

PRESENTA IL

# CORSO AVANZATO DI GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI

**venerdì-sabato 28-29 settembre 2012**

**c/o AULA INFORMATICA DEL PICENO CONSIND**  
Zona Servizi Collettivi, Marino del Tronto - ASCOLI PICENO

**Docente: dott. geol. ROMOLO DI FRANCESCO**

## PROGRAMMA

Il corso costituisce un'estensione e approfondimento di argomenti introdotti con il precedente "Introduzione alla Meccanica dei Terreni e alla Geotecnica ai sensi delle nuove NTC 14.01.2008" ed è strutturato in 2 moduli di 4 ore e ½ ciascuno da tenersi nei giorni 28 e 29 settembre 2012.

Ogni lezione è corredata da esempi pratici e da esercizi da svolgere insieme ai partecipanti con lo scopo di rendere immediata la percezione degli elementi introdotti. I campi contrassegnati da asterisco richiedono l'ausilio del computer. Ai corsisti saranno forniti i file pdf delle lezioni e fogli di calcolo elettronici.

### ***modulo 1 – elementi introduttivi (ven 28 sett 2012 ore 14,00-19,00)***

- il DM 14.01.2008 (1h)
- Valori caratteristici dei parametri geotecnici\* (1h)
- Richiami di analisi matriciale\* (1h)
- Stato tensionale geostatico\* (1h)
- Modellazione ad elementi finiti dei pali su suolo alla Winkler\* (0,5h)

### ***modulo 2 – fondazioni superficiali e pali (sab 29 sett 2012 ore 8,30-13,30)***

- Fondazioni superficiali agli SLU\* (1h)
- Fondazioni superficiali agli SLE\* (1h)
- Modellazione ad elementi finiti delle travi di fondazione su suolo alla Winkler\* (0,5h)
- Pali agli SLU\* (1h)
- Pali agli SLE (1h)

## ISCRIZIONE

Per iscriversi compilare il modulo online cliccando sul link seguente: [Modulo di Iscrizione](#), oppure su quello indicato nel sito [www.exploro.info](http://www.exploro.info) (max 30 posti - scadenza 27/09/2012).

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 80,00 + IVA**

RICHIESTI 9 CREDITI A.P.C. PER IL RICONOSCIMENTO DEI QUALI È NECESSARIA LA FREQUENZA DEL CORSO PER ALMENO L'80% DELLE ORE COMPLESSIVE DI LEZIONE