

CORSO DI FORMAZIONE

ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI PES PAV PEI – NORMA CEI 11-27

Nell'ambito della Linea 2 "Progetti Quadro – Progetti di Sviluppo" di FONDARTIGIANATO è possibile aderire, per i dipendenti delle Imprese iscritte al Fondo, al Progetto Operativo " **ADDETTO AI LAVORI ELETTRICI PES PAV PEI – NORMA CEI 11-27** ", della durata complessiva pari a 16 ore.

La **Norma CEI 11-27 (IV edizione)** prevede che il datore di lavoro attribuisca per iscritto il livello di qualifica agli **addetti ai lavori elettrici** al fine di operare sugli **impianti elettrici**. Tale qualifica può essere di *Persona Esperta (PES)*, *Persona Avvertita (PAV)* o *Idonea ai lavori sotto tensione (PEI)*.



La **Norma CEI 11-27** fornisce sia prescrizioni che linee guida per individuare i *requisiti minimi di formazione*, in termini di conoscenze tecniche, normative e di sicurezza, nonché di capacità organizzative e d'esecuzione pratica delle attività del *lavoro elettrico*, che consentono di acquisire, sviluppare e mantenere la capacità delle *Persone Esperte (PES)*, *Avvertite (PAV)* o *Idonee ad operare in tensione sugli impianti elettrici (PEI)*.

Il corso di formazione, **COMPLETAMENTE GRATUITO** è rivolto a tutti i dipendenti con contratto a tempo determinato e indeterminato (anche apprendisti) **per le imprese che aderiscono a FONDARTIGIANATO**.

Contenuti del corso:

- Conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di *sicurezza elettrica*
- 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*"
- Procedure di lavoro generali; le responsabilità ed i compiti dell'**URI, RI, URL e PL**;
- La *pianificazione dei lavori elettrici* ed i documenti previsti dalla **Norma CEI 11-27**
- Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici previste dalla **Norma CEI 11-27**:
- 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, le Terre di Lavoro
- Procedure di manutenzione
- Test di verifica di apprendimento

Sede corso: Alessandria – Palazzo Pacto

Durata: 16 ore

Avvio corso: **previa autorizzazione del Fondo, il corso si svolgerà a partire da Gennaio 2021**

Orario: Diurno

Titolo rilasciato: Attestato di frequenza al corso di formazione

Chi può partecipare: Il corso è rivolto ad utenti 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.

ATTENZIONE !!!

Iscrizioni corsi finanziati aperte fino al 10 NOVEMBRE 2020

Per maggiori informazioni o iscrizioni potete contattare:

Confartigianato Alessandria rif. Piero Gulminetti 0131.286501-3357840280 p.gulminetti@confartigianatoal.it

Consorzio Artemide segreteria 320 5548025 segreteria@consorzioartemide.it