

Scheda Informativa

Ai sensi del D.Lgs. 81/08 e.s.m. art. 82, comma 1, lettera B- Norma CEI 11-27



La normativa prevede che nessun lavoro elettrico deve essere eseguito da persone prive di adeguata formazione. Il lavoratore autonomo, se richiesto dal committente, deve autocertificare il possesso dei requisiti necessari per le qualifiche PEI/PES/PAV. Il datore di lavoro deve valutare la formazione e l'esperienza posseduta dai propri lavoratori che eseguono i lavori elettrici e formalizzarne per iscritto la qualifica PEI/PES/PAV.

Gli articoli 18 e 37 del D.lgs. 81/2008 prevedono sanzioni a carico del datore di lavoro che non ottemperi all'obbligo formativo dei lavoratori.

La formazione può avvenire tramite affiancamento o attraverso corsi specifici.

Definizione delle tre categorie di lavoro elettrico:

- Lavoro SOTTO TENSIONE: Lavoro elettrico eseguito su quadri, apparecchiature, o comunque parti attive di impianti elettrici che sono sotto tensione (ovvero collegate, attive e nel loro normale funzionamento)
- Lavoro FUORI TENSIONE: Lavoro elettrico eseguito su quadri, apparecchiature o parti di impianti elettrici normalmente in funzione a cui viene tolta tensione per l'esecuzione del lavoro
- Lavoro IN PROSSIMITÀ: Lavoro elettrico eseguito entro una certa distanza dalle parti attive di una qualsiasi apparecchiatura elettrica in condizioni di normale funzionamento e quindi in tensione.

Figure introdotte dalla Norma CEI 11-27:

- P.ES. (Persona ESperta): Una PES è una persona con conoscenze tecniche teoriche e con un'esperienza tali da permetterle di analizzare i rischi derivanti dall'elettricità e a svolgere i lavori elettrici in piena sicurezza. Una PES può svolgere lavori elettrici FUORI TENSIONE e IN PROSSIMITÀ;
- P.AV. (Persona AVvertita): Una PAV è una persona che è a conoscenza dei rischi derivanti dall'elettricità ed è in grado di svolgere i lavori elettrici in piena sicurezza. Di norma una PAV viene istruita da una PES o da una persona che comunque possiede le giuste conoscenze tecniche;
- PE.I. (PErsona Idonea): Una PEI è una persona in possesso dei requisiti per poter svolgere tutti i tipi di lavori elettrici, compresi quelli SOTTO TENSIONE (fino 1000 Volt Corrente Alternata o 1500 Volt Corrente Continua);

In conformità con i requisiti di legge, ASQ organizza uno specifico corso di formazione per PES e PAV della durata di **16 ore** con rilascio di attestazione a valore legale.

Il corso si svilupperà sulle seguenti e principali tematiche:

- ✓ La regolamentazione dei lavori "elettrici" Norma CEI EN 50110-1 "Esercizio degli impianti elettrici"; CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici"
- ✓ La valutazione del rischio elettrico: piani di sicurezza e misure di prevenzione e protezione
- ✓ I lavoratori e le responsabilità per i lavori elettrici (Norma CEI 11-27)
- ✓ Elettricità, effetti sul corpo umano e misure di primo soccorso
- ✓ Procedure per lavori in prossimità di impianti a bassa tensione (fino a 1000V in c.a. e 1500 V in C.C.)
- ✓ Cenni sulla nuova variante V3 alla norma CEI 64-8
- ✓ Generalità sui lavori elettrici

REQUISITI: Conoscenza di fondamentali di elettrotecnica, esperienza nel settore.

DURATA: 16 ORE suddivise in 4 sessioni da 4 ore

MATERIALE DIDATTICO: Il corso è corredato da specifica dispensa che sarà distribuita a inizio corso.

FREQUENZA E ATTESTAZIONE: La **frequenza** al corso è **obbligatoria**. Per il rilascio dell'attestato di frequenza occorre aver frequentato il 100% delle ore previste dal corso.