



IN COLLABORAZIONE
CON LO SPONSOR



12 GIUGNO 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 FERRETTI - FORTEZZA VECCHIA 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 POTRA' ISCRIVERSI AI SUCCESSIVI EVENTI FORMATIVI GRATUITI PER 60 GIORNI, SALVO GRAVI MOTIVI COMUNICATI ENTRO IL GIORNO SUCCESSIVO DELL'EVENTO (DEL. 9/53)