

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.

Nella seconda parte, il corso si propone di approfondire gli aspetti, accennati nel Corso di formazione per Tecnico Certificatore della conformità fine lavori, inerenti il D.M n. 37/2008, "Regolamento recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici", entrato in vigore il 27 marzo 2008.

La L.R. 65/2014 prevede che l'agibilità dei locali, attestata da un professionista abilitato, sia subordinata all'acquisizione di alcuni documenti, tra cui la dichiarazione di conformità degli impianti installati.

Tale adempimento include di verificare che la dichiarazione di conformità, acquisita ai fini dell'attestazione dell'abitabilità o agibilità, sia formalmente ricevibile.

E' opportuno ricordare che la dichiarazione di conformità acquisita dal professionista in modo incompleta, rende la medesima priva di qualsiasi effetto giuridico ad essa attribuita dal DM n. 37/2008, con l'eventuale possibilità di revoca dell'abitabilità o dell'agibilità.

Pertanto dovremo riconsiderare il comune atteggiamento, da parte del professionista, di ritenere sufficiente l'acquisizione della "dichiarazione di conformità degli impianti" redatta dalla ditta installatrice, senza verificarne la corretta compilazione in adempimento del DM n.37/2008.

PROGRAMMA

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.15 Inizio del corso con l'illustrazione dei temi

- **Quadro legislativo**
- **Valutazione del rischio elettrico**
- **Alimentazione**
- **Scelta e posa dei cavi (linee aeree e interrato)**
- **Prescrizioni di sicurezza (protezione contro i contatti diretti e indiretti, luoghi conduttori ristretti, ecc.)**
- **Quadri per cantieri ASC**
- **Prese a spina, avvolgicavi e cordini 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**

13.00 Pausa pranzo

14.00 Ripresa lavori

14.15 Inizio del corso con l'illustrazione dei temi

- **Ambito di applicazione del DM n. 37/2008**
- **Progettazione degli impianti**
- **Dichiarazione di conformità**
- **Dichiarazione di rispondenza**
- **Deposito del progetto**
- **Deposito della dichiarazione di conformità**
- **Verifiche**
- **Sanzioni**
- **Esempi applicativi di dichiarazione di conformità e risposte ai quesiti formulati dai partecipanti**



Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia
di Lucca
organizza

Corso

Sicurezza degli impianti elettrici nei cantieri edili

(mattina)

Il deposito presso lo sportello
unico per l'edilizia della
dichiarazione di conformità "DM
n. 37/2008" ai fini dell'agibilità

(pomeriggio)

GIOVEDI' 22 SETTEMBRE 2016

(prima edizione corso)

o

MERCOLEDI' 28 SETTEMBRE 2016

(seconda edizione corso)

presso

**COLLEGIO GEOMETRI
DELLA PROVINCIA DI LUCCA**

n. 8 crediti formativi