



# **Corso: “*Pericolosità sismica ed indagine geologico/geotecnica. Casi concreti di valutazione geotecnica*”**

**Relatori: Dott. Geol. Stefano Ferro  
Dott. Ing. Gianfranco Marchi  
Dott. Ing. Filippo Marchi  
Dott. Ing. Alessandro Boschi**

## **Programma**

ore 14:30-16:30:

- Introduzione
- Modello Geologico;
- Modello Geotecnico e Sismico del terreno;
- Cenni alla pericolosità sismica di base;
- Analisi di Risposta Sismica Locale (RSL);
- Stabilità di pendii, rilevati o argini in condizioni sismiche;
- Fenomeni di Liquefazione e Cedimenti Post-sismici;

ore 16:30-18:30:

- Case histories inerenti l'interazione fra opere geotecniche ed azioni sismiche;
- Domande, osservazioni e considerazioni.