



IN COLLABORAZIONE
CON LO SPONSOR



8 OTTOBRE 2026 ORE 15.00-19.00

**I MATERIALI COMPOSITI PER IL RIPRISTINO E LA
RIABILITAZIONE STRUTTURALE DEI MANUFATTI
ESISTENTI CON TECNOLOGIE CERTIFICATE: STRATEGIE
DI INTERVENTO, STRUMENTI DI CALCOLO, CASE STUDY**

**SALA CONFERENZE FONDAZIONE CASTAGNETO BANCA 1918
VIA ROSSINI 2 - LIVORNO**

Programma

ore 14.50 Registrazione dei partecipanti

ore 15.00 Saluti di benvenuto

**Presidente Ordine degli Ingegneri Ing. Francesco Pistone e Roberto Aiazzi
Area Manager Mapei S.p.A.**

**ore 15.15 I sistemi compositi (FRP, FRCM e CRM) per il rinforzo di
strutture esistenti su varie tipologie di supporto (murature, cls, c.a.p.):
caratteristiche tecniche, normative di riferimento e case study.**

**La tecnologia dei nuovi micro-calcestruzzi FRC:
malte PLANITOP HPC e PLANITOP HPC FLOOR per rinforzo di strutture
in c.a. e solai a basso spessore.**

**Strumenti operativi per la progettazione: Nuovi tool di calcolo e
computazione a supporto della progettazione**

Ing. Andrea Vanni Linea Rinforzo Strutturale Mapei S.p.A.

ore 17.15 Coffee Break

**ore 17.30 Criteri e finalità dei materiali compositi per la
riqualificazione sismica del patrimonio edilizio esistente:
Filosofia degli interventi di rinforzo strutturale.
La validazione sperimentale delle applicazioni.**

**Ing. Ivano Iovinella - ENEA Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile C.R. Portici**

ore 19.00 Dibattito, ringraziamenti e aperitivo di chiusura



**EVENTO GRATUITO
ISCRIZIONE OBBLIGATORIA**

Partecipazione gratuita, iscrizione obbligatoria dal sito <https://livorno.ordineingegneri.it/> - chi non partecipa ad un evento formativo gratuito, senza aver comunicato la cancellazione tramite e-mail a segreteria@livorno.ordineingegneri.it 48 ORE PRIMA DELLO SVOLGIMENTO, NON POTRÀ ISCRIVERSI AI SUCCESSIVI EVENTI FORMATIVI GRATUITI PER 60 GIORNI, SALVO GRAVI MOTIVI COMUNICATI ENTRO IL GIORNO SUCCESSIVO DELL'EVENTO (DEL. 9/53)