



nell'ambito del Congresso Nazionale 2025
che si svolgerà nei giorni 25 26 27 settembre

ha il piacere di invitarVi ai seguenti eventi:

Giovedì 25 settembre 2025

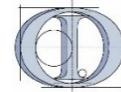
SEMINARIO TECNICO

“Rischio sismico e prevenzione: scuole, ospedali ed altre strutture”

Presso la

Sala d'Arme di Palazzo Vecchio in Piazza della Signoria a Firenze

Organizzatori:



Con il patrocinio di:



UNIONE NAZIONALE LAUREATI
ESPERTI IN PROTEZIONE CIVILE



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

REGIONE
TOSCANA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Ingegneria**

DICEA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE

PROGRAMMA

8:30 Registrazione partecipanti

9:00 Inizio Lavori

Saluti istituzionali:

E' stata invitata la Sindaca del Comune di Firenze Dott.ssa Sara Funaro

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

Prof. Ing. Gianni Bartoli, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, UNIFI

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

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

Dott. Ing. Giacomo Russo, Presidente di ANTEL

Dott. Danilo Calabrese, Presidente Nazionale di LARES Italia

On. Emiliano Fossi, Rappresentante alla Camera dei Deputati

Gen. Luigi Postiglione, Comandante dell'Istituto Geografico Militare di Firenze

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

SESSIONE 1 – Terremoti e Prevenzione

10:00 – “Politiche di riduzione del rischio e azioni di sistema” – **Dr. Danilo Calabrese** (Presidente di LARES Italia, UNIONE NAZIONALE LAUREATI ESPERTI IN PROTEZIONE CIVILE)

10:25 – “L'effetto della componente verticale del sisma sulle strutture” – **Prof. Ing. Giovanni Falsone** (Università di Messina, Membro della Commissione Sismica-GLIS)

10:50 – “Strategie tradizionali e tecnologie moderne di protezione sismica” – **Prof. Ing. Alfonso Vulcano** (Università della Calabria, Membro della Commissione Sismica-GLIS)

11:15 – Coffee break

SESSIONE 2 – Monitoraggio strutturale

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

11:40 - “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)

12:05 – “Monitoraggio di strutture ed infrastrutture mediante interferometria satellitare. Potenzialità e limiti” - **Prof. Ing. Felice Carlo Ponzo** (Università della Basilicata, Membro della Commissione Sismica-GLIS)

12:30 – “Analisi vibrazionale sperimentale dei beni culturali” - **Dr. Ing. Paolo Clemente** (Past President di ASSISi, Membro della Commissione Sismica-GLIS)

13:00 Pausa Pranzo

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

14:30 Inizio relazioni. *Coordina: Prof. Ing. Felice Carlo Ponzo*

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 – “Interventi di adeguamento anche con isolamento dell’edilizia scolastica nella Città Metropolitana di Firenze: l’esperienza del Liceo L. Da Vinci” - **Dott. Ing. Gianni Paolo Cianchi** (Città Metropolitana di Firenze, Responsabile della Direzione Edilizia)

15:30 – “Soluzioni d’intervento per l’adeguamento sismico di edifici scolastici ed impianti sportivi” – **Prof.ssa Ing. Gloria Terenzi** (Università di Firenze, Coordinatrice nazionale della Commissione Sismica-GLIS)

16:00 – Coffee Break

16:20 – 18:30 – Tavola Rotonda sul tema delle applicazioni

Coordina: Prof. Ing. Paolo Spinelli

Intervengono:

Prof. Ing. Paolo Spinelli (Università di Firenze, Presidente del Collegio degli Ingegneri della Toscana),

Prof.ssa Ing. Laura Ragni (Università Politecnica delle Marche, Membro della Commissione Sismica-GLIS),

Dott. Ing. Leonardo Bandini (CSI Italia, Membro della Commissione Sismica-GLIS),

Dott. Ing. Riccardo Vetturini (INGENIUM),

Dott. Ing. Giulio Camossi (Freyssinet, Membro della Commissione Sismica-GLIS)

In presenza è previsto un numero massimo di 90 iscritti, a cui verranno riconosciuti 6 CFP. Sarà attivato anche un collegamento in remoto che ammetterà al massimo 200 iscrizioni. Nel caso di collegamento da remoto, il riconoscimento dei CFP avverrà solo per gli appartenenti agli Ordini organizzatori.

Sponsor dell'evento: Freyssinet Italia



Per Iscrizione <https://firenze.ing4.it> . Segreteria Organizzativa: formazione@ordineingegneri.fi.it
POSTI DISPONIBILE. N.90

Dopo l'iscrizione i partecipanti riceverà un Barcode per l'accesso all'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 formativo darà il riconoscimento di n. 6 CFP agli ingegneri

La fruizione è tracciata in modo automatico; I CFP previsti saranno rilasciati solo a fronte del completamento dell'evento.