



Ordine degli Ingegneri della Provincia del Verbano – Cusio - Ossola



Con il contributo incondizionato di Licord



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

26 Settembre 2023 – 09:00 – 12:30

FAD con piattaforma Gotomeeting Ordine Ingegneri del Verbano–Cusio–Ossola

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

Posti disponibili n.200 - Partecipazione gratuita

Il Seminario verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 15 partecipanti

ISCRIZIONI AL SEGUENTE MODULO:

[ISCRIZIONE](#)

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. SASSU Mauro – DE STEFANO Mario – GIRE SINI Linda – SOLARINO Fabio – BRIGANTE Daniele

Programma del seminario

Ore 09:00 – 09:30	Apertura Seminario
Ore 09:30 – 10:15	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 10:15 – 11:00	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 11:00–11:45	Fabio Solarino Daniele Brigante, Licord SpA Un sistema innovativo per la protezione sismica e il monitoraggio
Ore 11:45–12:30	Discussione finale