

**Corso - 24/11/2025**

## **ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI ED IN PROSSIMITÀ DI TENSIONE**

**norma CEI 11-27 per l'attribuzione delle qualifiche PES/PAV/PEI**

### **Programma**

- Legislazione e Normativa sulla sicurezza degli Impianti elettrici
- Procedure per i lavori elettrici e qualifiche professionali della CEI 11-27
- Nozioni di elettrotecnica
- Introduzione ai lavori elettrici in sicurezza
- Valutazione del rischio elettrico
- Sistemi elettrici e protezione dai contatti indiretti
- Il corpo umano e la corrente elettrica: l'infortunio elettrico ed effetti della corrente elettrica sul corpo umano;
- interventi di allertamento del primo soccorso (elettrocuzione, traumi, etc.).
- La Segnaletica di Sicurezza e i Dispositivi di Protezione Individuali e specifici per lavori elettrici.
- La Norma CEI 11-81 del 2014: Rapporto Tecnico come Guida delle novità dei contenuti della Norma CEI 11-27 Ed,IV rispetto alla Ed.III – Le distanze e il Documento sulle distanze nei lavori elettrici.
- lavoro non elettrico, lavori in prossimità, lavoro sotto tensione a contatto e a distanza, lavoro bassa tensione a potenziale, lavori misti, lavori fuori tensione e in prossimità, supervisione e sorveglianza.
- Generalità dei lavori elettrici: chi può eseguire lavori elettrici, conferimento delle qualifiche, ruoli delle figure nel campo elettrico e livelli di responsabilità, URL-URI-RI-PL,
- organizzazione del lavoro ai sensi delle norme CEI 11-27(2014) e CEI 50110-1(2014),
- documenti per i lavori complessi, Piano di intervento, attrezzi e dpi lavori elettrici, zona e posto di lavoro.

La percentuale minima di frequenza per l'ottenimento dell'attestato è del 90% delle ore di formazione. Al termine del percorso verrà inoltre proposto un test di verifica per valutare l'efficacia del percorso formativo.

### **Docenti:**

formatori specializzati in possesso dei requisiti previsti dalle normative in vigore in materia di salute e sicurezza sul lavoro

### **Metodologia didattica**

Il corso si svolgerà in presenza presso la sede di Nolo Servizi 2000 - via Collegio Vecchio n. 9 - Fiorano (MO).

È prevista la possibilità di frequentare il corso online su richiesta.

### **Destinatari**

Il corso è step necessario per qualificare un lavoratore come Persona Esperta, Idonea o Avvertita ed è rivolto a personale che debba essere qualificato come tale per il ruolo che ricopre o che semplicemente debba svolgere attività su impianti elettrici fuori tensione o in prossimità di parti attive.

### **Durata**

16 ore

### **Quota di adesione:**

**300,00 € + IVA a persona**

### **Date e Sedi di svolgimento**

24/11/2025 08.30-12.30 - NOLO SERVIZI 2000 v. Collegio Vecchio 9 Fiorano MO

24/11/2025 14.00-18.00 - NOLO SERVIZI 2000 v. Collegio Vecchio 9 Fiorano MO



è un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico - Via Fossa Buracchione 84 - 41126 Modena(MO) - Tel: 059 512 108