado, problematiche ricorrenti e logiche di intervento.

15:45
Geom. Carlo Campinoti - Fibre Net Group
La norma UNI-EN 1504. Inquadramento generale, punti chiave, principi e sistemi per il ripristino e la protezione del calcestruzzo. Soluzioni innovative Fibre Net.

16:30
Coffee Break

16:45
Ing. Gianluca Ussia - Ardea Ingegneria S.r.l.
Tecniche di rinforzo con materiali compositi: caratteristiche, riferimenti normativi, principi progettuali e di accettazione/utilizzo in cantiere.
Esempi di progettazione: interventi locali, interventi di miglioramento e adeguamento sismico con modellazioni tradizionali e innovative.
Profili pultrusi FRP: principi ed esempi di progettazione, criteri per la scelta di materiali e tecniche di intervento.

18:00
Socotec
Controlli di accettazione ante e post intervento, qualifica dei materiali e metodi di prova per il controllo della qualità esecutiva.

18:30
Conclusioni