



ORDINE DEI GEOLOGI
Regione Abruzzo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DICEAA
Dipartimento di Ingegneria
Civile, Edile-Architettura
e Ambientale



23 MAGGIO 2025 15,00 – 19,30

SEDE ANCE - L'AQUILA - VIA ALCIDE DE GASPERI, 60

RICONOSCIMENTO DI C.F.P. AI PARTECIPANTI:

4 CREDITI PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE PROV. DEGLI INGEGNERI

4 CREDITI PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE REGIONALE GEOLOGI

OPERE SICURE E RESILIENTI

EVENTO DI CRESCITA CULTURALE E PROFESSIONALE

La giornata di studio nasce con l'obiettivo di approfondire i temi chiave nella progettazione e nella realizzazione di opere, integrando approcci teorici, strumenti normativi e best practice operative.

Dalla definizione del modello geologico alle indagini geotecniche, dal dimensionamento delle fondazioni alla scelta delle tecnologie costruttive, dai calcoli strutturali fino ai controlli in corso d'opera e al monitoraggio in esercizio: ogni fase è parte di un processo che richiede il giusto rigore tecnico e una visione interdisciplinare e integrata del progetto.

Attraverso contributi specialistici e casi applicativi, l'evento intende promuovere una crescita consapevole dei professionisti, favorendo una progettazione al passo con le innovazioni scientifiche necessarie per realizzare opere sicure e resilienti.

EVENTO DI CRESCITA CULTURALE E PROFESSIONALE

OPERE SICURE E RESILIENTI

PROGRAMMA DELL'EVENTO

Ore 15.00 Introduzione ai lavori

Prof. Ing. Gianfranco Totani (Università degli Studi dell'Aquila)

Ore 15.10 Saluti istituzionali

Dott. Gianni Frattale (Presidente ANCE L'Aquila), Dott. Ing. Pierluigi De Amicis (Presidente Ord. Ingegneri Prov. L'Aquila), Dott.ssa Geol. Catia Di Nisio (Presidente Ord. Geologi Abruzzo), Prof. Ing. Marcello Di Risio (Direttore DICEAA Università degli Studi dell'Aquila)

Ore 15.30 "La progettazione delle Opere Pubbliche alla luce del D. Lgs. 36/2023"

Dott. Ing. Fabrizio Frezzini (Segretario III Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici)

Ore 15.50 "La realizzazione di opere rilevanti: l'importanza delle tecnologie esecutive"

Dott. Gianni Frattale (Presidente ANCE, Provincia dell'Aquila)

Ore 16.10 "Modelli geologici di sottosuolo per la valutazione degli effetti sismici locali"

Prof. Geol. Marco Tallini (Università degli Studi dell'Aquila)

Ore 16.30 "Caratterizzazione geotecnica del sito di costruzione"

Prof. Ing. Gianfranco Totani (Università degli Studi dell'Aquila)

Ore 16.50 "Monitoring the Subsidence Induced by Salt Mining in Tuzla by SBAS-LInSAR Method"

Prof. Sabid Zetan (Professore di Geotecnica all'Università di Tuzla, Bosnia e Herzegovina)

Ore 17.20 - 17.40 Coffee Break

Ore 17.40 "La progettazione dei sottoservizi nella strade del centro storico dell'Aquila danneggiato dal sisma 2009"

Ing. Salvatore Caroli (Esperto del settore, Progettista, Libero professionista)

Ore 18.00 "Miglioramento sismico di edifici esistenti con pannelli in legno lamellare incrociato: l'esperienza di due progetti di ricerca europei"

Ing. Ph.D. Angelo Aloisio (Università degli Studi dell'Aquila)

Ore 18.20 "Sicurezza e manutenzione delle opere: indagini non distruttive e semi-distruttive"

Ing. Ph.D. Danilo Ranalli (Direttore Tecnico Abruzzo Controlli Non Distruttivi s.r.l.)

Ore 18.40 - 19.30 Discussione aperta

Partecipano: Presidente Ord. Prov. Ingegneri L'Aquila, Presidente Ord. Geologi Abruzzo, Presidente ANCE L'Aquila, Direttore Dipartimento DICEAA Università degli Studi dell'Aquila

Moderà: Dott. Ing. Davide Cavuti (Direttore della Società Italiana di Scienze e Ingegneria)

23 MAGGIO 2025 15,00 - 19,30

SEDE ANCE - L'AQUILA - VIA ALCIDE DE GASPERI, 60

RICONOSCIMENTO DI 4 C.F.P. PER I PARTECIPANTI