



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

Foggia 9 Novembre 2023 – SEMINARIO in modalità FAD mediante piattaforma GoToMeeting

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

**APERTURA ISCRIZIONI dal 23/10/2023 ore 12,00 (posti disponibili n. 200)**  
**Partecipazione gratuita**

La scheda di partecipazione dovrà essere compilata esclusivamente mediante il seguente link  
<https://foggia.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Foggia/index.xhtmll>

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

Saranno riconosciuti CFP solo ai discenti che prederanno parte all'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. SASSU Mauro – 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. Stefano Toracco Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Foggia
Ore 15:30 - 16:15	Mauro Sassu, Università di Cagliari 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