



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

— www.ordineingegneri.fi.it —

Organizza un seminario presso **in presenza presso**
Plesso Didattico di Novoli, Palazzina D6, Aula 0.18.
Via delle Pandette 32 in collaborazione con:



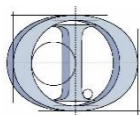
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Ingegneria**

DICEA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE



LARES ITALIA



Giornata di studio

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

29 giugno 2023

Programma

8:30 Registrazione partecipanti

9:00 Inizio Lavori

Indirizzi di saluto:

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

Prof. Ing. Claudio Lubello, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, UNIFI

Prof. Ing. Alessandro Fantechi, Presidente della Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze

Dott. Ing. Giancarlo Fianchisti, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze

Prof. Ing. Paolo Spinelli, Presidente del Collegio degli Ingegneri della Toscana

Dott. Ing. Fabrizio Mazzenga, Presidente di ANTEL

Dott. Danilo Calabrese, Presidente di LARES Italia

9:30 Inizio relazioni. *Coordina: Prof.ssa Ing. Gloria Terenzi*

SESSIONE 1 – Sismicità storica, gestione dell'emergenza e scenari di danno nell'Area mediterranea

9:30 – "La sismicità storica dell'Italia e la sua collocazione nel quadro mediterraneo". Dott. Filippo Bernardini (INGV – Sezione di Bologna)

10:00 – "Cooperazione internazionale nel meccanismo europeo di Protezione Civile" – Dr. Danilo Calabrese (Presidente di LARES Italia, UNIONE NAZIONALE LAUREATI ESPERTI IN PROTEZIONE CIVILE)

10:30 – "Analisi dell'input sismico e danni rilevati negli ultimi eventi sismici in Turchia e Siria" – Prof. Ing. Felice Carlo Ponso (Università della Basilicata, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)

11:00 – "Monitoraggio di strutture ed infrastrutture mediante interferometria satellitare. Potenzialità e limiti" - Prof. Ing. Felice Carlo Ponso (Università della Basilicata, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)

11:30 Coffee break

SESSIONE 2 – Monitoraggio di scuole, ospedali ed altre strutture strategiche

11:45 Inizio relazioni. *Coordina: Prof. Ing. Andrea Dall'Asta*

11:45 – "Strutture protette da sistemi antisismici e monitoraggio del loro comportamento durante violenti terremoti" – Dr. Ing. Alessandro Martelli (Presidente fondatore di ASSISI, già Presidente GLIS, Socio onorario della Commissione Sismica-GLIS)

12:15 – "Indagini conoscitive del patrimonio storico-architettonico italiano" – Prof.ssa Ing. Dora Foti (Politecnico di Bari, Membro della Commissione Sismica-GLIS)

12:45 – "L'effetto della componente verticale del sisma sulle strutture" – Prof. Ing. Giovanni Falsone (Università di Messina, Membro della Commissione Sismica-GLIS)

13:15 Pausa Pranzo

SESSIONE 3 – Indagini sull'esistente, progettazione e applicazione di nuove tecnologie a scuole, ospedali ed altre strutture strategiche

- 14:30 Inizio relazioni.** *Coordina: Prof.ssa Ing. Dora Foti, Prof. Ing. Felice Carlo Ponso*
- 14:30** – “Indagini su scuole ed edifici strategici e rilevanti nel Comune di Firenze” - Dott. Ing. Alessandro Dreoni (Comune di Firenze, Direttore della Direzione Servizi Tecnici)
- 15:00** – “Strategie tradizionali e tecnologie moderne di protezione sismica” – Prof. Ing. Alfonso Vulcano (Università della Calabria, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)
- 15:30** – “La dissipazione di energia per l'adeguamento sismico di edifici scolastici ed impianti sportivi” – Prof.ssa Ing. Gloria Terenzi (Università di Firenze, Coordinatrice della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)

16:00 Coffee Break

- 16:15** – “Prove di spinta al vero e monitoraggio di edifici isolati alla base: il caso del nuovo centro di ricerca dell'Università di Camerino” – Prof. Ing. Andrea Dall'Asta (Università di Camerino, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)
- 16:45** – “Tecniche innovative di protezione sismica per le strutture strategiche” – Prof. Ing. Giuseppe Ricciardi (Università di Messina, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)
- 17:45** – “Edifici adeguati con controventi esterni basati su dispositivi fluido-viscosi: il caso del nuovo collegio Universitario di Camerino” – Prof.ssa Ing. Laura Ragni (Università Politecnica delle Marche, Membro della Commissione Sismica-GLIS di ANTEL)

18:15 – Tavola rotonda

18:30 – Chiusura dei lavori

Per verificare il livello di conoscenza dei partecipanti, l'iscritto dovrà compilare un test scaricabile al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeRyKtjOkZUoPHz5jn5aEwZjLYdKTQuXYy10eMVLJuYeBmnhQ/viewform?usp=sf_link

che andrà ripetuto dopo la fine del seminario, entro il 30 giugno 2023

APERTURA ISCRIZIONI DAL 02/05/2023 ORE 09:30 (POSTI DISPONIBILE.N.100)

Per Iscrizione <https://firenze.ing4.it> . Segreteria Organizzativa: formazione@ordineingegneri.fi.it

Il partecipante riceverà immediatamente il barcode da presentare all'entrata ed uscita dell'Evento.

*Chi non parteciperà ad un evento formativo gratuito senza previa cancellazione dalla propria Area personale del sito 48 ore prima dello svolgimento, **non potrà iscriversi ai successivi eventi formativi per 30 giorni**, salvo gravi motivi comunicati per iscritto alla Segreteria entro il giorno successivo dell'evento.*

La partecipazione all'evento darà il riconoscimento di n. 5 CFP agli ingegneri

La fruizione è tracciata in modo automatico.
i CFP previsti saranno rilasciati solo a fronte della partecipazione totale all'evento.