

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](#)