



Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna

## GIORNATA FORMATIVA

# Suscettibilità alla liquefazione secondo le norme tecniche per le costruzioni e gli studi di microzonazione sismica

**venerdì 18 febbraio 2022 in modalità webinar Zoom**

A seguito dei devastanti terremoti verificatisi negli ultimi decenni, lo studio degli effetti locali indotti dai terremoti stessi, quali l'amplificazione sismica locale, la liquefazione e le frane, è stato oggetto di numerosi studi di approfondimento per valutare la pericolosità sismica del sito. In particolare il fenomeno della liquefazione può provocare riduzioni significative di capacità portante e cedimenti permanenti che necessitano di una stima quantitativa nell'ambito della progettazione secondo la normativa vigente come le Norme Tecniche per le Costruzioni, gli Studi di Microzonazione Sismica e le tecniche di miglioramento del terreno per la mitigazione del rischio di liquefazione.

Programma del webinar

Ore 14.30 - 14.35

Saluti e apertura dei lavori dal Presidente Paride Antolini

Ore 14.35 – 18.35

**Suscettibilità alla liquefazione secondo le norme tecniche per le costruzioni e gli studi di microzonazione sismica**

**Dott.ssa Sara Amoroso** - Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara e Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Ore 18.35 – 19.05

Dibattito e chiusura dei lavori

L'evento è a pagamento costo 25 euro, con obbligo di compilazione della scheda di iscrizione per l'invio dei link di partecipazione e successiva trasmissione via e-mail del collegamento. Sono stati richiesti i crediti APC. Compilare la scheda di iscrizione con i dati richiesti e trasmetterla alla Segreteria OGER, e-mail [info@geologiemiariomagna.it](mailto:info@geologiemiariomagna.it) entro e non oltre il 15/02, fornendo riscontro di pagamento alla Segreteria. Ciascuno può effettuare il pagamento in autonomia tramite modalità PagoPa collegandosi al link <https://mascherecontestuali.it/riscossioni.it/?nome=geoler&ref=1&id=293> inserendo i dati nei campi obbligatori richiesti. Prestare attenzione alle modalità di collegamento al link che sono indicate nella scheda di iscrizione.