

Con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Harpaceas organizza il Seminario:

Modellazione, analisi e verifiche di opere geotecniche nell'ambito di NTC2008 e degli Eurocodici

Giovedì 23 giugno 2016, 14:45 – 18:00

Presso

“Sala Polifunzionale – Piazza dei Mestieri”

Via Jacopo Durandi n. 13, Torino

Con le attuali Normative (Norme Tecniche per le Costruzioni, Eurocodici) cresce la necessità di supportare l'analisi e la verifica di problemi geotecnici con codici di calcolo, affiancando ai noti strumenti basati sull'equilibrio limite, metodologie di analisi per fasi in regime non lineare, tenendo conto di diversi approcci progettuali. Il seminario si propone di illustrare gli aspetti legati alla scelta degli schemi di calcolo in relazione alla tipologia di opera ed i possibili metodi di analisi. Esempi pratici saranno a corredo delle parti teoriche.

Agenda del seminario:

- 14.45 **Registrazione dei partecipanti**
- 15.00 **Saluti e presentazione dell'incontro – Presidente Ordine Ingegneri**
- 15.15 **Utilizzo di metodi di analisi non lineari per la verifica di diaframmi**
Ing. Adalgisa Zirpoli – HARPACEAS
- 16.15 **Approcci di modellazione numerica per problemi geotecnici: gli scavi profondi**
Ing. Vincenza Floria – GEODATA S.p.A.
- 17.00 **Metodi di analisi non lineari al continuo**
Ing. Marco Carni – HARPACEAS
- 18.00 **Conclusione lavori**