



Progetto di capitalizzazione co-finanziato dal Fondo Europeo di sviluppo regionale
Kapitalizacijski projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

CONVEGNO TECNICO

AUDITORIUM COMELLI - via Sabbadini 31, UD
21 Novembre 2025 - 16.00-19.00

Strategie di progettazione e analisi dei rinforzi Composite Reinforced Mortar (CRM) per gli edifici in muratura

Il seminario tecnico si propone di presentare agli ingegneri e ai tecnici di controllo le strategie di progettazione degli interventi di rinforzo di edifici in muratura con il sistema CRM, applicati su entrambi i lati e da un solo lato, mediante l'impiego di programmi di calcolo automatico di uso corrente. Verranno presentati i risultati ottenuti nell'ambito del progetto PRO-SIS per la validazione dei modelli numerici considerati sulla base della sperimentazione eseguita.

Prof. Ing. Natalino Gattesco
Università degli Studi di Trieste

Interventi di rinforzo murature con reti GFRP applicate da un solo lato della muratura. Motivazione. Caratteristiche della tecnica. Evidenze sperimentali in termini prestazionali.

Prof. Ing. Ingrid Boem
Università degli Studi di Trieste

Modellazione murature rinforzate con le tecniche sperimentate ed applicazioni. Presentazione di modelli numerici applicabili nei software commerciali riguardanti le tecniche di rinforzo analizzate nello studio. Confronto numerico fra le diverse strategie di rinforzo.

Dr. Ing. Michele Dilena
Professionista in Udine

Analisi di un caso studio di palazzina ATER Udine di 3 piani. Illustrazione delle strategie di simulazione numerica dei rinforzi considerati per l'analisi push-over ed evidenza dell'efficacia dell'intervento.

Dr. Ing. Allen Dudine
Fibre Net S.p.A. – Pavia di Udine

Progettazione dell'intervento di rinforzo su palazzina ATER Udine e su edificio tutelato Lubiana. Redazione del progetto esecutivo – Dettagli costruttivi del progetto – Efficienza economica. Inquadramento normativo.

PARTNER DI PROGETTO

LP: Università degli Studi di Trieste
PP2: ATER di Udine
PP3: Fibre Net S.p.A.
PP4: Univerza v Ljubljani
PP5: Gradbeni Institut ZRMK - Ljubljana
PP6: Zavod za Varstvo Kulturne Dediscine Slovenije.

PARTNER ASSOCIATI

- Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia
- Associazione Nazionale Costruttori Edili FVG
- CSPFEA Engineering Solutions
- Ordine Ingegneri Provincia di Udine
- Ordine Ingegneri Provincia di Trieste
- Ordine Ingegneri Provincia di Gorizia
- Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone
- Ordine Ingegneri della città Metropolitana di Venezia
- Elea iC, d.o.o.
- Slovensko drustvo za potresno inzenirstvo (SDPI)
- Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG)
- Institut za raziskave materialov IGMAT
- GRAS
- EPOHA d.o.o.
- KLAVDIJ ZALAR - KONSERVATOR - RESTAVRATOR
- RRA severne Primorske Regijska razvojna agencija, d.o.o.

La partecipazione al convegno è **GRATUITA**. Agli ingegneri è prevista l'assegnazione di **3 CFP**, in base alla normativa vigente. I CFP saranno riconosciuti solo per la presenza al **100%** della durata complessiva dell'evento. Ai fini del rilascio dell'attestato di frequenza, la registrazione delle presenze sarà effettuata con la firma su apposito registro in ingresso e in uscita. L'iscrizione è obbligatoria tramite il portale "Formazione" al link:

https://www.isiformazione.it/ita/_V2.0_risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine entro il 20 novembre 2025. Chi non è in possesso delle credenziali deve procedere con la registrazione. I partecipanti al termine del convegno potranno scaricare l'attestato di partecipazione.