



in collaborazione con



Organizza il Seminario

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

Venerdì 25 ottobre 2024
dalle ore 15:15 alle ore 19:00

SOLO IN PRESENZA

presso la Sala Convegni “E. Guggino”
Sede Ordine Ingegneri
Via Gaglio, 1 - 92100 Agrigento

Verranno illustrate alcune casistiche di crolli e dissesti causati dal terremoto sugli 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.

Con l'iscrizione al seminario si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento ed all'utilizzo delle immagini per l'eventuale replica del seminario.

L'iscrizione è obbligatoria cliccando al seguente link: <https://forms.gle/j46HCwgP3epyNuJYA>

La partecipazione riconosce n. 3 CFP agli Ingegneri iscritti all'Albo in regola con le quote associative.

Segreteria organizzativa:
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento
www.ordineingegneriagrigeno.it

PROGRAMMA

➤ Ore 15:15 – Saluti ed introduzione

Achille Furioso

Presidente Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Agrigento

Domenico Armenio

Presidente Fondazione Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Agrigento

➤ Ore 15:30 – Inizio lavori

I dissesti generati dal sisma sulle strutture in muratura

Calogero Cucchiara

Docente presso Università di Palermo

La vulnerabilità sismica degli edifici in muratura: metodi di analisi e soluzioni tradizionali

Jennifer D'Anna

Docente presso Università di Palermo

Il fenomeno del rocking nelle strutture in muratura: teoria e modelli di calcolo

Fabio Solarino

Direttore Tecnico presso LICORD S.p.A

➤ Ore 17:30 – Coffee break

➤ Ore 17:45 – Ripresa lavori

Un sistema innovativo per la protezione sismica e il monitoraggio

Daniele Brigante

Coordinatore R&D presso LICORD S.p.A

➤ Ore 18:30 – Q&A

➤ Ore 19:00 – Chiusura lavori

Modera::

Roberto Mistretta Consigliere e Presidente
“Commissione Strutture e Geotecnica”
Ordine Ingegneri della Provincia di Agrigento