

Seminario Formativo:

Modelli di calcolo per il consolidamento dei terreni con iniezioni di resine espandenti

Etruscan Chocohotel - Via Campo di Marte, 130

Perugia, 14 Novembre 2019

OBIETTIVO

L'incontro mira a fornire strumenti per una valutazione corretta di problematiche relative a cedimenti fondali e proporre metodologie di consolidamento.

L'ingegnere strutturista, infatti, è chiamato oggi ad adottare nuovi approcci sotto il profilo analitico e diagnostico e a escogitare strategie di intervento in grado di soddisfare i nuovi standard di sicurezza fissati dalle norme avendo estrema cura per i dettagli e per la loro esecuzione.

Riconosciuti n° 3 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento gratuito

PROGRAMMA

ore 14,30

Registrazione dei partecipanti

ore 14,45 Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine

Dr. Ing. Cesare Corneli

ore 15,00 - 18,00

Interventi

I Fattori geologici nei fenomeni di cedimento con particolare riferimento al comportamento dei terreni coesivi

Metodi di indagine geotecnica per l'individuazione delle cause geologiche dei cedimenti

Analisi costi/benefici dei vari tipi d'indagine

Esempi pratici.

Panoramica sulle iniezioni come metodo di consolidamento dei terreni

Caratteristiche meccaniche delle miscele a base poliuretaniche;

Comportamento delle miscele poliuretaniche su terreni di natura diversa; Modello di calcolo;

Esperienze applicative

Dibattito finale e conclusioni

Relatori: Dott. Cristiano Guerra

Dott. Geol. Paolo Chioatto

Dott. Geol. Piero Ciffolilli

Con il contributo incondizionato di:

