



FORMAZIONE CONTINUA - SEMINARIO

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

**DATA: Lunedì 6 novembre 2023**

**ORARI:** dalle 15.30 alle 18.30

**SEDE:** Sala conferenza, Ordine degli Ingegneri di Treviso

**codice seminario: I2023051**

**La partecipazione è gratuita.**

### Obiettivi

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.

### Programma

- 15.15 Saluti istituzionali
- 15.30 Esperienze sul campo da recenti terremoti (da Abruzzo 2009 a Turchia Siria 2023)
- 16.15 Il fenomeno del rocking nelle strutture in muratura: teoria e modelli di calcolo
- 17.30 Un sistema innovativo per la protezione sismica e il monitoraggio
- 17.45 Discussione finale
- 18.30 Fine seminario

### Il corso prevede l'attribuzione di:

- n. 3 **CFP ai soli ingegneri iscritti all'Ordine** ai sensi del Regolamento per l'Aggiornamento della Competenza Professionale, pubblicato su Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013 e Linee di Indirizzo.

### Docenti

Ing. Mauro Sassu - Università di Cagliari

Ing. Daniele Brigante - Ingegnere civile strutturista, PhD - R&D COORDINATOR

Ing. Fabio Solarino - Direttore tecnico Licord S.p.A.

L'attività di formazione frontale per l'apprendimento non formale riconoscibile per l'ottenimento dei Crediti Formativi Professionali (CFP) è organizzata dall' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso** in cooperazione con l'Associazione Ingegneri della Provincia di Treviso.

Responsabile del seminario: **ing. Furlan Gessica**

Il seminario verrà effettuato con il raggiungimento di un minimo di 20 e un massimo di 65 partecipanti.

L'Ordine si riserva di non attivare il seminario qualora non venga raggiunto il numero minimo di partecipanti previsto o intervengano cause per le quali può essere compromesso il corretto svolgimento del seminario stesso, avvisando i partecipanti iscritti e restituendo eventuali quote versate.

Alla fine del seminario verrà rilasciato, a chi in regola con le frequenze richieste, l'**attestato di partecipazione**. La presenza al seminario deve essere garantita per l'intero evento.

Le iscrizioni verranno **accettate esclusivamente dal sito internet**



*Entra nell'area riservata e accedi all'icona **“ISI, Formazione professionale continua”**. Troverai dall'elenco degli eventi formativi in programmazione anche questa proposta.*