

Seminario di aggiornamento professionale **I micropali iniettati tubolari compositi a perforazione diretta.** **Progetto, dimensionamento ed esecuzione. Realizzazioni significative.**

Hotel Palace
Corso Italia n. 63 – Gorizia

Venerdì 29 maggio 2015 dalle 15.00 alle 19.00

Il seminario affronta i temi del progetto, del dimensionamento e dell'esecuzione dei micropali iniettati tubolari compositi a perforazione diretta e comprende gli aspetti normativi, tecnologici ed applicativi, quelli riguardanti l'adeguamento sismico e il consolidamento delle costruzioni esistenti nonché la realizzazione di nuove opere.

Saranno illustrati vari progetti significativi eseguiti sia all'estero sia in Italia tra i quali, in ambito regionale, il consolidamento delle fondazioni per la ristrutturazione con miglioramento sismico di una sede municipale e l'intervento di adeguamento sismico di un edificio scolastico.

- Introduzione
- Quadro normativo e requisiti
- Aspetti tecnologici
- Verifiche secondo EC7 e NTC 2008
- Adeguamento sismico delle costruzioni
- Illustrazione di interventi realizzati:

- impiego di micropali iniettati in luogo di quelli a tubo liscio nella ristrutturazione e miglioramento sismico di una sede municipale e nell'adeguamento sismico di un edificio scolastico e di una sede di Prefettura;
- impiego dei micropali iniettati in luogo dei pali di grande diametro nella realizzazione di opere stradali;
- ottimizzazione del dimensionamento dei micropali iniettati per l'ampliamento di un teatro storico;
- impiego dei micropali iniettati in luogo dei tiranti attivi nella costruzione di opere di sostegno, applicazioni dei micropali iniettati in ambito ferroviario.

Relatore: ing. Giorgio Severi

Ingegnere civile, responsabile per il mercato italiano di una Società specializzata in sistemi geotecnici, blindaggi e casseforme attiva sul mercato mondiale.

Relatore nell'ambito di convegni, seminari e corsi di formazione per ingegneri e geologi presso Ordini degli Ingegneri, Università, Pubbliche Amministrazioni, Associazioni di categoria e società private su argomenti inerenti al progetto, dimensionamento ed esecuzione dei micropali iniettati.

Ai fini della formazione obbligatoria degli ingegneri, è prevista
l'assegnazione di **4 CFP per i partecipanti all'intero seminario**
(rilevazione firme entrata e uscita).

Il seminario è ripetizione di quello tenutosi il 15/5 u.s. pertanto non saranno assegnati CFP ad iscritti che abbiano già partecipato all'edizione precedente.

ISCRIZIONE E COSTI

Il seminario è gratuito. Inviare mail di adesione a segreteria@ordineingegneri.go.it

Posti disponibili: 70. Informazioni 0481/534226