

## **CORSO SULLA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 11-27**

### **CODICE SI 11**

**Contenuti:** Il Dlgs 81/08 e successive modifiche prevede l'obbligo, per il datore di lavoro, di formare ed informare i lavoratori sui rischi specifici a cui sono esposti in relazione all'attività svolta. In tale contesto, si inseriscono le prescrizioni delle norme CEI EN 50110-1-2 (CEI 11-48 e CEI 11-49) riguardanti le regole da seguire, nell'esecuzione di "lavori elettrici", quali, ad esempio: manovre, misure, prove, montaggi, riparazioni ed ispezioni; ciò sia in bassa che in alta tensione. Per motivi di sicurezza, le norme suddette prevedono che, i lavori elettrici, possano essere eseguiti solo da persone dotate di adeguata formazione teorico-pratica. In funzione di tale formazione, sono previste delle qualifiche da attribuire a ciascun lavoratore, esse sono:

- Persona Esperta (PES)
- Persona Avvertita (PAV)
- Persona Idonea ad effettuare lavori sotto tensione in bassa tensione (PEI)

Per ognuna di esse, la norma CEI 11-27, prevede dei requisiti minimi che, se non posseduti dal lavoratore, devono essere conseguiti con dei corsi di aggiornamento. L'attribuzione di dette qualifiche è di esclusiva pertinenza del Datore di Lavoro e deve essere formalizzata per iscritto.

**Destinatari:** Installatori, manutentori e chiunque svolge o organizza una attività per la quale è necessario eseguire lavori elettrici.

**Obiettivi:** Scopo del corso è quello di completare o aggiornare la preparazione del personale, per quanto riguarda le conoscenze teoriche e le modalità di organizzazione e conduzione di lavori elettrici, in linea con le prescrizioni della norma CEI 11-27. Il corso rappresenta un sostegno per l'attribuzione, da parte del datore di lavoro, della condizione di PES, PAV o Persona Idonea al lavoratore.

### **PROGRAMMA**

<b>I Giornata</b>	<b>II Giornata</b>
09,00 Registrazione dei partecipanti e presentazione del corso e delle iniziative dell'AICQ-Meridionale	09,00 Esecuzione di lavori elettrici non sotto tensione su sistemi di categoria 0, I, II e III
09,30 Aspetti salienti della norma CEI 11-27	
11,00 Intervallo	11,00 Intervallo
11,15 Richiami sulle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza per i lavori elettrici	11,15 Esecuzione di lavori elettrici sotto tensione su sistemi di categoria 0 e I
13,00 Colazione di lavoro	13,00 Colazione di lavoro
14,00 Effetti della corrente elettrica sul corpo umano Arco elettrico e suoi effetti Elementi di primo soccorso ai colpi da shock elettrico o arco elettrico	14,00 Le comunicazioni nei lavori elettrici 15,30 Esercitazione
16,00 Intervallo	16,00 Intervallo
16,15 L'impiantistica elettrica e le norme di sicurezza	16,15 Scelta impiego e conservazione dei dispositivi di protezione individuale Esercitazione
	17,00 Redazione questionari
<b>18,00 Fine giornata</b>	<b>18,00 Fine corso</b>

**Quota di partecipazione:** € 400 per i soci, € 515 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](mailto:segreteria@aicq-meridionale.it)

**Sede di erogazione:**

La sede verrà comunicata all'atto dell'iscrizione