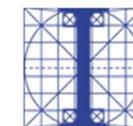


Seminario

6 novembre 2025

Evento in presenza
Sala Riunione
Ordine Ingegneri
Grosseto
Via Gramsci 2/D

Seminario Gratuito



ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Grosseto

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO DA
DIRITTO AL CONSEGUIMENTO DI
N° 3 CREDITI FORMATIVI

**Sicurezza del costruito con
soluzioni per il rinforzo, il
consolidamento, la protezione
sismica e dal fuoco delle
strutture, con sistemi innovativi
e sostenibili**

Segreteria Organizzativa
Ordine degli Ingegneri di Grosseto
Via Gramsci 2/D - 58100 Grosseto
Tel. 0564/27589
E-mail: segreteria@ording.gr.it

PRESENTAZIONE

L'attività professionale pone oggi il ruolo dell'ingegnere di fronte a nuove sfide e complessità strettamente correlate con il tessuto urbano e storico che caratterizza il nostro paese e l'evoluzione del suo contesto tecnico e normativo; si ritiene pertanto opportuno fornire alcuni strumenti di conoscenza finalizzati alla corretta valutazione e progettazione degli interventi negli edifici esistenti.

Il seminario tratterà le problematiche riguardanti il consolidamento e il rinforzo strutturale degli edifici, le tipologie di intervento e la loro interazione con l'intero sistema edilizio. Si farà chiarezza sul quadro normativo attuale, sulla definizione di un materiale composito e si andranno ad analizzare alcune soluzioni innovative, con particolare riferimento ai sistemi CRM e FRCM, per gli interventi su muratura, e FRP, per il rinforzo delle strutture in cemento armato. Infine, si andranno a fissare alcuni punti fondamentali mediante la realtà pragmatica del cantiere con un utile approfondimento di alcune case history affrontate.

In collaborazione con:



PROGRAMMA

15:00	Accoglienza e accreditalamento Introduzione ai temi del convegno <i>Saluto dell'Ordine – Saluto delle istituzioni</i>
15:15	Problematiche strutturali e meccanismi di collasso del costruito <i>Ing. Marco Palazzuoli – Studio IDRA</i>
16:15	Tecniche di intervento sulle strutture in cemento armato: Quadro normativo; Rinforzo strutturale di elementi in c.a. con sistema FRP; Antiribaltamento delle tamponature e antisfondellamento dei solai; Casi studio. <i>Ing. Maksym Barlit – Saint-Gobain Italia</i>
17:00	Coffee Break
17:15	Presidi di sicurezza nei confronti di antisfondellamento e antiribaltamento delle tamponature <i>Ing. Stefano Martinelli – Saint-Gobain Italia</i>
17:45	Tecniche di intervento sulle strutture in muratura: Quadro normativo; Interventi di rinforzo strutturale per murature con sistemi innovativi FRCM e CRM; Casi studio. <i>Ing. Roberto Palamà – Saint-Gobain Italia</i>
18:30	Conclusioni, dibattito e chiusura lavori