



Seminario gratuito

TECNICHE INNOVATIVE PER LA STABILIZZAZIONE DEI TERRENI



Martedì 07 Maggio, ore 14:00-18:00

in presenza presso la sede dell'Ordine dei Geologi del Veneto
Riviera XX Settembre 23 - MESTRE

Obiettivi

Scopo della presentazione è quello di illustrare i principi di funzionamento, di progettazione ed installazione di queste soluzioni alternative e innovative molto in voga nel mondo anglosassone.

Programma

- 14:00-14:20 Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali
- 14:20-15:10 **“Stabilizzazione dei terreni con geocelle”** (a cura dell'Ing. 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.
- 15:10-16:10 **“Ultima generazione di rinforzi per opere in terra”** (a cura dell'Ing. 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.
- 16:10 -16:40 Coffee Break
- 16:40 -17:40 **“Sistemi di ancoraggio ad infissione attivi per la stabilizzazione dei terreni”** (a cura dell'Ing. 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.
- 17:40-18:00 Conclusione presentazione e dibattito.

Relatori

Ing. Ingrid Farina - TOTAL ANCOR Srl
Ing. Nicola Brusa - Tailor Engineering

Preiscrizioni entro il 03/05/2024 al seguente link:

<https://forms.gle/7msSKtxBKjvKSCW8>

Posti disponibili: 35

Saranno riconosciuti: **3 crediti formativi**

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi della Regione Veneto – info@geologiveneto.it