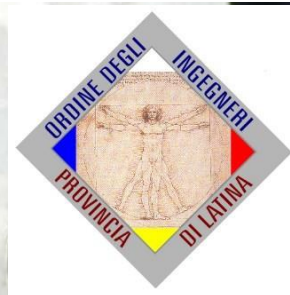




Con il contributo incondizionato di Licord SpA



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

**Latina, venerdì 13 Ottobre 2023 - SEMINARIO**

Sala Conferenze Ordine degli Ingegneri di Latina – Piazza Celli, 3 – 04100 Latina

La partecipazione al Seminario è gratuita e darà il riconoscimento di **n. 3 CFP per gli Ingegneri**

## **ISCRIZIONI (posti disponibili n. 80)**

esclusivamente tramite email all'indirizzo **posta@ordineingegnerilatina.it**.

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

Saranno registrate le firme di presenza all'ingresso e all'uscita

## **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 – GIRESENI Linda – SOLARINO Fabio – BRIGANTE Daniele**

## **Programma del seminario**

Ore 15.00	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
Ore 15:15 – 15:30	Apertura Seminario e saluti del Presidente Ing. Luca di Franco Presidente Ordine Ingegneri di Latina
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 Il fenomeno del rocking nelle strutture in muratura: teoria e modelli di calcolo
Ore 17:00 – 17:15	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