



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione Licord S.p.A.

organizza il seminario tecnico dal titolo

“Soluzioni innovative per la protezione sismica e il monitoraggio di strutture in muratura”

Il Seminario ha come finalità l'aggiornamento delle competenze professionali per gli ingegneri del settore civile-ambientale, ponendosi lo scopo di fornire maggiore consapevolezza e il know-how necessario relativi ai fenomeni di rocking dovuti a sismi su edifici in muratura. Verranno prospettate possibili e innovative soluzioni di rinforzo per il controllo e il monitoraggio dei moti fuori piano e analizzate alcune casistiche di crolli e dissesti in recenti terremoti riguardanti edifici in muratura con pareti soggette al fenomeno del ribaltamento fuori piano (rocking). Si tratteranno 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.

28 Settembre 2023

**Aula didattica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Via Francesco Crispi n. 120 Palermo**

14:30 - 15:00	Registrazione dei partecipanti
15:00 - 15:30	Saluti istituzionali
15:30 - 16:30	Esperienze sul campo da recenti terremoti (da Abruzzo 2009 a Turchia-Siria 2023) Mauro Sassu (Università di Cagliari)
16:30 - 17:30	Il fenomeno del rocking nelle strutture in muratura: teoria e modelli di calcolo Solarino Fabio (Licord S.p.A.)
17:30 - 17:45	Coffee break
17:45 - 18:45	Un sistema innovativo per la protezione sismica e il monitoraggio Daniele Brigante (Licord S.p.A.)
18:45	Dibattito e conclusione

Responsabile scientifico del corso: ing. Solarino Fabio

L'evento è sponsorizzato da Licord S.p.A.

È previsto il rilascio di n. 3 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.

