



Con il contributo incondizionato di Licord

SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA PROTEZIONE SISMICA E IL MONITORAGGIO DI STRUTTURE IN MURATURA.

Frosinone 14 DICEMBRE 2023 – SEMINARIO

Sala Conferenza Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone–Via Tommaso Landolfi, 167, FR

La partecipazione al Seminario darà il riconoscimento di n. **3 CFP per gli Ingegneri dell'Ordine di Frosinone**

APERTURA ISCRIZIONI dal 08/11/2023 ore 16:30 (posti disponibili n. 70)
Partecipazione gratuita

E' possibile iscriversi tramite il sito dell'Ordine nella Sezione Formazione - Seminari

Il Seminario verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 20 partecipanti

Non saranno riconosciuti CFP né rilasciati attestati a chiunque non sarà presente per l'intera durata del Seminario

Presentazione del Seminario

Verranno illustrate alcune casistiche di crolli e dissesti in recenti terremoti riguardanti edifici in muratura con pareti soggette al fenomeno del ribaltamento fuori piano (rocking). Saranno quindi illustrati i principali riferimenti teorici e modelli di calcolo, anche in veste di verifica secondo la normativa vigente. Infine verrà illustrato un recente dispositivo, sviluppato da una società toscana e dotato di certificazione UNI EN15129, per il controllo, la dissipazione di energia e il monitoraggio in situazioni sismiche o di stress dinamico.

Relatori e programma del seminario

RELATORI:

INGG. ALSHAWA Omar – GIRE SINI Linda – SOLARINO Fabio – BRIGANTE Daniele

Programma del seminario

Ore 14.50	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
Ore 15:00 - 15:15	Apertura Seminario e saluti Ing. Cristiano Simonelli Coordinatore commissione sismica e geotecnica
Ore 15:15 - 16:00	Omar Alshawa, Università La Sapienza di Roma Comportamento sperimentale e modellazione della risposta sismica di pareti murarie
Ore 16:00 -16:45	Linda Giresini, Università La Sapienza di Roma Fabio Solarino, Licord SpA Il fenomeno del rocking nelle strutture in muratura: teoria e modelli di calcolo
Ore 16:45-17:00	Coffee break
Ore 17:00-17:45	Fabio Solarino Daniele Brigante, Licord SpA Un sistema innovativo per la protezione sismica e il monitoraggio
Ore 17:45-18:30	Discussione finale