

Organizzato



Corso di Aggiornamento in modalità frontale (in aula)

**GLI ANCORAGGI AUTOPERFORANTI PASSIVI E LE  
NUOVE LINEE GUIDA DEL CONSIGLIO SUPERIORE  
LAVORI PUBBLICI**  
**Tecnologia, certificazioni, progettazione e campi di  
impiego**

- DATA:** 15 settembre 2023
- SEDE:** evento frontale in aula
- ORARI:** dalle 14.00 alle 17:45  
orario effettivo del corso (180 minuti)
- DOCENTI:** Prof. Ing. Crescentino Bosco (Già Professore di Tecnica delle  
Costruzioni presso il Politecnico di Torino)
- Ing. Ruggero Renzi (Ingegnere. Responsabile Divisione Tecnica 4,  
CSLP, Servizio Tecnico Centrale. Roma)
- Ing. Corrado Pilati (Ingegnere geotecnico. CEO Geosoluzioni  
Engineering di Vicenza)
- Prof.ssa Ing. Simonetta Cola (Professore ordinario di Geotecnica  
presso l'Università di Padova)
- CREDITI:** 3 CFP richiesti
- COSTO:** Gratuito
- SEDE DEL CORSO:** Presso sala convegno Pad. 3 Geofluid (PC)

## **Presentazione:**

*Il corso si propone di divulgare la nuova Linea Guida sugli ancoraggi geotecnici di tipo passivo, di cui al Decreto del Presidente del Consiglio Superiore LL.PP. n. 411 del 27/11/2020, le implicazioni tecniche sulle caratteristiche degli acciai impiegabili nella progettazione degli ancoraggi passivi, le modalità di verifica strutturale e geotecnica, i principali campi d'impiego, la ricerca e sviluppo in questo ambito, in particolare sull'utilizzo di sistemi di ancoraggio passivo nella stabilizzazione di frane lente, con esposizione dei principali risultati delle attività di sperimentazione scientifica e di monitoraggio su campi prova reali raggiunti nell'ultimo decennio.*

## **Programma:**

- |                      |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14:00 – 14:30</b> | <b>Le caratteristiche degli acciai per ancoraggi geotecnici. (Prof. Ing. Crescentino Bosco) – 30 minuti</b>                                                                        |
| <b>14:30 – 15:00</b> | <b>La normativa riguardante gli ancoraggi geotecnici di tipo passivo. La Linea Guida 411/2020. (Ing. Ruggero Renzi) – 30 minuti</b>                                                |
| <b>15:00 – 16:00</b> | <b>Barre cave autopercoranti per l'ingegneria geotecnica: progettazione e campi d'impiego. (Ing. Corrado Pilati) – 60 minuti</b>                                                   |
| <b>16:00 – 16:30</b> | <b>Coffee break</b>                                                                                                                                                                |
| <b>16:30 – 17:30</b> | <b>Ancoraggi autopercoranti passivi per la stabilizzazione di frane lente: campi prova e monitoraggio con fibre ottiche distribuite (Prof.ssa Ing. Simonetta Cola) – 60 minuti</b> |
| <b>17:30 – 17:45</b> | <b>Conclusioni</b>                                                                                                                                                                 |