

Titolo evento: Corso di aggiornamento CSP/CSE "La sicurezza negli interventi di scavo e di movimento terra" (cod.872/02/23)

Obiettivi evento: Il Coordinatore in fase di progetto e di esecuzione si trova spesso, o in interventi specifici o all'interno di cantieri complessi, a progettare ed eseguire operativamente la sicurezza nella realizzazione di opere di scavo. Questo aggiornamento tratta il tema delle opere di scavo a cielo aperto e in galleria. Si individuano i rischi e le procedure di sicurezza nello scavo a mano e con mezzi meccanizzati, il sollevamento e l'allontanamento del materiale dagli scavi. Inoltre si tratterà l'uso dei parapetti, delle passerelle e delle scale in sicurezza negli scavi. L'utilizzo delle strutture di sostegno e delle cassetture durante lo scavo, loro diverse tipologie e caratteristiche. Si tratterà dei franamenti e degli infortuni nella attività di scavo. Ci si soffermerà, come esempio di criticità, sull'analisi e sulla gestione dei suoli contaminati da amianto. La bonifica dei suoli contaminati, i metodi analitici per l'analisi dell'amianto nei suoli e nei terreni e le carenze normative. Si esamineranno le caratteristiche e le tipologie dei mezzi meccanici utilizzati in questa attività, il problema della manutenzione e il loro caricamento e scaricamento. Si tratterà della prevenzione da incidente in presenza di sottoservizi e in particolare si riporteranno esempi sulla presenza di rete elettrica, interrata o aerea, e di rete gas. Analogamente si tratterà sommariamente il rischio di presenza di ordigni bellici. Si esamineranno alcuni sistemi alternativi alla tradizionale attività di scavo, a quali rischi si va incontro e quali sono le procedure di prevenzione. Si presenteranno esempi reali di attività.

| Sede | Data | Orario | Docente | Argomenti lezione | Ore |
|--|--------------------------|---------------|--|---|-----|
| Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 Torino (scala A – 4° piano) | venerdì 10 febbraio 2023 | 14.00 – 18.00 | ing. Domenico Perrotta <i>(docenza gratuita in qualità di consigliere FOIT)</i> | 1) Premessa introduttiva 2) Metodologie di intervento, forza lavoro, apparecchiature, strumenti e mezzi d'opera 3) Attività preventiva e protettiva da porre in essere nelle varie fasi di intervento 4) Alcuni esempi pratici | 4 |

Totale

4

Test finale