

## Corso

# Modellistica idrodinamica ai sensi del PGRA

### Docenti:

**Ing. Michele FERRI**

Dirigente progetti speciali presso Autorità di bacino distrettuale delle Alpi orientali

**Ing. Matteo FACCHINI**

Funzionario presso Autorità di bacino distrettuale delle Alpi orientali

**14-15-21-22 giugno 2023**

**09:00 – 13:00 / 14:00 – 18:00**

**Sede ENAIP**

**Cordenons Via Pasch 83**

**(I partecipanti dovranno utilizzare il proprio PC)**

## PROGRAMMA

### Mercoledì 14 giugno 2023

- La modellistica idrologica per lo studio dei fenomeni di alluvione torrentizia
  1. analisi dell'approccio metodologico
  2. applicazione ad un caso studio

### Giovedì 15 giugno 2023

- Introduzione alla modellazione morfodinamica fluviale
- Modellazione morfodinamica bidimensionale a fondo fisso e mobile
  1. pre-processing

### Mercoledì 21 giugno 2023

- Modellazione morfodinamica bidimensionale a fondo fisso e mobile
  1. modellazione con basement 2.8
  2. modellazione con basement 3.2
  3. modellazione con basement 4.0

### Giovedì 22 giugno 2023

- Modellazione morfodinamica bidimensionale a fondo fisso e mobile
  1. post-processing
- Modellazione di scenari
  1. ostruzione di attraversamenti

**EVENTO RISERVATO A GEOLOGI E INGEGNERI ISCRITTI NEGLI ALBI DEL FRIULI VENEZIA GIULIA - RICONOSCIUTI 32 CFP come previsto dai regolamenti dei rispettivi ordini professionali.**

**ISCRIZIONI INGEGNERI al seguente link <https://www.isiformazione.it>**

**ISCRIZIONI GEOLOGI al seguente link <https://forms.gle/fmWW6EfDYEoWKH2Y9>**

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE € 320,00**