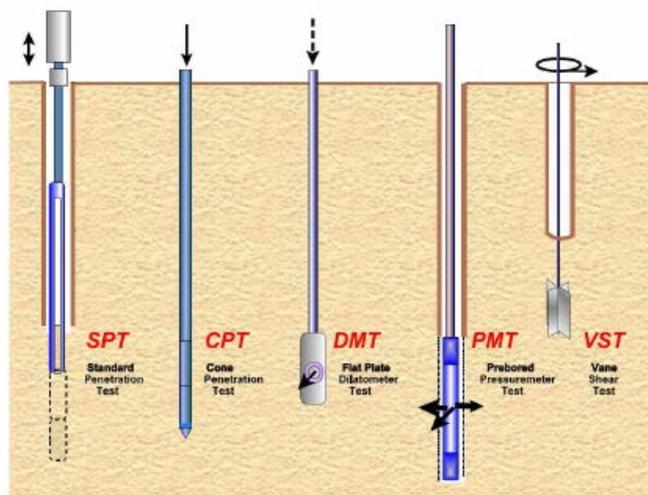


L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine nell'ambito degli "INCONTRI DI GEOTECNICA" promossi dalla Commissione Geotecnica, organizza il CORSO:



INDAGINI GEOTECNICHE: programmazione delle indagini e costruzione del modello geotecnico

UDINE, 5 dicembre 2014 presso il **Centro Convegni Palazzo delle Professioni**, Via Cjavecis 3 - UDINE

OBIETTIVI: Il corso intende presentare ai professionisti civili come, nella costruzione di un modello geotecnico riferito anche a costruzioni di diffusa progettazione, ci sia la necessità di individuare dei parametri caratteristici del terreno a partire da indagini calibrate sulla specificità del problema. Il corso, pertanto, dopo aver presentato le caratteristiche e le possibilità delle principali prove in sito e in laboratorio disponibili nel mercato italiano, intende offrire dei criteri pratici per arrivare alla programmazione delle indagini e alla scelta delle prove più adeguate alla progettazione affrontata. Viene inoltre analizzato brevemente il monitoraggio geotecnico, aspetto essenziale nel controllo in corso d'opera della correttezza della parametrizzazione assunta e del modello geotecnico utilizzato in fase di progettazione. Il corso è indirizzato specificatamente ai progettisti e calcolatori strutturali e ha un taglio applicativo. In relazione all'assegnazione dei crediti formativi, verrà svolto un test scritto finale.

PROGRAMMA

5 dicembre

Ore 8.30-8.45 – ing. Francesco Alessandrini (comm. geotec. ODI Udine)

- Presentazione e motivazioni del corso.
- Introduzione generale sulle tipologie di prove presenti sul mercato.

Ore 8.45 -10.00 – Prof. Sebastiano FOTI (Politecnico Torino)

- Elementi di meccanica delle terre.

Ore 10.00 -11.00

- Modello geotecnico e parametri caratteristici.

Ore 11.00 -11.15 – pausa

Ore 11.15 -13.00

- Prove in sito: metodi ed esempi.

Ore 14.30 -16.00 – Prof. Sebastiano FOTI (Politecnico Torino)

- Prove di laboratorio: metodi ed esempi.

Ore 16.00 -16.15 – pausa

Ore 16.15 -17.45

- Programmazione delle indagini e scelta delle prove.

Ore 17.45 -18.45

- Monitoraggio geotecnico.

Ore 18.45 -19.15

- Test finale.

ISCRIZIONI

Accedere al portale di gestione degli eventi formativi sul sito dell'Ordine cliccando sul link "Formazione" che si trova nell'*Home Page* e procedere all'iscrizione con le proprie credenziali entro il **03 dicembre 2014**, **inserendo obbligatoriamente i dati per la fatturazione**.

E' prevista l'assegnazione di **n. 8 CFP** in base alla normativa vigente, solo a seguito del superamento del test finale (obbligatorio). Saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita. La partecipazione al Corso prevede una quota di adesione di € 80,00 + IVA 22% (**€ 97,60 totale da versare**). La quota di iscrizione deve essere versata entro e non oltre il 3 dicembre p.v. mediante bonifico bancario sul conto corrente:

– IBAN: IT 74 I 02008 12304 000101768394 UNICREDITBANCA - Agenzia: V.le Volontari della Libertà – Udine **Intestato a:** Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine. **Importo:** € 97,60. **Causale:** "nome cognome" Corso Indagini geotecniche. I partecipanti al termine del Corso potranno scaricare dal portale formazione la fattura e l'attestato di presenza. Agli iscritti verranno consegnati gli atti del corso. Il Corso avrà luogo al raggiungimento di un numero minimo di iscritti valutato dall'Ordine.