



**AGGIORNAMENTO formazione periodica**  
**per COORDINATORI PER LA SICUREZZA**  
**04 maggio 2023, ore 14.30-18,30**  
**in PRESENZA presso la sede dell'Ordine Architetti**  
**via Guasco 47 - ALESSANDRIA**

---

**OPERE DA SCAVO E RISCHI CORRELATI E GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

**Relatore: arch. Giorgio Biamino – SPRESAL di Alessandria**

**I lavori di scavo, splateamento o sbancamento sono spesso eseguiti senza le dovute precauzioni rispetto alla stabilità delle pareti, tenendo scarsamente in considerazione le prescrizioni normative o le regole di buona tecnica relative all'esecuzione delle opere di sostegno delle terre.**

Il CSE si trova spesso ad avere a che fare con persone che hanno poca consapevolezza dei rischi e di quanto impone la normativa. Per tali motivi è importante conoscere, da parte del CSE quali sono le azioni di vigilanza che deve mettere in atto e le sanzioni in cui potrebbe incorrere in caso di inadempienze.

Altro argomento spesso sottovalutato è la gestione delle rocce e terre di scavo. Queste non possono essere smaltiti insieme agli altri rifiuti urbani, ma **devono invece essere "conferiti" presso discariche autorizzate** ed anche la fase di trasporto è regolamentata.

**Questo corso vuole prendere in esame i principali adempimenti tecnici e normativi previsti in merito ai suddetti argomenti e fornire una serie di risposte pratiche al Coordinatore per la Sicurezza e al professionista in generale.**

## **Contenuti**

### **Prima parte:**

- Instabilità di uno scavo
- Scavi non armati: la pendenza del terreno in funzione della morfologia del terreno
- Opere di contrasto e di sostegno
- Indicazioni e prescrizioni sugli scavi individuate nel POS e PSC
- Scavi in prossimità di Strutture Edilizie Esistenti
- Scavi in prossimità di condutture di servizio (elettriche, gas, acqua, fognature, ecc.)
- Attività degli organi di vigilanza e sanzioni al CSP/CSE

### **Seconda parte:**

- indagini ambientali da prevedere per ottenere informazioni sullo stato qualitativo dei suoli in rapporto ai limiti previsti dal D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dal Decreto n. 161 del 10/08/2012, sulla gestione delle terre e rocce da scavo.
- Gestione e smaltimento delle rocce e terre da scavo nel rispetto delle normative vigenti

## **Pre-Requisiti**

Non sono necessari prerequisiti specifici oltre ad una conoscenza sugli obblighi generali della Sicurezza nei luoghi di lavoro e in particolare nei cantieri edili.

## **Durata**

Il corso è di 4 ore da svolgersi in un'unica sessione

## **Crediti**

Vengono riconosciuti n. 4 crediti formativi CFP

Il corso è valido come aggiornamento CSP/CSE e RSPP/ASPP – 4 ore

Iscrizione sul sito dell'Ordine – PAGAMENTO CON **PAGOPA** – costo € 25,00