



Organizzato in collaborazione con Licord SpA



SEMINARIO GRATUITO

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

LUNEDÌ, 29 APRILE 2024 – ORE 15:00/18:00

Aula Magna dell'Istituto Tecnico Per Geometri "Rosario Gagliardi"

Presentazione

Verranno illustrati metodi di analisi e valutazione per la mitigazione del danno in edifici in muratura. 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 del fabbricato.

RESPONSABILE SCIENTIFICO: ING. LUCIFORA Carmelo

RELATORI: INGG. OCCHIPINTI Giuseppe – SOLARINO Fabio

Programma

| | |
|-------------------|---|
| Ore 14.50 | REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI |
| Ore 15:00 - 15:15 | Apertura Seminario e saluti Ing. Carmelo Lucifora Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Ragusa |
| Ore 15:15 - 16:00 | ing. Giuseppe Occhipinti , Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Osservatorio Etneo Sezione di Catania <i>Il ruolo dei meccanismi fuori piano nelle verifiche degli edifici monumentali</i> |
| Ore 16:00 -16:45 | Fabio Solarino , Licord S.p.A <i>Il fenomeno del rocking nelle strutture in muratura: teoria e modelli di calcolo</i> |
| Ore 16:45-17:00 | Coffee break |
| Ore 17:00-17:45 | Fabio Solarino Licord SpA <i>Un sistema innovativo per la protezione sismica e il monitoraggio</i> |
| Ore 17:45-18:30 | Discussione finale |

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

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

Al termine del seminario sarà possibile scaricare gratuitamente il software di calcolo dedicato