

Corso di Formazione lavoratori esposti al rischio elettrico (PES e PAV)

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;

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 fondamenti 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.

Pagamento: La quota di iscrizione deve essere versata **anticipatamente ed esclusivamente mediante bonifico bancario**. Una copia del versamento dovrà essere allegata alla scheda di iscrizione ed inviata via fax. **A seguito del pagamento viene emessa fattura sulla base dei dati indicati nella Scheda.**

ASQ S.r.l. si riserva la facoltà di cambiare date e luoghi di svolgimento dei corsi (ad es. per problemi con docenti o aule precedentemente prenotate).

Per i prezzi si veda scheda di iscrizione.



Inviare a: Ufficio Formazione ASQ S.r.l. - Via Malavolti 33-33/A - 41122 Modena asq.simone@mo.cna.it

Tel. Ufficio di Bologna 051/2133915 Tel. Ufficio di Modena 059/2551132 tasto 1

Fax 059/254894

Scheda di iscrizione

Corso di Formazione per lavoratori esposti al rischio elettrico ai sensi del D.Lgs. 81/08 e.s.m. art. 82, comma 1, lettera B- Norma CEI 11-27



Il sottoscritto _____ in qualità di titolare / legale rappresentante
della Ditta _____

via _____ n° _____ Città _____ Prov _____ CAP _____

P. IVA _____ CF _____

tel _____ cell _____ fax _____ indirizzo mail _____

attività svolta _____ codice ATECO 2007 _____ n° soci _____ n° dipendenti _____

eventuale riferimento aziendale per comunicazioni Sig. / Sig.ra _____

chiede di iscriverlo al corso il Sig./la Sig.ra (**indicare il nominativo della persona iscritta**):

Cognome _____ Nome _____

Luogo e data di nascita _____ CF _____

Qualifica attribuita dal Datore di lavoro PEI- PES O PAV _____

CORSO PRESCELTO (vedi locandina allegata) N° _____ DEL _____

PREZZI PER ASSOCIATI CNA (sede di _____)

€ 200 + IVA

PREZZI PER NON ASSOCIATI CNA

€ 220 + IVA

Il bonifico dovrà avere i seguenti dati: **Beneficiario:** ASQ S.r.l. P.IVA 02636670362

Banca d'appoggio UNIPOL Banca - Filiale 67, Modena IBAN: IT 78 M 03127 12901 000000000080

Causale CORSO RISCHIO ELETTRICO

Mancata partecipazione: In caso di mancata partecipazione al corso, a seguito del primo invito, la scrivente ASQ S.r.l. provvederà ad invitare nuovamente e **non oltre due volte** il partecipante dopo di che procederà ad annullare l'iscrizione trattenendo le quote versate. Per partecipare sarà quindi necessario re-isciversi e pagare nuovamente le quote dovute. Ad ogni buon conto si rammenta che l'azienda è tenuta a comunicare preventivamente la mancata partecipazione del discente.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione della scheda informativa del corso e di accettare integralmente le condizioni in essa indicate; dichiara inoltre che i partecipanti al corso sono regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) liberando gli organizzatori da ogni responsabilità.

Il Sottoscritto Datore di Lavoro autocertifica che, come previsto dall'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011, nei confronti dei lavoratori stranieri è stata verificata con esito positivo, prima della presente iscrizione, la comprensione e la conoscenza della lingua italiana tramite il questionario fornito da ASQ Srl (disponibile e scaricabile sul sito www.asqcna.it)

Firma del titolare o legale rappresentante

Data _____