

# SEMINARIO TECNICO PROTEZIONE DEL TERRITORIO

## Tecniche di prevenzione del Dissesto Idrogeologico

Il Seminario Tecnico si pone il fine di fornire gli elementi minimi necessari alla progettazione di strutture in terra rinforzata, e interventi rivolti alla mitigazione del rischio idrogeologico.

Nel Seminario Tecnico saranno discusse le problematiche relative all'argomento e allo stato dell'arte sulle tecniche di intervento.

I relatori saranno tecnici operanti nel settore, che presenteranno case histories, softwares e quant'altro su materiali e metodi esecutivi, coordinati in maniera da auspicare la massima interattività fra relatori e partecipanti.



**13/07/ 2023 – dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

**Sede: Università degli studi Roma Tre – Aula E**



## PROGRAMMA

9:00 -10:00 Protezione da caduta massi con reti: concetti generali, approcci di calcolo, differenti tipologie di reti, esperienze.

**Dott. Geol. Stefano Cardinali**

10:00 -11:00 Barriere paramassi: approccio progettuale agli stati limite in accordo a UNI 11211-4, considerazioni sulle installazioni in sito e sulla progettazione dei sistemi di fondazione, esperienze.

**Dott. Stefano Cardinali**

11:00 -11:10 Coffee break

11:10- 12:40 Opere in terra rinforzata e gabbioni: concetti generali, nozioni di base per la progettazione in accordo al D.M. 17/01/2018 (NTC 2018), esempi di calcolo con il nuovo software Macstars W, esperienze.

**Ing. Alessandro Cavagni**

12:40 – 13:00 Conclusioni e discussione finale.

*Per informazioni*

In collaborazione con:



**MACCAFERRI**

