



Seminario

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

Martedì 7 novembre 2023 dalle 9:00 alle 12:30

Sede: Ordine Ingegneri Varese – via Cavour, 32 – Varese

Con la collaborazione di:



OBIETTIVI FORMATIVI:

Durante il 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 una soluzione di rinforzo sismico di edifici in muratura del tipo tirante dissipativo (in accordo con la normativa europea UNI EN 15129) per il controllo dei moti fuori piano ed il monitoraggio strutturale.

PROGRAMMA:

09:00	Registrazione dei partecipanti
09:15- 09:30	Introduzione
9.30 – 10.15	Esperienze sul campo da recenti terremoti (da Abruzzo 2009 a Turchia-Siria 2023)
10.15 – 11.00	Il fenomeno del rocking nelle strutture in muratura: teoria e modelli di calcolo
11.00 – 11.15	Pausa
11.15 – 12.00	Un sistema innovativo per la protezione sismica e il monitoraggio
12.00 – 12.30	Discussione finale

Relatori: Ing. Fabio Solarino, Ing. Mauro Sassu, Ing. Daniele Brigante

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

La partecipazione al seminario è gratuita, per iscriversi è necessario compilare il form on line all'indirizzo:

<https://form.jotform.com/232781928317363>

La presenza **all'intera durata del seminario rilascia n. 3 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.