

Scheda corso di formazione

IL RISCHIO ELETTRICO IN CANTIERE

Corso di formazione valido ai fini dell'aggiornamento dei Coordinatori per la Sicurezza e dei Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione





PRESENTAZIONE

La temporaneità tipica dei cantieri, che spinge spesso a ignorare i problemi legati alla sicurezza, le avverse condizioni ambientali, la presenza di lavoratori poco coscienti del rischio elettrico, e la possibilità per le apparecchiature di perdere le caratteristiche di sicurezza a causa dell'attività cantieristica, rendono particolarmente pericoloso questo ambiente di lavoro.

Il D. Lgs. n. 81/2008, all'art. 80 obbliga il Datore di lavoro a prendere le misure necessarie affinché i lavoratori siano salvaguardati dai tutti i rischi di natura elettrica connessi all'impiego dei materiali, delle apparecchiature e degli impianti elettrici messi a loro disposizione. Per tali motivi, per gli impianti elettrici nei cantieri sono richiesti sistemi di protezione più severi rispetto a quanto richiesto negli ambienti normali.



OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso analizza ogni rischio in cantiere derivante dall'elettricità e dagli impianti e dedica spazio agli aspetti inerenti l'organizzazione e la gestione della sicurezza. Dalla messa a terra alle verifiche preliminari e periodiche per legge; dalla necessità di tenere gli schemi dell'impianto sempre aggiornati al rischio elettrico e di fulminazione; dalla necessità di non abbandonare mai cavi lungo le vie di circolazione del cantiere alla necessità di fornire adeguata formazione e informazione ai lavoratori in materia di rischio elettrico, sono questi alcuni degli aspetti che vengono approfonditamente trattati nel corso.



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 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

✓ 4 ore



DESTINATARI

Destinatari del corso sono i Datori di lavoro, gli Installatori, i Preposti, i Coordinatori per la sicurezza nei cantieri, i Tecnici della prevenzione, i Responsabili e gli Addetti del Servizio di Prevenzione e Protezione, i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, gli organismi di prevenzione, i professionisti e consulenti del settore e tutti coloro che, a vario titolo, sono chiamati a gestire i problemi della sicurezza nei cantieri.



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.



PROGRAMMA DEL CORSO

Tipologie di incidenti di natura elettrica

Principali effetti dell'elettricità sul corpo umano

Sistemi di protezione contro i contatti diretti

Sistemi di protezione contro i contatti indiretti

La messa a terra nei cantieri

Principali disposizioni legislative e normative

Obblighi del d.lgs. 81/08 e rischi elettrici

Obblighi d.lgs.81/08 e rischio fulminazione

Impianti elettrici nei cantieri

DPI per lavori elettrici



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