

Scheda corso di formazione

**IL RISCHIO NEGLI SCAVI, NELLE DEMOLIZIONI,
NELLE OPERE IN SOTTERRANEO E IN GALLERIA.**

**LE MACCHINE DA CANTIERE E
GLI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO DEI MATERIALI.**

**LE NORMATIVE EUROPEE E LA LORO VALENZA
LE NORME DI BUONA TECNICA E LE DIRETTIVE DI PRODOTTO.**

Corso di formazione valido per l'aggiornamento dei Coordinatori per la Sicurezza





PRESENTAZIONE

Il rischio di infortuni nelle operazioni di scavo, sbancamento e movimento terra è rappresentato dal pericolo di frane e seppellimenti, urti e investimenti, ribaltamento dei mezzi, caduta dall'alto. Per questi rischi è opportuno procedere ad alcune osservazioni di carattere generale per tenere conto da una parte delle nuove tecnologie di scavo e di contenimento del terreno e dall'altra della necessità di personale a terra negli scavi stradali, per la presenza di impianti e servizi interrati, o negli scavi archeologici per la tempestiva individuazione dei reperti.



OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso approfondisce gli aspetti teorici e pratici del ruolo del Coordinatore per la sicurezza nei cantieri in relazione ai rischi specifici che possono presentarsi nelle operazioni di scavo, demolizione, opere in sotterraneo e in galleria.

Nel corso vengono analizzate le diverse tipologie di macchine da cantiere e di apparecchi di sollevamento dei materiali e i rischi connessi al loro utilizzo in cantiere.

Verranno analizzate le normative europee e la loro valenza, le norme di buona tecnica e le direttive di prodotto.



ATTESTATO

Alla conclusione del corso sarà rilasciato attestato di frequenza con verifica finale dell'apprendimento. Il corso costituisce credito formativo valido ai fini dell'aggiornamento quinquennale dei Responsabili e degli Addetti SPP e dei Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (ai sensi dell'Allegato XIV del D. Lgs 81/08 e del D.Lgs 151/2015).



DURATA DEL CORSO

✓ 6 ore



DESTINATARI

Destinatari del corso sono i datori di lavoro di imprese di costruzioni, Preposti, e Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione, Coordinatori per la sicurezza nei cantieri, Dipendenti di pubbliche amministrazioni, Tecnici della prevenzione, Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, organismi di prevenzione, professionisti e consulenti del settore e tutti coloro che, a vario titolo, sono chiamati a gestire i problemi della sicurezza in cantiere.



MODALITA' DI EROGAZIONE DEL CORSO

Il corso è erogato in modalità e-learning attraverso accesso ad una apposita piattaforma. Il corso consiste in video lezioni tenute da esperti in materia di sicurezza e da dispense di approfondimento in formato pdf. Le lezioni sono sempre disponibili e si può accedere in qualsiasi momento della giornata.

Al termine del corso si dovrà sostenere un test di verifica finale dell'apprendimento a risposta multipla. Superato positivamente il test (sono ammessi errori per un limite massimo del 20%), verrà rilasciato l'attestato finale di assolvimento degli obblighi di legge in materia di aggiornamento professionale ai sensi dell'Allegato XIV del D.Lgs 81/2008.



DOCENTE DEL CORSO

✓ Ing. Laura Alesi



RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CORSO

✓ Dott. Roberto Marino



PROGRAMMA DEL CORSO

Gli scavi: dati statistici e quadro normativo modifiche al d.lgs. 81/08

Cantieri e bonifica residui bellici

Valutazione del rischio

Caratteristiche dei terreni, meccanica dei terreni, fattori organizzativi e ambientali

Macchine movimento terra

Opere provvisoriale di sostegno e sistemi di protezione degli scavi a cielo aperto

Dinamica del verificarsi dell'evento

Nuove tecnologie per l'esecuzione dell'attività di scavo

Le demolizioni: fasi di lavoro e normativa di riferimento negli interventi di demolizione

Il piano di demolizione e i rischi specifici nell'attività di demolizione

Operazioni in sotterraneo e in galleria: Analisi dei rischi nei lavori in sotterraneo

Le macchine da cantiere e gli apparecchi di sollevamento dei materiali.

Rischi connessi all'utilizzo delle macchine

Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto.

Verifica conformità alle norme europee delle gru a torre

Manomissione dei sistemi di sicurezza



[Procedi con l'iscrizione scaricando il modulo editabile](#)