



Corsi di formazione 2017-2018

Corso 3 - La sicurezza nella esecuzione dei lavori elettrici sugli impianti elettrici compreso i rischi specifici (diversi da quello elettrico, quali: cadute dall'alto, movimentazioni carichi)

Il corso di formazione conforme alle norme CEI 11-27 ed. IV 2014–Modulo 1A+2A CEI EN 50110-1 ed. III 2014 e al D.Lgs. n. 81/08 è necessario per poter avere dal proprio Datore di lavoro la qualifica di PES o PAV e poi anche quella di PEI per lavorare sugli impianti in tensione; il corso è altresì necessario per operare in alto e movimentare carichi.

Il corso si articola in quattro lezioni su questi argomenti:

- Fondamenti di antinfortunistica
- La legislazione e normativa sulla sicurezza per i lavori con rischio elettrico
- Shock elettrico e arco elettrico
- Soccorso ai colpiti da corrente elettrica
- La qualificazione PES / PAV - Ruoli e competenze - Comunicazioni
- Classificazione dei lavori elettrici e non elettrici
- DPI e attrezzature per i lavori elettrici
- Lavori fuori tensione – Lavori sotto tensione – Lavori in prossimità
- Prove e misure
- Lavori non elettrici
- Casi reali di infortuni elettrici
- Appendice I “Formazione Specifica Altri rischi (diversi da quello elettrico es.: cadute dall'alto, movimentazioni carichi)”
- Appendice: nozioni di impianti elettrici (sistemi elettrici, gradi di protezione, circuiti SELV-PELV-FELV, protezione contro i contatti diretti e indiretti, tensioni di terra, interruttori differenziali)

Alla fine del corso il partecipante, avendo acquisito la conoscenza delle norme e delle leggi in tema di sicurezza sul lavoro, ottiene dal Datore di lavoro la qualifica PES/PAV e può operare nell'ambito della manutenzione e della esecuzione degli impianti elettriche; con l'attribuzione della qualifica PEI potrà operare anche su impianti in tensione.

Comprendendo il corso anche i rischi specifici, il partecipante può lavorare in alto e movimentare carichi.

Gruppo di lavoro 3