



ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE SARDEGNA

SEMINARIO VIA WEBINAR

TECNICHE INNOVATIVE PER LA STABILIZZAZIONE DEI TERRENI

Martedì 28 maggio – ore 09:00 – 12:30

L'Ordine dei Geologi della Sardegna, con il contributo incondizionato di Total Anchor, organizza il Seminario via webinar il giorno 28 maggio 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 28 maggio 2024, dalle ore 09:00 alle ore 12:30**.

Gli iscritti interessati possono inviare 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)

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