2PS Formazione Tecnica

Sponsor
CVR Partner delle tue idee.

SEMINARIO in streaming

Materiali, leganti e sistemi di rinforzo per il consolidamento di edifici e opere d'arte minori in muratura: dalla ricerca alle applicazioni progettuali

11 Novembre 2026
in streaming

Crediti formativi
4 cfp per Ingegneri
4 cfp per Geometri



Obiettivi

Fornire ai partecipanti strumenti e conoscenze per la progettazione degli interventi di consolidamento strutturale di edifici e opere d'arte minori in muratura, approfondendo le potenzialità offerte da materiali e sistemi innovativi per il ripristino e il rinforzo delle strutture esistenti.

Attraverso l'analisi di risultati sperimentali e di casi applicativi, saranno illustrati i criteri di scelta delle tecniche di intervento, il ruolo della caratterizzazione sperimentale nella definizione dei parametri di progetto e l'impiego della modellazione numerica per la valutazione dell'efficacia degli interventi. Il seminario consentirà ai partecipanti di acquisire un approccio integrato che colleghi sperimentazione, progettazione e verifica, offrendo strumenti operativi immediatamente applicabili nella pratica professionale.

Programma

ORE 14:00 - 14:30

Ing. Marzio Sartorel – Libero Professionista

Consolidamento delle murature: richiami teorici

- Il materiale muratura
- Le principali cause di collasso per le pareti: meccanismi fuori piano e nel piano
- I sistemi voltati
- Principali tecniche di rinforzo

ORE 14:30 - 15:45

Ing. Nicola Drei – CVR S.p.A.

Consolidamento delle murature: materiali e ricerca applicata

- Evoluzione, proprietà e comportamento dei principali leganti negli interventi di recupero
- Materiali compositi e sistemi innovativi: definizione e classificazione

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA - IN - PROT. N. 0017847 DEL 27/10/2026

ORE 15:45 - 16:00 **Pausa**

ORE 16:00 - 16:30
Ing. Nicola Drei – CVR S.p.A.
Tecniche di intervento e ricerca applicata

ORE 16:30 - 18:00
Ing. Marzio Sartorel – Libero Professionista
Consolidamento delle murature: dalla teoria ai casi studio

- **Caso studio 1:** ponticello ad arco in muratura
- **Caso studio 2:** edificio residenziale

ORE 18:00 - 18:15 **Dibattito e conclusioni**

Informazioni utili

Modalità di partecipazione
Il seminario si svolge in diretta streaming sulla piattaforma GoTo Webinar.

Crediti formativi
I CFP vengono riconosciuti solo a chi partecipa per l'intera durata del seminario. La piattaforma rileva in automatico gli accessi e la permanenza in aula virtuale. Non sono previsti riconoscimenti parziali.

Sponsor

CVR Partner delle tue idee.

Patrocinio

ISI Ingegneria Sismica Italiana

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA

IL NUMERO DI POSTI È LIMITATO A 200
Per iscriverti, clicca sul bottone:

ISCRIVITI ORA

COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA - IN - PROT. N. 0017847 DEL 27/10/2026