

CORSO: Gestione del rischio elettrico

Il corso è valido per l'aggiornamento obbligatorio dei Coordinatori della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i..

L'impianto elettrico di un cantiere edile, identificato con precisione nei suoi elementi dalla norma CEI 64-17, è uno degli elementi più pericolosi per la sicurezza dei lavoratori, a causa delle condizioni di provvisorietà tipiche della struttura, delle condizioni ambientali e della presenza di persone poco consapevoli del rischio elettrico.

Le norme nazionali e comunitarie sanciscono prescrizioni severe per la tutela della sicurezza anche per la parte elettrica nel settore dei cantieri temporanei e mobili. Il corso ha come obiettivo la formazione dei coordinatori per la sicurezza in questo delicato ambito di applicazione.

NUMERO DI ORE: 5 ore on-line

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI: 8 Cfp

DOCENTI: Ing. Brunello Camparada

PROGRAMMA

- 1 **Acronimi utilizzati e alcuni dati statistici**
- 2 **Normativa tecnico-legislativa, D. Lgs. 81/08 e s.m.i., D.M. 22/01/08 n° 37 e s.m.i., norma CEI 64-17**
- 3 **Realizzazione dell'impianto elettrico di cantiere.**
- 4 **Alcuni importanti componenti dell'impianto elettrico di cantiere.**
- 5 **Impianto di messa a terra.**
- 6 **Impianto di protezione contro i fulmini.**
- 7 **Illuminazione.**
- 8 **Gestione dell'impianto elettrico di cantiere.**
- 9 **Elettrocuzione e contatti accidentali.**
- 10 **Misure di sicurezza contro i contatti accidentali.**
- 11 **Impianto di messa a terra.**
- 12 **Interruttore differenziale.**
- 13 **Impiego di apparecchi elettrici di classe I, II e III.**
- 14 **Gruppi elettrogeni.**
- 15 **Lavori elettrici e non elettrici.**
- 16 **Presenza in cantiere di linee elettriche interferenti con i lavori.**
- 17 **Misure di sicurezza in presenza di linee elettriche interferenti con i lavori del cantiere.**
- 18 **Compiti dei coordinatori.**
- 19 **Alcuni esempi**