

**7 Ottobre 2026
Ferrara**Best Western Palace
Inn Hotel
Via Eridano, 2,
44122 Ferrara FE**4 cfp**
Ingegneri, Geometri

Studi, diagnosi delle patologie e soluzioni per il consolidamento delle strutture in muratura

Metodi di indagine, tecniche di intervento, proprietà dei materiali, qualifica dei sistemi e ricerca applicata



Obiettivi

Il seminario si propone di fornire ai professionisti un quadro metodologico e operativo completo per la diagnosi, la caratterizzazione e il consolidamento delle strutture in muratura esistenti.

Attraverso il percorso formativo, i partecipanti acquisiranno una metodologia nell'analisi e nell'individuazione delle patologie murarie associate ai dissesti statici e una maggiore consapevolezza dei meccanismi di danneggiamento delle murature storiche sotto sisma.

La formazione è mirata anche ad approfondire gli aspetti legati alla fisica del sisma e alla pianificazione le indagini diagnostiche in situ più idonee per la caratterizzazione dei materiali.

Inoltre, il seminario consentirà di padroneggiare le principali tecniche di rinforzo delle murature, con un focus specifico sulle tecniche di rinforzo con intonaco armato CRM e con la tecnica della ristilatura armata dei giunti per il consolidamento di murature faccia a vista.

I partecipanti acquisiranno le competenze necessarie per muoversi all'interno del quadro normativo vigente, in modo da apprendere i criteri di qualificazione dei sistemi di rinforzo, gestire con rigore i controlli di accettazione dei materiali previsti dalle norme e apprendere le metodologie di installazione dei sistemi.

Programma

ORE 13:45 - 14:00*Accoglienza e registrazione partecipanti***ORE 14:00 - 14:15***Ing. Alessandra Penna - 2PS Formazione , Ing. Amedeo Ambrosini- CVR
Saluti e introduzione*

ORE 14:15 - 16:00

Prof. Massimo Mariani

- Comprensione dei dissesti e delle faticescenze murarie in assenza di sisma
- Metodi di indagine sullo stato delle murature
- Studi e interpretazione del sisma
- Comportamento delle strutture in muratura durante il sisma

ORE 16:00 - 16:15

COFFEE BREAK & NETWORKING TECNICO

Durante la pausa i partecipanti saranno invitati a confrontarsi tra colleghi su casi reali e criticità riscontrate nel consolidamento delle strutture in muratura, in un momento di dialogo tecnico informale volto a favorire lo scambio di esperienze professionali.

ORE 16:15 - 18:00

Ing. Amedeo Ambrosini, CVR

- Tecniche di intervento per la riduzione della vulnerabilità delle murature esistenti
- Risultati della ricerca su materiali e sistemi di rinforzo
- Sistemi per il rinforzo delle murature esistenti: quadro normativo, qualifica dei sistemi, criteri di progettazione e controlli di accettazione in cantiere
- Soluzioni innovative nel consolidamento delle murature faccia a vista

ORE 18:00

Termine lavori

SEMINARIO GRATUITO A NUMERO CHIUSO

Numero di posti limitato a 50.

Ai Geometri, la partecipazione al seminario, come previsto dal nuovo Regolamento della Formazione Continua, prevede il rilascio di n. 4 C.F. con presenza del 80%".

Sponsor



Con il patrocinio di



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Ferrara

IL NUMERO DI POSTI E' LIMITATO A 50
Per iscriverti, clicca sul bottone:

ISCRIVITI ORA

