

LA SICUREZZA NELLE CABINE ELETTRICHE

SI29

Contenuti: Il corso si propone di illustrare le problematiche di sicurezza elettrica specificatamente alle cabine di trasformazione AT, MT e BT. Le molteplici norme tecniche che concorrono ad ottenere impianti sicuri e procedure adeguate alla complessità degli impianti elettrici vengono tutte esaminate. Una panoramica dei principali componenti elettrici e dei relativi rischi viene fornita durante il corso.

Destinatari: Datori di lavoro, Dirigenti, Preposti, RSPP, RLS, Specialisti ed operatori elettrici.

Obiettivi: Il corso è finalizzato a fornire:

- una panoramica completa della normativa tecnica in materia di sicurezza
- una panoramica su tutti i componenti di cabina elettrica
- le conoscenze di base sulla sicurezza elettrica in una cabina di trasformazione

Prerequisiti: il corso è rivolto a coloro che hanno una conoscenza di base di elettrotecnica e di sicurezza elettrica. Tale ultimo requisito è attestato dall'ottenimento almeno della qualifica di PAV.

Programma

I Giornata

- 09,00 Registrazione partecipanti
Presentazione del corso e delle iniziative dell'AICQ-Meridionale
- 09,30 Normativa tecnica
Dal D.P.R. 547/55 al D.Lgs. 81/08
Norma CEI 11-27 e CEI 11-48
Norma CEI 11-1 e CEI 11-35
Norma CEI 0-15 e CEI 0-16
Tipologie di cabine elettriche e dei componenti elettromeccanici utilizzati
Cabine a giorno, protette, da palo, prefabbricate. Schemi tipici. Sezionatori, interruttori, IMS
- 11,00 Intervallo
- 11,15 Protezioni elettriche e fusibili
Trasformatori di potenza, di misura, a bobina mobile
Trasformatori statici. Quadri elettrici. Impianto di terra
Rifasatori. Cavi. Accessori di cabina
I nuovi Requisiti Essenziali di Sicurezza
Sicurezza in cabina elettrica
Accesso in cabina
Uso degli attrezzi e di dispositivi in relazione alla sicurezza elettrica
Le manovre in cabina elettrica, sequenze di manovra e interblocchi
Tipologie di guasto dei componenti elettromeccanici
Schemi e cartellonistica
Procedure, piani di lavoro e piani di intervento
- 13,00 **Fine corso**

Quota di partecipazione: € 115 per i soci, € 175 per i non soci.
La quota è da intendersi IVA esclusa ed include una copia del materiale didattico, l'attestato di partecipazione e le colazioni di lavoro.

Informazioni: Segreteria: tel. 081-2396503, fax 081-6174615, e-mail segreteria@aicq-meridionale.it

Sede di erogazione: AICQ-Meridionale, Via G. Cesare 101 - 80125 Napoli