SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

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

Giovedì 17 settembre 2026
ore 15.00-19.00

INTERVENTI INTEGRATI DI RIQUALIFICAZIONE SISMICA ED ENERGETICA

OBIETTIVI E CONTENUTI

I centri storici italiani sono fortemente connotati dalla presenza di aggregati edilizi in muratura.

Il seminario intende approfondire da un lato gli aspetti dell'analisi strutturale tramite strumenti e metodologie avanzati, dall'altro le potenzialità di interventi di retrofitting basati sull'applicazione di elementi esterni (esoscheletri e sistemi di rinforzo a cappotto), con riferimento a casi studio di particolare interesse.

RELATORI

Prof. Ing. Francesco Clementi – *Università Politecnica delle Marche*
Ing. Lorenzo De Stefani – *IUAV Venezia*
Dott. Marco Manganello – *ECOSISM Srl*
Ing. Mirco Sanguin – *CSPFEA*

Con il Patrocinio di ISI Ingegneria Sismica Italiana

PROGRAMMA

15:00-16:30 Prof. Clementi
Modellazione sismica e strategie di intervento per il patrimonio edilizio in muratura

16:30-17:30 Ing. De Stefani
Retrofitting di edifici con inserimento di esoscheletri in c.a.: criteri progettuali, analisi strutturale e modellazione FEM

17:30-18:15 Dott. Manganello
Sistemi prefabbricati di edilizia off-site per la sicurezza sismica e l'efficientamento energetico

18:15-19:00 Ing. Sanguin
Soluzioni avanzate di modellazione 3D per strutture in zona sismica

ISCRIZIONE *(entro il giorno 15/09/2026)*

Quota di partecipazione: EVENTO GRATUITO CON RIMBORSO DI 10€

L'iscrizione prevede un prelievo di 10€ dalla Tessera Cultura, rimborsabile a seguito della partecipazione certificata al seminario.

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.

L'erogazione dei C.F.P. in presenza è destinata a tutti gli Ingegneri della Provincia di Macerata e di altre Provincie ed è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

MODALITA' DI FRUIZIONE

IN PRESENZA
presso la Sala Convegni dell'Ordine degli Ingegneri di Macerata

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

SPONSOR: CSPFEA ENGINEERING SOLUTIONS — ECOSISM ADVANCED BUILDING TECHNOLOGY