

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 (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 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.**

A.S.Q. Modena Formazione SRL 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 A.S.Q. Modena Formazione SRL -Via Malavolti 33/A – 41122 Modena

asq.simone@mo.cna.it Tel. Ufficio di Modena 059/2551132 tasto 1

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 _____

Dati per Fatturazione elettronica (obbligatori): Pec _____ Codice SDI _____

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

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

chiede di iscrivere 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 _____

PREZZO PER ASSOCIATI CNA (sede di _____)

€ 200 + IVA

PREZZO PER NON ASSOCIATI CNA

€ 220 + IVA

Il bonifico dovrà avere i seguenti dati: **Beneficiario:** A.S.Q. Modena Formazione SRL P.IVA 02772150369

Banca d'appoggio BPER BANCA – Sede Centrale Modena IBAN: IT 63 C 05387 12900 000001438252

Causale CORSO RISCHIO ELETTRICO

Mancata partecipazione: In caso di mancata partecipazione al corso, a seguito del primo invito, la scrivente A.S.Q. Modena Formazione SRL 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-iscriversi 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 A.S.Q. Modena Formazione SRL (disponibile e scaricabile sul sito www.asqcna.it)

Firma del titolare o legale rappresentante

Data _____



Informativa Privacy ex art. 13 del GDPR 2016/679

Spett.le Cliente

Ai sensi dell'art 13, del Regolamento Europeo 2016/679 in ambito del trattamento dei dati personali, La informiamo che:

- a) Il titolare del trattamento è A.S.Q. Modena Formazione s.r.l., corrente in Modena (MO), Via Malavolti, n.33/A.
- b) Il responsabile della protezione dei dati (Data Protection Officer) è contattabile al seguente indirizzo mail: rpd@mo.cna.it.
- c) I dati sono raccolti per le seguenti finalità e basi giuridiche: 1) esecuzione di obblighi derivanti da un contratto del quale Lei è parte o per adempiere, prima dell'esecuzione del contratto, a Sue specifiche richieste; 2) adempimento di obblighi di legge, regolamenti, normativa comunitaria; 3) gestione della clientela (amministrazione della clientela; amministrazione dei contratti, ordini, spedizioni e fatture; controllo dell'affidabilità e solvibilità); 4) eventuale gestione del contenzioso (inadempimenti contrattuali; diffide; transazioni; recupero crediti; arbitrati; controversie giudiziarie);
- d) Il conferimento dei dati è obbligatorio in particolare il Suo eventuale rifiuto a rispondere potrà impedirci l'adempimento di obblighi contrattuali e di legge o condizionare il perseguimento di tutte le finalità sopra indicate.
- e) I dati di cui sopra non saranno oggetto di diffusione, ma potranno essere comunicati alle seguenti categorie di soggetti: ente poste o altre società di recapito della corrispondenza; banche ed istituti di credito; società di recupero crediti e/o studi legali; società informatiche che prestano manutenzione e/o assistenza hardware e/o software; associazioni di imprese e di imprenditori e/o studi professionali che forniscono determinati servizi amministrativi, contabili, fiscali, ecc., ovvero di cui potremmo avvalere nell'ambito dell'adempimento degli obblighi contrattuali (con particolare riferimento a CNA-Confederazione Nazionale dell'artigianato e della piccola e media impresa – Associazione territoriale di Modena (partecipante), la controllante A.S.Q. Modena soc.coop., CNA Servizi Modena srl e alle relative società partecipanti \ controllate, nonché, in genere, alle società del c.d. "sistema CNA"; Si precisa che all'interno della nostra società possono venire a conoscenza dei Suoi dati soltanto i dipendenti ed i collaboratori (anche esterni) da noi autorizzati del loro trattamento nonché strutture che svolgono anche per nostro conto compiti tecnici di supporto (servizi legali, controlli aziendali, manutenzione e/o riparazione di apparecchiature informatiche) o di controllo (sindaci revisori).
- f) A norma del GDPR 2016/679, ha diritto: di avere accesso, conferma, in modo intelligibile e gratuito, dell'esistenza o meno di Suoi dati presso di noi; di ottenere aggiornamento, rettifica o integrazione dei dati o loro blocco/cancellazione per violazione di legge o cessata necessità di conservazione; di opporsi al trattamento per motivi legittimi o al trattamento a fini di invio di materiale pubblicitario, vendita diretta, ricerche di mercato, comunicazioni commerciali, ove previsto, alla portabilità dei dati.
- g) Periodo di conservazione dei dati personali contenuti nelle banche dati riguardante:
 1. trattamenti precontrattuali/contrattuali su istanza dell'interessato volti alla redazione del contratto o dell'offerta commerciale di potenziali clienti/clienti è di 5 anni;
 2. obblighi di legge è di 10 anni;
- h) I dati non sono trasferiti fuori dal territorio dell'UE.
- i) Il trattamento dei suoi dati non prevede un processo decisionale automatizzato, comprensivo di profilazione.
- j) Lei ha il diritto di revocare il consenso (art. 6, § 1, lett. a o art. 9, § 2, lett. a), là dove si fondi il trattamento, in qualsiasi momento lo desideri senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- k) Lei ha il diritto di proporre reclamo a un'autorità di controllo. L'autorità Garante per la protezione dei dati personali italiana è il Garante Privacy, con sede in Roma, Piazza Monte Citorio n. 121.

A.S.Q. Modena Formazione s.r.l.

Via Malavolti 33/A – 41122 Modena

P.IVA – Cod. Fiscale 02772150369 R.E.A. MO-329342

dicembre 22