

SICUREZZA DELLE ATTIVITA' DI SCAVO E DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE SPECIALI DI CONSOLIDAMENTO E FONDAZIONE

Venerdì

25 marzo

ore 14.00 > 17.00

AULA VIRTUALE

GoToMeeting

La partecipazione al corso è a pagamento e
previa iscrizione attraverso il portale
www.ordinearchitetti.mb.it/formazione/offerta-formativa

35 posti disponibili

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

ISCRITTI OAMB
€ 30,00
esenti IVA art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972

NON ISCRITTI OAMB
€ 40,00
esenti IVA art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972

Al fine dell'aggiornamento professionale è stato
ottenuto dal CNAPPC l'accreditamento di n° 3
crediti formativi

PRESENTAZIONE DEL MODULO

Il settore delle costruzioni è purtroppo in vetta alle classifiche per il verificarsi di infortuni mortali; le statistiche infatti indicano che il 12% di essi si verificano in attività di movimento terra, con un 3% nelle attività di scavo. L'analisi degli infortuni relativi alle cadute dall'alto avvenute in fosse, buche, scavi, ecc. mostra che nei settori movimento terra e lavori stradali, dove le cubature sono grandi, questo tipo di eventi è maggiore, mentre negli interventi dove si realizzano fognature e si costruiscono acquedotti, esso è abbastanza contenuto. Il seppellimento per franamento delle pareti di scavo risulta invece più frequente nei lavori di movimento terra, come gli scavi, gli sterri, i riporti o i rinterri, la preparazione aree prefabbricabili, gli scavi di fondazione, ecc.

Elemento fondamentale nella gestione in sicurezza di un'attività di scavo risulta essere la corretta pianificazione della stessa, a seguito di una serie di attività preliminari di valutazione, progettazione e definizione delle metodologie di lavoro adeguate e delle opere dedicate al sottosuolo.

Tali valutazioni, da effettuare in fase progettuale, devono sfociare in scelte tecniche ben precise, utili alla scelta delle operazioni da realizzare per consolidare terreni, per realizzazione di opere di stabilizzazione di pendii, per le opportune scelte delle opere di sottofondazione ed impermeabilizzazione, che devono essere analizzate in un PSC.

PROGRAMMA

- ◆ Campo di applicazione e riferimenti normativi
- ◆ Scavi a cielo aperto, scavi di splateamento e sbancamento, scavi a sezione obbligata
- ◆ Il contenimento dei fronti di scavo: diaframmi, berlinesi e palancole
- ◆ Opere speciali di consolidamento e fondazione: jet-grouting, pali
- ◆ Indicazioni tecniche e procedurali relative alle misure da adottare per la riduzione dei rischi nelle attività di scavo

RELATORE

Ing. DAVIDE ORSENIGO
docente qualificato Tecnico CPT