

Corso PES PAV PEI norma CEI 11/27

Durata: 16 ore

SEDE DEL CORSO: CFS GROUP VIA PONTINA KM. 47 APRILIA (LT)

tel. 06 92854451

DATE: come da calendario con orario 9-18

PREZZO DEL CORSO: € 250+iva

PROGRAMMA DEL CORSO IN OTTEMPERANZA AL D.Lgs 81/08 e smi.

Conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di **sicurezza elettrica** con particolare riguardo ai principi ispiratori del **Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i.** come chiave d'interpretazione della cultura della sicurezza

- Conoscenza delle prescrizioni:

- della **Norma CEI EN 50110-1** e della **Norma CEI 11-27** per gli aspetti comportamentali;
- di base delle **Norme CEI EN 61936-1 (CEI 99-2)** e **CEI EN 50522 (CEI 99-3)** per impianti AT e MT, e CEI 64-8 per gli aspetti costruttivi dell'impianto utilizzatore in BT

- Nozioni circa gli effetti dell'**elettricità** (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso

- **Attrezzatura e DPI**: scelta impiego, verifica e conservazione, particolarità per i "**lavori sotto tensione**"

- Esercitazione sulla scelta dei **DPI** per i **lavori elettrici**

- Procedure di lavoro generali; le responsabilità ed i compiti dell'**URI, RI, URL e PL**; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni e scambio di informazioni tra le persone interessate ai lavori elettrici; il cantiere

- La **pianificazione dei lavori elettrici** ed i documenti previsti dalla **Norma CEI 11-27**: piano di lavoro, piano di intervento, consegna e restituzione impianto

- Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici previste dalla **Norma CEI 11-27**:

- manovre di esercizio;
- controlli funzionali (misure elettriche, prove elettriche)

- Procedure per l'esercizio degli **impianti elettrici**

- Procedure di lavoro e criteri generali di sicurezza previsti dalle norme **CEI EN 50110-1** e **CEI 11-27** per l'esecuzione di:

- lavori elettrici fuori tensione;
- lavori elettrici in prossimità di parti attive, lavori in vicinanza (lavori non elettrici);
- lavori elettrici sotto tensione in Bassa tensione.

- Esercitazione per l'organizzazione di un **lavoro elettrico**

- Esercitazione sulla messa a terra e in cortocircuito

- Procedure di manutenzione

- Test di verifica di apprendimento

DESTINATARI: Il corso "**Addetti ai Lavori Elettrici - PES, PAV, PEI - Norma CEI 11-27**" è rivolto ai lavoratori addetti all'installazione e manutenzione degli **impianti elettrici fuori tensione e sotto tensione** su impianti fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.

DURATA: La durata minima del corso è di 16 ore.

FREQUENZA: La frequenza è obbligatoria. L'attestato sarà rilasciato a seguito dell'esito positivo della verifica di apprendimento finale seguito dalla presenza al corso pari al 90% del monte ore.

PROFILO DOCENTI: Il corso sarà erogato da docenti esperti in sicurezza sul lavoro.

SEDI OPERATIVE

SEDE LAZIO: Via Pontina km 47,00 – 04011 Aprilia (LT) – mail: formazione.consulenza@cfsgroupsrl.it – Tel. 06/92854451

SEDE VENETO: Via Venezia 97 – 36015 Schio (VI) – mail: cfsgroupschio@gmail.com – Tel. 0445/62984