

## PROGRAMMA

**Ore 14.15 - Registrazione dei partecipanti**

**Ore 14.30**

**Riferimenti normativi per la progettazione geotecnica**

**Richiami di Meccanica dei Terreni**

- Caratterizzazione dei geomateriali.
- Regime delle pressioni interstiziali.
- Condizioni di verifica (breve o lungo termine).
- Comportamento del terreno in condizioni sismiche.

**Relazione geologica/geotecnica**

- Analisi critica
- Esplicitazione dei parametri necessari al calcolo di una fondazione

PhD Ing. Stefania Marello

**Ore 16.30 -**

**Analisi di fondazioni superficiali.**

- Valutazione di capacità portante e cedimenti di fondazioni superficiali (in condizioni statiche e sismiche, problematiche interpretative della Normativa).
- Esempi di calcolo di capacità portante e cedimenti.
- Interazione con la sovrastruttura – modello di Winkler.
- Esempi di analisi di interazione terreno – struttura.

Ing. Fabio Stocchero - Ing. Federico Formica

**Ore 17.30 -**

**Analisi di fondazioni profonde.**

- Curva di mobilitazione e previsione dei cedimenti.
- Effetti di gruppo (interazione tra pali).
- Fondazioni miste.
- Analisi in condizioni sismiche.
- Esempi di calcolo ed analisi di progetti realizzati.

Ing. Gianmarco Massucco - Ing. Fabio Stocchero

**Ore 18.30**

**Sessione di domande e risposte**

**Fine lavori**

**Relatori:**

PhD Ing. Stefania Marello	Dottore di Ricerca, Studio Arcos - Torino
Ing. Fabio Stocchero	CDM DOLMEN srl - Torino
Ing. Gianmarco Massucco	CDM DOLMEN srl - Torino
Ing. Federico Formica	CDM DOLMEN srl - Torino

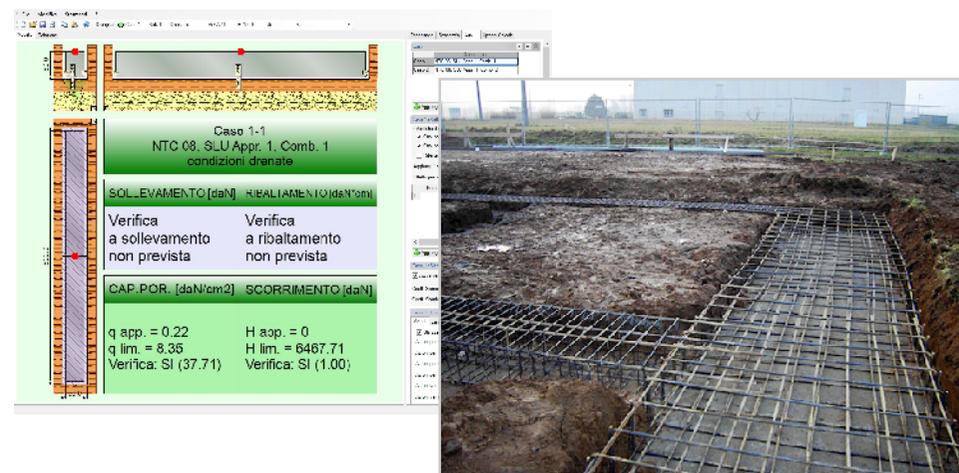


organizza il seminario sponsorizzato da:

**CDM DOLMEN**

**Progettazione di fondazioni  
superficiali e profonde:  
da teoria e parametri ai modelli geotecnici**

**con attribuzione di 4 CFP per Ingegneri**



**Livorno 5 Luglio 2016 - Ore 14.15 - 18.30**

**Centro Congressi Villa Henderson - Sala auditorium**

**Via Roma 234 - 57127 Livorno**

Iscrizioni esclusivamente dal sito [www.ording.li.it](http://www.ording.li.it) - **Partecipazione gratuita**  
**APERTURA ISCRIZIONI DALLE ORE 9,30 DEL 17/06/2016 (posti disponibili n. 150)**  
In caso di impossibilità a partecipare, si prega darne comunicazione alla Segreteria onde permettere la partecipazione ai colleghi in lista d'attesa.