

SEMINARIO

CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI e DELLE FONDAZIONI: ANALISI PRELIMINARI, DIAGNOSTICA E SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI

14 febbraio 2025

sede **ORDINE INGEGNERI PROCIN VIA DI CATANIA**
Via V. Giuffrida 202, - Catania

Ore 14:30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 14:45 SALUTI ISTITUZIONALI

MODERA - dott. ing. Salvo Bazzano - Vicepresidente Fondazione Ordine Ingegneri prov. Catania

15.00 – 15.30 Cedimenti del terreno e di fondazioni: cause, analisi dei dissesti e principali soluzioni di intervento.

dott. ing. Marco d'ATTOLI PhD – Geosec Srl, Responsabile Ufficio Tecnico

15.30 – 16.30 Indagini preliminari Geofisiche di supporto all'esecuzione degli interventi.

dott. ing. Francesco LODDO - Ingegnere Geofisico, PhD

16.30 – 16.45 *Coffee Break*

16.45 – 17.15 Valutazione dell'efficienza delle iniezioni di resine espandenti per il consolidamento dei terreni di fondazione mediante prove geotecniche e indagini geofisiche.

dott. ing. Marco d'ATTOLI e dott. ing. Francesco LODDO PhD

17.15 – 17.45 Il rinforzo delle fondazioni con micropali presso infissi: metodi di intervento e approcci per il predimensionamento.

dott. ing. Marco d'ATTOLI

17.45 – 18.15 Case History: Approfondimenti Tematici su casi reali (gestione delle pratiche edilizie, Definizione del Progetto di Intervento, applicazione del Metodo Osservazionale-NTC2018, Validazione degli Interventi).

dott. ing. Marco d'ATTOLI e dott. ing. Francesco LODDO

18.15 – 18.30 Tavola rotonda e Conclusioni

La partecipazione prevede per gli Ingegneri iscritti all'Albo il rilascio di 3 CFP

Con il contributo incondizionato di