

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 1 marzo 2024

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Verranno esaminati le caratteristiche degli edifici in muratura portante e i metodi di analisi e verifica delle loro vulnerabilità.

Verranno quindi trattati e descritti i principali sistemi di miglioramento sismico, indicandone il contesto ideale, eventuali limiti e punti di forza.

Inoltre, saranno analizzati i risultati sperimentali di alcuni sistemi innovativi di rinforzo a secco, applicati su un solo lato delle pareti in muratura.

Infine verranno presentati esempi di posa in cantiere e di modellazione numerica degli interventi.

RELATORI

Dott. Ing. Paolo Morandi

Ricercatore presso Fondazione Eucentre

Dott. Ing. Andrea Rossi

Responsabile Ricerca e Sviluppo Progetto Sisma s.r.l.

Dott. Ing. Michele Fabbri

Ufficio tecnico Progetto Sisma s.r.l.

4 C.F.P. (in fase di accreditamento)

INTERVENTI INTEGRATI DI MIGLIORAMENTO SISMICO ED ENERGETICO DI EDIFICI IN MURATURA

PROGRAMMA

15:00 – 17:30

Ing. Paolo Morandi

- *Edifici in muratura portante: caratteristiche, peculiarità e analisi delle vulnerabilità;*
- *Soluzioni tradizionali e innovative per il miglioramento sismico di edifici esistenti in muratura;*
- *Risultati sperimentali di alcuni test di laboratorio su provini rinforzati con sistemi a secco.*

17:30 – 19:00

Ing. Andrea Rossi / Ing. Michele Fabbri

- *Modellazione numerica di sistemi innovativi di rinforzo sismico a secco dall'esterno;*
- *Integrare miglioramento sismico ed efficientamento energetico con sistemi a secco*
- *Esempi di calcolo*

Modalità di fruizione:

*FAD sincrona tramite piattaforma
GOTOWEBINAR*

ISCRIZIONE

(entro il 28/02/2024)

Quota di partecipazione: EVENTO GRATUITO

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata, utilizzando esclusivamente le procedure online tramite il seguente link:

<https://macerata.ordinequadrocloud.it/>

N.B.

La partecipazione è riservata ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata (come da Circolare CNI n. 537/XIX Sess./2020)

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica*

**CON IL CONTRIBUTO
INCONDIZIONATO DI:**

