



ORDINE DEGLI  
**INGEGNERI**  
PROVINCIA DI TERAMO

SPONSOR



## SEMINARIO MECCANISMI DI DEGRADO, RIPRISTINO, PROTEZIONE RINFORZO DEI MANUFATTI IN CALCESTRUZZO ARMATO

**Martedì 20 maggio 2025**

**Sala Giotto – BLU PALACE Business Center**

Viale Europa 23/25 | Mosciano Sant'Angelo (Teramo)

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il seminario si propone di fornire ai professionisti una panoramica tecnica avanzata sui principali meccanismi di degrado dei manufatti in calcestruzzo armato, approfondendo le metodologie di diagnosi, ripristino e protezione al fine di garantirne la durabilità. Saranno inoltre presentate soluzioni ingegneristiche per l'adeguamento sismico mediante l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati (FRP e FRCM), nel rispetto delle normative vigenti e delle buone pratiche progettuali. Il percorso formativo integra teoria, casi applicativi e strumenti digitali per la gestione e progettazione degli interventi.

### PROGRAMMA

- h. 14:00 **Apertura dei lavori e saluti istituzionali a cura del  
Presidente Ordine degli Ingegneri di Teramo  
Presentazione Gruppo Mapei e coordinamento lavori**  
Ing. Lorenzo Ciarrocchi *Divisione Grandi Progetti Mapei S.p.A.*
- h. 14:15 **Presentazione piattaforma MAPEI PRO**  
Ing. Lorenzo Ciarrocchi *Divisione Grandi Progetti Mapei S.p.A.*
- h. 15:00 **Il degrado e ripristino del calcestruzzo armato**  
Prof. Ing Luigi Coppola *Università degli Studi di Bergamo DISA - ACI-I*
- h. 16:00 **Sistemi di protezione ed incremento della durabilità delle strutture**  
Ing. Erika Muzzupappa *Assistenza Tecnica Edilizia Mapei S.p.A.*
- h. 17:15 **Coffee Break**
- h. 17:30 **Le soluzioni per la mitigazione della vulnerabilità sismica degli edifici  
esistenti con materiali compositi**  
Ing. Stefano Geminiani *Specialista Linea Rinforzo Strutturale Mapei S.p.A.*  
Ing. Bozzi Vincenzo *Specialista Linea Rinforzo Strutturale Mapei S.p.A.*
- h. 18:30 **Dibattito, ringraziamenti e termine incontro**

**[Seminario gratuito – 4 CFP per Ingegneri – per iscrizioni https://ingegneriteramo.it/](https://ingegneriteramo.it/)**