

Università degli Studi di Siena - Centro di GeoTecnologie

Dal 21 maggio al 30 giugno 2007 sarà attivato il
Corso di Perfezionamento in
“Parametri geotecnici del terreno per la progettazione e
il controllo delle opere d’ingegneria civile”
(Prof. P. Focardi, Ing. A. Focardi, Geol. A. Lugo)

Il Corso ha come oggetto la caratterizzazione geotecnica del terreno con approccio teorico e mediante esercitazioni in laboratorio ed in campagna, nel caso di:
fondazioni superficiali e profonde - opere di sostegno - strade - opere idrauliche



Per ogni argomento verranno esaminati i parametri geotecnici necessari alla modellazione del terreno, fornendo un esame critico della qualità della parametrizzazione in relazione ai metodi di misura e/o stima adottati (determinazioni dirette, indirette ed empiriche) ed alla individuazione dei valori caratteristici prescritti dalle normative tecniche (come ad esempio il Decreto 14 Settembre 2005 e l'Eurocodice E7).

Il Corso è articolato in tre moduli per una durata di 72 ore complessive:

- _ Introduzione generale e determinazione dei parametri geotecnici in relazione agli interventi progettuali (Prof. P. Focardi _ 35 ore).
- _ Esercitazioni in laboratorio ed in campagna (Dr. Geol. A. Lugo _ 22 ore).
- _ Parametrizzazione geotecnica applicata alle fasi di progettazione, realizzazione ed esercizio delle opere idrauliche di maggior interesse quali argini, dighe in materiali sciolti, casse di espansione (Ing. Andrea Focardi _ 15 ore).

Il Corso di perfezionamento si rivolge principalmente a laureati e professionisti che lavorano nel campo della geologia applicata e della geotecnica.

La frequenza del 75% delle ore di lezione previste dal corso dà diritto al rilascio di un Attestato di Frequenza. I crediti formativi conseguiti sono riconosciuti integralmente nell'ambito di tutte le attività didattiche svolte presso il Centro di GeoTecnologie.

Scadenza iscrizione 2 aprile 2007

La Direzione del Corso è stabilita presso il Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena, per ulteriori informazioni visitare le pagine web all'indirizzo:

http://www.geotecnologie.unisi.it/Formazione/Corsi_Perfezionamento/parametrigeotecnici/index.php

oppure contattare il **Dott. G. Massa**, tel. **055/9119428_30** - e.mail: massa2@unisi.it