

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

BARI 20 novembre 2023 - SEMINARIO

SALA Convegni – Ordine degli Ingegneri della provincia di BARI

Viale Japigia n.184 – 70126 – BARI

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

La scheda di partecipazione dovrà essere compilata esclusivamente mediante il seguente link

<https://bari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Bari/>

Presentazione del Seminario

Si introdurranno concetti chiave relativi alla vulnerabilità sismica e salvaguardia delle costruzioni in muratura.

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. – FOTI Dora — DE STEFANO Mario — SOLARINO Fabio – BRIGANTE Daniele

Programma del seminario

Ore 14.50	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
Ore 15:00 – 15:15	Apertura Seminario e saluti del Presidente Ordine Ingegneri di Bari Prof. Ing. Umberto FRATINO
Ore 15:15 – 15:45	Dora Foti, Politecnico di Bari La prevenzione sismica degli edifici in muratura
Ore 15:45 – 16:15	Mario De Stefano, Università di Firenze Esperienze sul campo da recenti terremoti (da Abruzzo 2009 a Turchia-Siria 2023)
Ore 16:15 – 16:30	Coffe break
Ore 16:30 – 17:15	Fabio Solarino, Licord SpA Il fenomeno del rocking nelle strutture in muratura: teoria e modelli di calcolo
Ore 17:15 – 18:00	Fabio Solarino Daniele Brigante, Licord SpA Un sistema innovativo per la protezione sismica e il monitoraggio
Ore 18:00 – 18:30	Conclusioni