



SEMINARIO

SISTEMI INTEGRATI PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO E LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI ESISTENTI

sede **ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CATANIA** - Via V. Giuffrida 202, - Catania

23 GIUGNO 2026

PROGRAMMA

Nella prima parte del seminario, verranno analizzate le caratteristiche strutturali e le vulnerabilità degli edifici in muratura portante e a telaio in cemento armato. Saranno affrontati i criteri di intervento, analisi e verifica, considerando sia i meccanismi di collasso locali sia il comportamento globale degli edifici. Seguirà una breve panoramica sugli interventi di rinforzo strutturale, sia tradizionali che innovativi, con un riferimento al relativo inquadramento normativo.

Nella seconda parte saranno presentate soluzioni in grado di combinare miglioramento sismico ed efficientamento energetico in un solo intervento a secco, approfondendo caratteristiche, benefici ed esempi di applicazione.

Il seminario si concluderà con l'analisi dei risultati sperimentali ottenuti dalle soluzioni illustrate, su provini in calcestruzzo armato e muratura, e con l'esame di alcuni casi studio.

- **Ore 15.00 - Registrazione partecipanti**
- **Ore 15.15 - SALUTI**

Ing. Mauro Antonino Scaccianoce

Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania

Ing. Filippo Di Mauro

Presidente Fondazione Ingegneri della provincia di Catania

INTRODICE E MODERA

Ing. Giuseppe Puglisi - Consigliere Fondazione Ordine Ingegneri Catania

RELAZIONI

- **Ore 15.30** - Peculiarità, vulnerabilità e miglioramento sismico di strutture esistenti in muratura portante e in cemento armato
Prof. Ing. Ivo Calì - Docente Università degli studi di Catania
- **Ore 16.30** - Sistemi integrati di miglioramento sismico e riqualificazione energetica: caratteristiche, benefici ed esempi di applicazione
Ing. Lorenzo Mancaniello - Progetto Sisma
- **Ore 17.15 - COFFE BREAK**
- **Ore 17.30** - Miglioramento sismico di strutture in c.a. e in muratura con sistemi a secco: risultati sperimentali e casi di studio
Ing. Ph.D Simone Galano - University of Strathclyde – Glasgow
- **Ore 18.30 – Dibattito**
- **Ore 19.30 - Chiusura Lavori**

ISCRIZIONE: cliccare su [accedi/registrati](https://app.ordinq.ct.it/) e seguire le istruzioni riferite all'evento in oggetto <https://app.ordinq.ct.it/>

SPONSOR

Progetto
SISMA