



**ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE DEL VENETO**

---

**IL FENOMENO DELLA  
LIQUEFAZIONE DI TERRRENI:  
aspetti teorici e pratici, procedure per  
l'esecuzione delle verifiche**



---

**Venerdì 22 Settembre 2023**

presso la sede dell'Ordine dei Geologi del Veneto  
Riviera XX Settembre 23 - MESTRE

**Docenti:**

Prof.ssa Sara Amoroso – Professore di Geotecnica presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara

Prof.ssa Simonetta Cola – Professore di Geotecnica presso DICEA (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale) dell'Università di Padova

Prof. Stefano Parolai – Professore di Sismologia presso Università degli studi di Trieste

Dott. Francesco Marinoni – Geologo Libero Professionista Coordinatore Commissione Geofisica, Ordine dei Geologi della Regione del Veneto

## **Programma:**

8:30 – 9:00 – Registrazione iscritti

9:00 – 10:00 – Prof.ssa Simonetta Cola –Aspetti geotecnici inerenti il fenomeno della liquefazione

10:00 – 10:15 Pausa

10:15 – 12:30 Prof.ssa Sara Amoroso – Suscettibilità alla liquefazione secondo le norme tecniche per le costruzioni e gli studi di microzonazione sismica

12:30 – 13:30 Prof. Stefano Parolai – Le magnitudo dei terremoti

13:30 – 14:30 Pausa

14:30 – 15:30 Prof.ssa Sara Amoroso – Casi di studio ed esempi di calcolo per la valutazione della suscettibilità a liquefazione

15:30 – 16:30 Dott. Francesco Marinoni – Esempi di verifiche a liquefazione in Veneto

16:30 – 17:00 Tavola Rotonda (Prof.ssa Amoroso, Dott. Marinoni)

Richiesti 7 crediti formativi APC

---

Posti disponibili: 35

Iscrizione: 30€

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi della Regione Veneto –  
info@geologiveneto.it