



CORSO

Sicurezza degli impianti elettrici nei cantieri edili

17 MAGGIO 2018

Presentazione

La provvisorietà e la continua evoluzione tipica dei cantieri, che induce spesso a trascurare i problemi legati alla sicurezza, alle condizioni ambientali gravose e alla presenza di persone poco consapevoli del rischio elettrico, rendono, come purtroppo confermano le statistiche sugli infortuni sul lavoro, particolarmente pericoloso questo ambiente di lavoro.

La presenza di lavoratori dipendenti nel cantiere rende applicabile la legislazione vigente in tema di sicurezza sul lavoro a tutte le attività svolte al suo interno, come previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

L'art. 89 del D.Lgs. 81/08 definisce il cantiere temporaneo e mobile "qualunque luogo in cui si effettuano lavori edili e del genio civile" e fra questi sono compresi "i lavori di costruzione, manutenzione e riparazione di linee ed impianti elettrici".

L'impianto elettrico quindi costituisce uno degli oggetti del decreto e di conseguenza è doppiamente interessato dal decreto sia come "luogo di lavoro" sia come oggetto di rischio nei confronti dei lavoratori.

Il corso pertanto si propone di formare i professionisti che operano in ambito edilizio, come il direttore dei lavori o il coordinatore in fase di esecuzione dei lavori, al fine di acquisire la necessaria conoscenza sul rischio elettrico attraverso una formazione specifica in materia di sicurezza degli impianti elettrici nei cantieri edili.

Destinatari

- Coordinatori della sicurezza già abilitati all'esercizio di detta funzione ai sensi dell'articolo 98 D.Lgs. n. 81/2008 s.m.i. e allegato XIV.
- Progettisti e Direttori Lavori interessati ad aggiornare le proprie conoscenze in materia di tutela della salute e della sicurezza nei cantieri.

Programma

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.15 Inizio del corso con l'illustrazione dei temi

- *Quadro legislativo*
-

- **Valutazione del rischio elettrico**
- **Alimentazione**
- **Scelta e posa dei cavi** (linee aeree e interrate)
- **Prescrizioni di sicurezza** (protezione contro i contatti diretti e indiretti, luoghi conduttori ristretti, ecc.)
- **Quadri per cantieri ASC**
- **Prese a spina, avvolgicavi e cordoni prolungatori**
- **Illuminazione di cantiere** (ordinaria, sicurezza, segnalazione)
- **Gruppi elettrogeni**
- **Impianto di terra** (dispersori, resistenza di terra, messa a terra dei ponteggi)
- **Protezione contro i fulmini ponteggi/gru**
- **Gestione dell'impianto elettrico** (verifiche periodiche, recupero e riutilizzo materiali)
- **Sanzioni**

18.00 Chiusura lavori

Docente **Dott. Alberto Lauretta**

Quota iscrizione: € 15,00

Ai partecipanti verranno attribuiti n. 4 crediti formativi.

L'iscrizione dovrà essere effettuata tramite accesso al seguente link
http://formazione.collegiogeometri.ms.it/index.php?option=com_wbmcorsi&task=scheda&id_corso=26

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Massa Carrara

Viale Roma 149, 54100 Massa - Tel. 0585/791109 Fax 0585/791107 - E-mail segreteria@collegiogeometri.it

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono, comunque, destinate esclusivamente alle persone sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art.616 c.p., che ai sensi del D.Lgs. n.196/03. Qualora non foste i destinatari, vogliate immediatamente informarci con lo stesso mezzo ed eliminare il messaggio, con gli eventuali allegati, senza trattenerne copia