

Corso operatori PES - PAV

(Art. 37 D.Lgs. 81/08, Norme CEI EN 50110 – CEI 11-27)

OBIETTIVI

Il corso permette di raggiungere buone conoscenze in materia di rischio elettrico per gli operatori che lavorano su linee a bassa, media ed alta tensione.

DESTINATARI

Il corso è rivolto lavoratori che operano su linee e/o quadri elettrici in tensione.

Numero partecipanti consigliato: 15 partecipanti.

CONTENUTI

Modulo 1 (8 ore)

- Normativa di riferimento (D.Lgs. 81/08 Titolo III – Capo III, NORME CEI EN 50110 – CEI 11-27)
- Applicazione del DPR 462/01e del DM 37/08
- La corrente elettrica
- I rischi da contatti diretti ed indiretti
- Effetti della corrente elettrica sul corpo umano
- Primi soccorsi da prestare ai colpiti da corrente elettrica
- Funzioni delle apparecchiature elettriche
- Gli impianti elettrici nei cantieri edili
- Rischi connessi con l'uso di apparecchiature elettriche

Modulo 2 (8 ore)

- Interferenze con linee elettriche esterne nei cantieri edili
- Funzioni ed uso delle apparecchiature elettriche di cantiere
- Monitoraggio degli impianti e delle apparecchiature elettriche presenti presso i cantieri
- Impianti di messa a terra nei cantieri edili.
- Dispositivi di sicurezza per interventi sugli impianti elettrici.
- La protezione dalle scariche atmosferiche
- Individuazione delle grandi masse metalliche da proteggere
- Documentazione relativa agli impianti elettrici.

MODALITA' DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO

- AULA TECO *durata 16 ore*
- AZIENDA *durata 16 ore*
- FAD

METODOLOGIA DIDATTICA

Il corso è caratterizzato da una parte teorica in cui si privilegeranno le metodologie didattiche interattive e da esercitazioni pratiche.

DOCUMENTAZIONE: il materiale didattico verrà distribuito in specifici opuscoli.

QUESTIONARIO DI VERIFICA APPRENDIMENTO: test a risposta multipla

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al corso e il superamento della verifica finale dà diritto al rilascio dell'attestato.

AGGIORNAMENTO: non necessario.