

---

**C o r s o :** Rischio elettrico "Addetti ai lavori elettrici PES e PAV"

---

**F i n a l i t à :** Il corso prevede la formazione dei lavoratori del settore elettrico e dei lavoratori che possono andare a contatto o in prossimità di parti elettriche in tensione.

Il Testo unico sulla Sicurezza (D. lgs n. 81 del 2008) al capo III obbliga il datore di lavoro a riconoscere le competenze delle persone che svolgono lavori sugli impianti elettrici.

In particolare recita l'articolo 82 comma 1: E' vietato eseguire lavori sotto tensione. Tali lavori sono tuttavia consentiti nei casi in cui [...] i lavori sono eseguiti nel rispetto delle seguenti condizioni:[...] 1) l'esecuzione di lavori su parti in tensione deve essere affidata a lavoratori riconosciuti dal datore di lavoro come idonei per tale attività secondo le indicazioni della pertinente normativa tecnica.

In sintesi nessun lavoro elettrico deve essere eseguito da persone prive di adeguata formazione professionale [PES-PAV] ed idoneità (art. 82 del D. lgs 81/08 comma 1 per bassa tensione).

Poiché la norma CEI 11-27/2014 deve essere applicata a tutti i lavori in cui sia presente rischio elettrico, indipendentemente dalla natura del lavoro stesso, la formazione viene richiesta a tutti coloro che svolgono un lavoro anche di mero controllo o di verifica con presenza di rischio elettrico.

---

**R i f e r i m e n t i**

**L e g i s l a t i v i :** Corso obbligatorio per tutti i lavoratori che possono essere a rischio da elettrocuzione D. Lgs. 81/08 norme CEI EN 50110-1 e la CEI 11/27 ed. IV in vigore dal 1° febbraio 2014

---

**D u r a t a :** 4 moduli da 4 ore durata complessiva 16 ore.

---

**D o c e n t i :** Tutti i docenti del corso sono qualificati in base alle conoscenze, competenze, abilità ed esperienze in loro possesso, in relazione alle tematiche trattate durante il corso ed in relazione ai moduli.

---

**S e d e l e g a l e**

**d e l c o r s o :** Messina Via Luigi Rizzo, 21 Faro Superiore

---

**P R O G R A M M A**

Il programma sarà attivato al raggiungimento di n. 20 iscritti

---

1° modulo D. Lgs. 81/08, concetti generali di sicurezza legislazione della sicurezza elettrica;  
Richiami di elettrotecnica, impianti, macchine, misure elettriche;  
Protezione contro i contatti elettrici;  
Rischio elettrico e effetti sul corpo umano.

---

2° modulo Norme CEI 11-27 IV ed;  
Primo soccorso;  
DPI rischio elettrico;  
Attrezzature per attività elettriche;  
Norma EN 500110.

---

3° modulo Lavoro elettrico, organizzazione;  
Lavori elettrici in bassa e alta tensione, in prossimità e misti;  
Procedura operativa aziendale per le attività` su parti elettriche.

---

4° modulo Esercitazione pratiche su come affrontare il rischio elettrico.

---

## Modalità

### didattica

I corsi sono svolti con metodo interattivo, in modo da coinvolgere gli allievi, sollecitarne l'interesse, favorendo la discussione su casi pratici provenienti dalla loro esperienza e presentando esempi pratici ed esercitazioni sull'esecuzione di lavori elettrici.

#### Verifiche e attestazioni

La verifica dell'apprendimento sarà finalizzata alla verifica dell'acquisizione delle nozioni apprese in aula, attraverso la somministrazione di un questionario a risposta multipla. La verifica si ritiene positivamente superata laddove il partecipante risponda esattamente ad almeno il 75% delle domande che costituiscono il questionario.

L'attestato di partecipazione con superamento del corso sarà rilasciato a coloro che, oltre ad aver superato positivamente la verifica finale di apprendimento, abbiano presenziato ad almeno il 90% delle ore previste per il corso.

Il Datore di Lavoro, sulla scorta di quanto indicato e sulla base degli altri elementi già in suo possesso (grado di esperienza nei lavori su impianti elettrici fuori tensione o in prossimità, e/o su impianti elettrici in bassa tensione sotto tensione, affidabilità della persona, senso di responsabilità, capacità di coordinamento di altre persone, ecc.), conferirà, ai sensi della Norma CEI EN 50110-1 (CEI 11-48) e della Norma CEI 11-27, il riconoscimento di Persona esperta (PES) o di Persona avvertita (PAV).

---