



ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE SARDEGNA

SEMINARIO VIA WEBINAR

TECNICHE INNOVATIVE PER LA STABILIZZAZIONE DEI TERRENI

Riprogrammazione: Martedì 11 giugno– ore 09:00 – 12:00

L'Ordine dei Geologi della Sardegna, con il contributo incondizionato di Total Anchor, organizza il Seminario via webinar il giorno 11 giugno 2024 con a tema “*Tecniche innovative per la stabilizzazione dei terreni*”.

Obiettivo del Seminario è quello di illustrare alcuni principi di funzionamento di progettazione ed installazione di alcune soluzioni alternative oggi in voga in particolare nel mondo anglosassone.

La partecipazione al Seminario è gratuita, si svolgerà la mattina di **martedì 11 giugno 2024, dalle ore 09:00 alle ore 12:30**.

Gli iscritti interessati possono inviare, **entro e non oltre le ore 10.00 a.m. di lunedì 10 giugno**, una richiesta di partecipazione alla mail istituzionale dell'Ordine (geologi.sardegna@tiscali.it) a cui seguirà il link per il collegamento.

Il Seminario è in fase di accreditamento per il programma APC del Consiglio Nazionale dei Geologi.

Programma Lavori:

09:00 Inizio rilevazione delle presenze

09:00 Presentazione del Seminario – Davide Boneddu Ordine Geologi Sardegna

09:20 “Stabilizzazione dei terreni con geocelle” (a cura del Dott. Nicola Brusa)

La soluzione geocella è molto utilizzata (nel mondo) e trova applicazione in sovrastrutture stradali, ferroviarie, portuali ma anche strade di accesso, piattaforme carico, piazzali, rinforzo argini o terre etc. Questa soluzione è ideale ovunque vi sia la necessità di costruire sovrastrutture su terreni caratterizzati da scarsi valori della capacità portante, limitata possibilità di scavo oppure carichi elevati e/o scarsa reperibilità di materiali granulare di buona qualità.

10.10 “Ultima generazione di rinforzi per opere in terra” (a cura del Dott. Nicola Brusa)



ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE SARDEGNA

L'utilizzo di rinforzi ad alta tenacità e limitato allungamento per la creazione di opere in terra con terreni a matrice coesiva e per rilevati in terra su terreni cedevoli.

11:10 Pausa

11:30 “Ancoraggi ad infissione per stabilizzazione dei terreni” (a cura della Dott.ssa Ingrid Farina) L'utilizzo degli ancoraggi infissi a percussione introduce un elemento di novità a livello di progettazione e costruzione in una varietà di interventi nell'ingegneria civile ed ambientale.

12:20 Conclusione presentazione e dibattito