CORSO PER OPERATORI DEI LAVORI ELETTRICI

Il corso della durata di 16 ore, prepara i lavoratori della tua azienda a condurre in modo sicuro e corretto i lavori sugli impianti elettrici.

E' rivolto a tutti i lavoratori che necessitano di una conoscenza più approfondita delle tematiche inerenti la sicurezza elettrica.

La partecipazione al corso include l'attestato di frequenza, dispense e materiali didattici.

CONTENUTI

I partecipanti saranno formati professionalmente come addetti ai lavori elettrici presa conoscenza di tutte le tecniche di sicurezza elettrica.
(come dettato dalle norme CEI 11-27 e CEI EN 50110, dal D.lgs. 81/08 e dall'accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011)

FORMAZIONE TEORICA

- Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici (aspetti particolari della legislazione di riferimento).
- La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro: i piani di sicurezza e le misure di prevenzione e protezione.
- Le figure, i ruoli e le responsabilità delle persone adibite ai lavori elettrici e, in particolare, ai lavori "sotto tensione in b.t." (Norma CEI sperimentale 11-27, prima parte e altri riferimenti).
- Shock elettrico ed arco elettrico: effetti fisiologici sul corpo umano.
- Scelta delle attrezzature per i lavori elettrici e particolarità per i lavori "sotto tensione".
- Scelta e impiego dei dispositivi di protezione individuale (DPI) per i lavori elettrici e particolarità per i "lavori sotto tensione". Conservazione delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (DPI). La gestione delle situazioni di emergenza: valutazione del rischio elettrico e del rischio ambientale.
- Indicazioni di primo soccorso a persone colpite da shock elettrico e arco elettrico.
- La Norma CEI EN 50110 "Esercizio degli impianti elettrici".
- La Norma CEI 11-27 "Esecuzione dei lavori su impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata" e sua revisione in corso.
- Trasmissione e scambi di informazioni tra persone interessate ai lavori.

FORMAZIONE PRATICA

- I lavori elettrici in bassa tensione: fuori tensione, in prossimità di parti attive, in tensione e criteri generali di sicurezza.
- Procedure per lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione: la preparazione
- del lavoro.
- Esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative.
- Dimostrazione della corretta metodologia di esecuzione dei lavori sotto tensione, con l'utilizzazione di specifici pannelli di prova che consentono di rappresentare una serie di interventi reali e di rivelare contatti impropri.

VALUTAZIONE FINALE

- Briefing e discussione
- Test di verifica e test di gradimento

Il corso si tiene all'interno delle strutture attrezzate del centro di formazione Cepi Engineering di Ardea (RM) - Via Della Pescarella 42/a o presso la sede di Pomezia Via Solforata km 10,750.

Su richiesta Cepi Engineering attiva i corsi direttamente presso le aziende clienti.