

Seminario di Aggiornamento Professionale per coordinatori

L'impianto elettrico sicuro nei cantieri

DATA: venerdì 06 dicembre 2019

SEDE: Sala "E. Vitali" del Credito Valtellinese di Sondrio (g.c.) sita in Via Delle Pergole 10 a Sondrio

ORARI: 14.00-18.00 (registrazione partecipanti 13.45)

DOCENTI: ing. Gianmario Trezzi

CREDITI: 4

COSTO: € 30,00=

DESTINATARI:

Responsabili dei Lavori, Coordinatori per la Sicurezza, ai Direttori dei Lavori, Datori di Lavoro, Dirigenti e Preposti di aziende operanti in Cantieri Temporanei e Mobili così come definiti dal D. Lgs. 81/2008.

Obiettivo formativo

L'incontro intende chiarire, specialmente ai non addetti agli impianti elettrici, quali siano le problematiche legate ai rischi elettrici. Tratterà delle norme sugli impianti elettrici di cantiere e le caratteristiche minime di un impianto elettrico di cantiere sicuro ed a regola d'arte, con alcuni esempi di situazioni pericolose da evitare. Si fa presente che non è richiesta alcuna conoscenza elettrotecnica.

PROGRAMMA:

13.45 - 14.00 Registrazione dei partecipanti e presentazione seminario

14.00 **Sicurezza elettrica nei cantieri**

- Sistemi elettrici
- Impianto elettrico di cantiere
- Impianto elettrico di cantiere
- (IP) indice di protezione per i componenti elettrici
- Condutture elettriche (tipologie e utilizzi)
- Protezione elettrica (contatti diretti ed indiretti – tipi di interruttori – luoghi conduttori ristretti)
- Quadri elettrici di cantiere (prescrizioni particolari)
- Prese e prolunghe (tipologie ed utilizzo corretto)
- Impianto di messa a terra elettrica
- Cenni di protezione contro i fulmini
- Obbligo di progetto
- Verifiche e manutenzione impianto elettrico
- Esempi di situazioni non a norma
- Presentazione della scheda di verifica dell'impianto elettrico di cantiere

18.00 **Termine seminario**

Ad ogni partecipante verrà inviata una scheda precompilata per il controllo dell'impianto elettrico di cantiere.