



Con il contributo incondizionato di Licord SpA



ORDINE
INGEGNERI
LIVORNO

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

Livorno 23 Giugno 2023 – SEMINARIO

SALA Convegni – CNA – Via M.L. King, 15

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

APERTURA ISCRIZIONI dal 13/06/2023 ore 9,30 (posti disponibili n.100)
Partecipazione gratuita

La scheda di partecipazione dovrà essere compilata esclusivamente dal sito **www.ording.li.it**

Il Seminario verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 25 partecipanti

Non saranno riconosciuti CFP né rilasciati attestati a chiunque non firmerà il registro d'ingresso e quello di uscita e 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 seconda 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. SASSU Mauro – DE STEFANO Mario – GIRESINI Linda – SOLARINO Fabio – BRIGANTE Daniele

Programma del seminario

Ore 14.50	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
Ore 15:00 - 15:30	Apertura Seminario e saluti del Presidente Ing. Francesco Pistone Presidente Ordine Ingegneri di Livorno
Ore 15:30 - 16:15	Mauro Sassu, Università di Cagliari Mario De Stefano, Università di Firenze Esperienze sul campo da recenti terremoti (da Abruzzo 2009 a Turchia-Siria 2023)
Ore 16:15 -17:00	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 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