



Ordine dei Geologi della Sardegna

&



Corso di Aggiornamento in modalità webinar

FONDAZIONI E TECNICHE DI MIGLIORAMENTO DEI SOTTOFONDI

DALLA TEORIA AL MODELLO DI CALCOLO ALLA PRATICA DI CANTIERE

Webinar - Lunedì 3 luglio – ore 13:30/17:30

Presentazione

L'Ordine dei Geologi della Sardegna, Geostru e TeMa organizzano il giorno 3 luglio 2023 il webinar "Fondazioni e tecniche di miglioramento dei sottofondi – Dalla teoria al modello di calcolo alla pratica di cantiere".

L'evento, l'ultimo di tre in programma, propone il tema delle fondazioni, dirette ed indirette, affrontando una breve introduzione teorica per poi concedere spazio nel corso della prima parte dell'evento all'impiego del modello di calcolo Loadcap, mostrando esempi numerici risolti e commentando i risultati ottenuti, e nel corso della seconda parte del meeting, mostrando l'efficacia dell'utilizzo di specifiche geogriglie per il miglioramento della capacità portante. applicativi.

Il webinar è accreditato per il conseguimento di n°3 crediti formativi nell'ambito dell'aggiornamento professionale continuo.

Modalità di iscrizione: Gli interessati possono manifestare la disponibilità alla partecipazione inviando una mail all'Ordine dei Geologi della Sardegna, seguirà la comunicazione con il link di connessione e tutte le informazioni utili per la partecipazione. La partecipazione non ha costi di iscrizione.

Programma lavori

13:30 – 14:00 : REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

- | | |
|----------------------|---|
| 14.00 – 14.15 | Saluti e introduzione ai lavori (D. Boneddu – Presidente Ordine Geologi Sardegna) |
| 14:15 – 15:45 | Loadcap: modello analitico per il calcolo delle fondazioni (A. Lippelli – Geostru) |
| 15:45 – 17:15 | Il miglioramento della capacità portante del terreno mediante l'utilizzo di geogriglie di seconda generazione (M. Nart – Tema srl) |
| 17:15 – 17:30 | Dibattito e chiusura lavori |