

Seminario Formativo -

# **Sistemi di protezione dal rischio idrogeologico, scelta idonea di sistemi di protezione e monitoraggio dai debris flow alla protezione delle aree costiere con soluzioni innovative in acciaio ad alta resistenza**

**Perugia Park Hotel, Via A. Volta, 1 (PG) – 10/11/2023**

## **OBIETTIVO**

Il seminario presenta sistemi e soluzioni di protezione dai rischi naturali che, a causa del cambiamento climatico, sono aumentati in modo esponenziale. Un esempio sono i debris flow, reti ad anelli in filo d'acciaio ad alta resistenza in grado di assorbire notevoli carichi dinamici e statici.

*Riconosciuti n. 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)*

*Evento gratuito, offerto dallo sponsor*

## **PROGRAMMA**

**ore 14:25** – Registrazione iscritti

**ore 14:30** - **Saluti Istituzionali**

Responsabile Scientifico per l'Ordine *Ing. Silvia Spacca*

**ore 14:45 -18:45** **Interventi**

**Sistemi di monitoraggio statico e dinamico per il controllo da remoto di opere, strutture ed infrastrutture:**

ricerca e sviluppo di sistemi di monitoraggio elettronico controllati da remoto

**Relatore: Prof. Ing. Vincenzo Stornelli, DEWS - Università degli Studi dell'Aquila**

**Caso di Studio di interventi di monitoraggio elettronico su versanti instabili e strutture**

**Relatore: Prof. Ing. Nicola Sciarra - Università G. D'Annunzio Chieti - Pescara**

**SIM - Sistemi Integrati di Monitoraggio**

**Relatori: Sig. Carlo Frutti - We Monitoring srl**

**Sistemi di protezione flessibili in acciaio ad alta resistenza contro le colate detritiche**

**Relatore: Dott. Geol. Guido Guasti - Geobrugg Italia Srl**

**Scelta di sistemi idonei per il consolidamento di versanti e utilizzo di un software dedicato**

**Relatore: Ing. Denis Cederle - Geobrugg Italia Srl**

Dibattito finale e conclusioni

Chiusura dei lavori

**Con il contributo incondizionato di:**

