Con il patrocinio di:

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

ISI Ingegneria Sismica Italiana

Con il contributo incondizionato di

Progetto SISMA

SISTEMI INTEGRATI DI MIGLIORAMENTO SISMICO ED ENERGETICO PER EDIFICI IN MURATURA: SOLUZIONI INNOVATIVE A SECCO

Crediti formativi: 3 cfp - Architetti • 3 cfp - Ingegneri • 3 cfp - Periti • 3 cfp - Geometri

MARTEDÌ 11 MARZO 2025

14.30 - 17.45

Fondazione RPT - Sala Augusto 97

Corso d'Augusto, 97 - 2° piano | Rimini

PROGRAMMA

14.30 ING. PH.D. PAOLO MORANDI
Fondazione Eucentre

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

16.00 Coffee break

16.15 ING. ANTONIO LA VISTA
Progetto Sisma

- Sistemi integrati di miglioramento sismico ed efficientamento energetico: caratteristiche, esempi di calcolo e di applicazione.

OBIETTIVI FORMATIVI

Nella prima parte del corso verranno esaminate le caratteristiche e le vulnerabilità degli edifici in muratura portante (non armata) e verranno descritti i principali sistemi di miglioramento sismico, indicandone il contesto ideale, eventuali limiti e punti di forza. Saranno quindi analizzati i risultati sperimentali di alcuni sistemi innovativi di rinforzo a secco, applicati su un solo lato delle pareti in muratura.

Queste ultime soluzioni, che sono state studiate per combinare miglioramento sismico ed efficientamento energetico, saranno approfondite nella seconda parte del seminario, analizzando caratteristiche, benefici, esempi di calcolo e applicazione.

In collaborazione con:

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO È **GRATUITA**

INFO E ISCRIZIONI