

Organizzatori:



ORDINE
INGEGNERI
PROVINCIA
DI POTENZA



ORDINE INGEGNERI
DI MATERA

ANTEL



COMMISSIONE
SISMICA - GLIS



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
1982

Giornata di Studio

Rischio sismico e prevenzione: scuole, ospedali ed altre strutture strategiche

Lunedì 18 maggio 2026

Aula Magna del Campus di Matera, Università degli Studi della Basilicata

via Lanera, n. 20, 75100 Matera

Con il Patrocinio di:



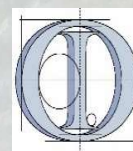
CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



LARES ITALIA



ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI ANCONA



ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Bari



ORDINE
INGEGNERI
BOLOGNA



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
FIRENZE



Ordine Ingegneri Genova



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DI VERONA
E PROVINCIA

Introduzione

Gli scenari di danno rilevati negli ultimi anni in Paesi del Mediterraneo a seguito di terremoti di Magnitudo superiori a 6 forniscono una testimonianza, a livello internazionale, di come una corretta progettazione delle strutture e l'impiego di moderne tecniche di protezione sismica debbano essere considerate l'unico modo per limitare il danno anche sul costruito di epoca pre-normativa. Tale osservazione è, ad esempio, motivata dal rilevamento di come gli ospedali, dotati in Turchia d'isolamento alla base per obbligo legislativo, siano rimasti illesi in mezzo a decine di migliaia di edifici ad uso residenziale crollati a seguito delle due principali scosse del 6 e del 20 febbraio 2023.

Oltre alla drammatica conseguenza di avere migliaia di morti e decine, se non centinaia, di migliaia di sfollati, scenari di questo tipo rendono certamente complesso anche il processo di gestione dell'emergenza e di ricostruzione.

Per evitare ciò, l'unico rimedio è la prevenzione!

Guardando al nostro Paese, l'edilizia risalente ad epoche antecedenti la promulgazione delle prime norme di progettazione in zona sismica costituisce la maggior parte del patrimonio costruttivo esistente. Interventi di adeguamento andrebbero per esso programmati in maniera estesa, seppur temporalmente scandita in relazione alle loro destinazioni d'uso, dando priorità alle scuole, agli ospedali e ad altre strutture strategiche, pur senza limitarsi ad esse.

Partendo dall'esame dei più recenti accadimenti in Turchia e Siria e dalla collocazione del nostro Paese nell'Area Mediterranea, la presente giornata di studio si pone come obiettivo la riflessione su quali siano le soluzioni d'intervento di maggiore efficacia, anche includenti moderne tecniche d'isolamento e dissipazione, da applicare alle varie tipologie di strutture per la mitigazione degli effetti di danno in caso di terremoti di pari intensità.

A tale risultato si perverrà ponendo in luce come sia di fondamentale importanza l'approfondimento della conoscenza del costruito d'interesse, da perseguire mediante prove in sito di rilevamento delle proprietà dei materiali e dei dettagli costruttivi della struttura, nonché per monitoraggio del suo comportamento dinamico.

Gli interventi illustrati nel corso delle presentazioni forniranno una testimonianza dell'applicabilità delle soluzioni proposte anche al variegato patrimonio edilizio del nostro Paese.

9:00 Registrazione partecipanti

9:30 Inizio Lavori

Indirizzi di saluto:

Prof.ssa Ing. Gloria Terenzi, Coordinatrice della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL, UNIFI

Dott. Ing. Teresa Bengiovanni, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Matera

Dott. Ing. Maurizio Tolve, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Potenza

Dott. Ing. Luca Scappini, CNI

Dott. Ing. Giacomo Russo, Presidente di ANTEL

Dott. Danilo Calabrese, Presidente di Lares Italia

Avv. Pierluigi Martocchia, Presidente dell'OdV Protezione Civile Gruppo Lucano

SESSIONE 1 – Rischio sismico e prevenzione: analisi strutturale

10:30 Inizio relazioni. Coordina: Prof.ssa Ing. Gloria Terenzi

10:30 – “Rischio sismico e azioni per la mitigazione in ambito nazionale ed europeo” – Prof. Ing. Angelo Masi (Università della Basilicata, Potenza)

11:00 – “La gestione del ciclo vita delle costruzioni attraverso una nuova procedura basata sull'affidabilità” – Prof. Ing. Michele D'Amato (Università della Basilicata, Matera)

11:30 Coffee break

SESSIONE 2 – Rischio sismico e prevenzione: effetti delle azioni sulle strutture

11:50 Inizio relazioni. Coordina: Prof.ssa Ing. Dora Foti

11:50 – “Strategie tradizionali e tecnologie moderne di protezione sismica” – Prof. Ing. Alfonso Vulcano (Università della Calabria, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)

12:20 – “Effetti della componente verticale su strutture isolate” – Prof. Ing. Felice Carlo Ponzo (Università della Basilicata, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)

13:00 Pausa Pranzo

SESSIONE 3 – Rischio sismico e prevenzione: monitoraggio e progettazione degli interventi con isolamento e dissipazione di energia

14:30 Inizio relazioni. *Coordina: Prof. Ing. Alfonso Vulcano*

- 14:30 – “Identificazione del comportamento dinamico di pareti non strutturali nell'antichità: il caso di Pompei” – Prof.ssa Ing. Dora Foti (Politecnico di Bari, Membro della Commissione Sismica-GLIS)
- 15:00 – “Monitoraggio di strutture ed infrastrutture mediante interferometria satellitare. Potenzialità e limiti” - Prof. Ing. Felice Carlo Ponzo (Università della Basilicata, Potenza, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)
- 15:30 – “Isolamento o dissipazione: come possiamo scegliere la soluzione di adeguamento dell'esistente?” – Prof.ssa Ing. Gloria Terenzi (Università di Firenze, Coordinatrice della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)

16:00 Coffee Break

SESSIONE 4 – Rischio sismico e prevenzione: Applicazioni

16:20 Inizio relazioni. *Coordina: Prof. Ing. Felice Carlo Ponzo*

- 16:20 – “Applicazioni di adeguamento per isolamento di edifici esistenti: problematiche di cantiere” – Dott. Ing. Giulio Camossi (Freysinet Italia, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)
- 16:50 – “Aspetti progettuali ed applicazioni del Sistema CAM per l'adeguamento di edifici esistenti” – Dott. Ing. Federica Farinelli (DOMUS SRL, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)
- 17:20 – “Isolamento alla base di beni d'interesse storico ed artistico” – Dott. Ing. Riccardo Vetturini (INGENIUM srl, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)

18:00 – Discussione

18:30 – Chiusura dei lavori

Le iscrizioni dovranno essere effettuate entro il 15 maggio 2026, collegandosi al link:

<https://attendee.gotowebinar.com/register/6040697546995488602>

La modalità di partecipazione, in presenza, oppure in remoto, dovrà essere specificata al momento dell'iscrizione.

Nel caso di partecipazione in remoto il link per il collegamento verrà comunicato al momento dell'iscrizione. E' previsto il riconoscimento di 5 CFP (max 200 partecipanti).