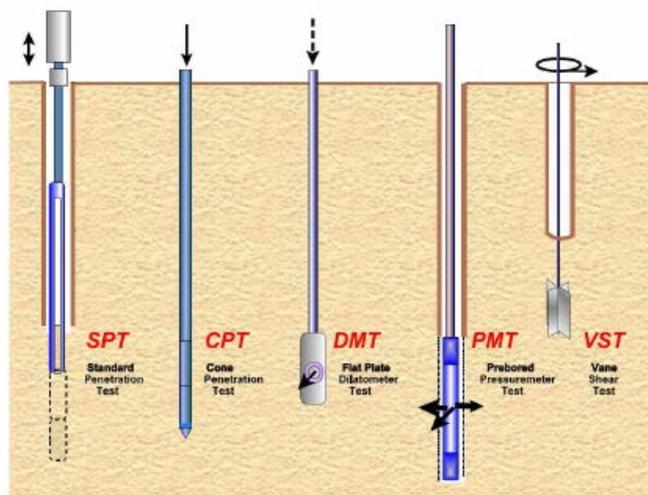


L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine nell'ambito degli "INCONTRI DI GEOTECNICA" promossi dalla Commissione Geotecnica, organizza il **CORSO**:



INDAGINI GEOTECNICHE: programmazione delle indagini e costruzione del modello geotecnico

UDINE, **13-14 novembre 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

13 novembre

Ore 14.30-14.45 – ing. Francesco Alessandrini (Comm. Geotecnica Udine)

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

Ore 14.45 -16.00 – Prof. Sebastiano FOTI (Politecnico Torino)

- Elementi di meccanica delle terre.

Ore 16.00 -17.00 –

- Modello geotecnico e parametri caratteristici.

Ore 17.00 -17.15 – pausa

Ore 17.15 -19.00 –

- Prove in sito: metodi ed esempi.

14 novembre

Ore 8.30 -10.00 – Prof. Sebastiano FOTI (Politecnico Torino)

- Prove di laboratorio: metodi ed esempi.

Ore 10.00 -10.15 – pausa

Ore 10.15 -11.45 –

- Programmazione delle indagini e scelta delle prove.

Ore 11.45 -12.45 –

- Monitoraggio geotecnico.

Ore 12.45 -13.15 –

- 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 **11 novembre 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 11 novembre 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.