

con la sponsorizzazione di



Seminario

Guida alla progettazione del consolidamento dei terreni con resine espandenti

presso MIB School of Management – sala Conferenze

largo Caduti di Nairiya, 1 - Trieste

Giovedì 26 ottobre 2017 dalle 14:00 alle 16:00

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI: 2 CFP

(crediti formativi professionali per ingegneri)

PRESENTAZIONE

Il seminario si prefigge la valutazione dei cedimenti delle fondazioni, la pratica degli interventi di consolidamento mediante l'iniezione di resine nel terreno e la relativa metodologia di calcolo.

PROGRAMMA

13:45 Registrazione dei partecipanti

14:00 Guida alla Progettazione

Introduzione: metodi di miglioramento e rinforzo dei terreni

Proprietà chimiche, fisiche e meccaniche delle resine poliuretaniche espandenti

Iniezioni di resine poliuretaniche espandenti nei terreni a grana grossa

- permeazione dei terreni
- teoria della cavità espansa
- esempio di calcolo
- metodi numerici

Iniezioni di resine poliuretaniche espandenti nei terreni a grana fine

- teoria della frattura
- esempio di calcolo
- metodi numerici

15:00 Esperienze applicative dei metodi di rinforzo e consolidamento con resine espandenti

16:00 Fine lavori

ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line all'indirizzo <http://ordineingegneri.ts.it/uretek/>

L'iscrizione si intende formalizzata con la compilazione del modulo.

Numero massimo iscritti: 200 persone
Quota di iscrizione: gratuito