



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BIELLA

con il contributo incondizionato di



Seminario formativo

Data: 23.03.2023

Orario: 14:00 – 18:00

Modalità di partecipazione: il seminario si terrà presso l'Auditorium LMS Open Innovation Center,
Via Corradino Sella n.6, 13900 Biella

Titolo: **LE STRATEGIE DI INTERVENTO PER IL RIPRISTINO E LA RIABILITAZIONE STRUTTURALE DEI MANUFATTI ESISTENTI CON TECNOLOGIE COMPOSITE CERTIFICATE. SPERIMENTAZIONI, APPROCCIO PROGETTUALE, CASE HISTORY**

Relatori: Ing. Giuseppe Melcangi - Assistenza tecnica Linea Rinforzo Strutturale Mapei S.p.A.
Ing. Ivano Iovinella – ENEA Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile C.R. FRASCATI

Programma

Ore 14:00	Registrazione dei partecipanti e distribuzione del materiale tecnico illustrativo, presentazione Gruppo Mapei e coordinamento lavori - Renato Botteri - Area Manager Mapei S.p.A.
Ore 14:20	Saluto di Benvenuto - Presidente Ordine Ingegneri di Biella Ing. Anna Porro
Ore 14:30	Le soluzioni per la mitigazione della vulnerabilità sismica degli edifici esistenti con materiali compositi di nuova generazione. (60 Minuti) - Ing. Giuseppe Melcangi
Ore 15:30	Coffee break
Ore 15:45	La tecnologia dei nuovi micro-calcestruzzi: i sistemi certificati FRC, malte PLANITOP HPC e PLANITOP HPC FLOOR (30 min.) - Ing. Giuseppe Melcangi
Ore 16.15	L'impiego di tecnologie e materiali innovativi in composito: i criteri e le finalità degli interventi di rinforzo in conformità alle normative vigenti. La validazione sperimentale delle applicazioni, La certificazione e la durabilità dei materiali impiegati. (90 Minuti) - Ing. Ivano Iovinella
Ore 18.00	Dibattito, consegna attestati e chiusura lavori

Costo: Corso gratuito

Iscrizione: l'iscrizione avverrà tramite il sito dell'Ordine degli Ingegneri di Biella al link biella.ordineingegneri.it

Crediti: il seminario è valevole per l'aggiornamento professionale obbligatorio ai sensi del D.P.R. 137/2012 e riconoscerà, **previa partecipazione completa all'evento**, i seguenti crediti, sulla base del Regolamento Nazionale

• **Ingegneri 3 CFP**