



alfa ambiente

OPERATORI ELETTRICI PES (PERSONA ESPERTA) E PAV (PERSONA AVVERTITA) conforme agli obblighi formativi definiti dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

DURATA

FORMAZIONE BASE - 16 ORE

Corso valido ai fini dell'aggiornamento per RSPP e ASPP D.Lgs. 81/2008

PREMESSA

Il D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. in conformità all'Accordo Conferenza Stato Regioni n. 221 del 21/12/2011, dispone l'obbligo della formazione per tutti i lavoratori sui rischi generici e sui rischi specifici. In particolare per i lavoratori che eseguono lavori elettrici in tensione l'art. 82 del DLgs 81/08 stabilisce l'obbligatorietà per il datore di lavoro di riconoscere ed attribuire per iscritto la qualifica e l'idoneità degli operatori Elettrici secondo le prescrizioni della pertinente Norma Tecnica, ovvero secondo la Norma CEI 11-27, IV° edizione in vigore dal 1° febbraio 2014.

La partecipazione al Corso consente al Datore di Lavoro di assolvere ai suddetti obblighi legislativi in materia di formazione del personale che nell'espletamento della loro attività lavorativa si trovano ad essere esposti al rischio elettrico (quadristi e tecnici di laboratorio, manutentori, impiantisti, etc..) per l'esecuzione di lavori elettrici sotto tensione in Bassa tensione o fuori tensione sugli impianti elettrici di Bassa, Media e Alta Tensione oppure per l'esecuzione di lavori elettrici e lavori non elettrici in prossimità di parti attive, di linee e/o impianti elettrici, non protette o non sufficientemente protette, in conformità, tra l'altro, agli art.li 83 e 117 del DLgs 81/08.

OBIETTIVI

A seguito della frequenza al corso, rivolto principalmente al personale tecnico, i partecipanti avranno acquisito le conoscenze per eseguire in sicurezza la manutenzione, sulle macchine e sugli impianti con parti in o fuori tensione secondo i requisiti della Norma tecnica CEI EN 11-27 edizione feb. 2014. Nell'ambito del corso verranno illustrate le procedure relative ai lavori elettrici ed alla definizione delle qualifiche di persona esperta, persona avvertita, persona idonea ai lavori sotto tensione in BT. I criteri di prevenzione e di buona tecnica illustrati nel percorso formativo sono conformi a quelli riportati nelle Norme CEI EN 50110-1 (2014) e CEI 11-27 (2014).

METODOLOGIA

La metodologia didattica è stata studiata allo scopo di facilitare e sostenere lo stile di apprendimento dei partecipanti. Si privilegerà un approccio pragmatico ed interattivo che comportano la centralità dell'allievo nel percorso di apprendimento.

Destinatari:

La formazione è rivolta ad installatori e manutentori elettrici, quadristi, formatori aziendali nonché a personale addetto alla manovra di autogru, piattaforme mobili, montaggio di tra battelli, ponteggi e taglio e potatura alberi in prossimità di linee elettriche aeree a conduttori nudi non protette o non sufficientemente protette.

Durata: 16 ore Formazione Base

Orario dei corsi:

- **Corso Base**

Prima giornata: ore 9.00/13.00-14.00/18.00

Seconda giornata: ore 9.00/13.00- 14.00/18.00

Sede: Via Angelo Bargoni, 8 - 00153 Roma.

La sede è raggiungibile:

IN AUTO: zona Trastevere (adiacente Piazzale Ippolito Nievo).

CON MEZZI PUBBLICI: dalla stazione Roma Trastevere prendere il tram 8 (due fermate – direz. Argentina) fino alla fermata P.ZA IPPOLITO NIEVO.

Metro B, Fermata Piramide, prendere TRAM 3 (direz. STAZ. TRASTEVERE FS) per 7 fermate, scendere alla fermata P.ZA IPPOLITO NIEVO.

Stazione Termini prendere la linea H (direz. DEI CAPASSO) scendere alla fermata P.ZA IPPOLITO NIEVO.

Quota di partecipazione:

16 h € 350,00 + IVA

Modalità di iscrizione e scontistica:

le iscrizioni potranno essere anticipate via e-mail, telefono oppure on line. Andranno confermate via fax con l'invio della scheda allegata almeno 10 giorni prima dell'inizio del corso. Verranno valutate forme particolari di sconto nei seguenti casi:

- Per partecipazioni multiple provenienti dalla stessa azienda;
- Per iscrizione contemporanea a più corsi;
- Per i clienti ai quali forniamo servizi di consulenza.

LE NOSTRE CREDENZIALI

- ❖ **Sistema di Gestione Qualità** certificato **UNI EN ISO 9001:2008** – EA35, EA37.
- ❖ **Autorizzata dalla Regione Lazio** ai sensi della DGR 140/07 allo svolgimento dei corsi in materia di Prevenzione e Sicurezza nei luoghi di lavoro.
- ❖ **Accreditata dalla Regione Lazio** per attività formative professionali in relazione alla macrotipologie formazione "Superiore" e "Continua" con Det. B01702 del 09/05/2013.
- ❖ Accede ai **Fondi Paritetici Interprofessionali per la Formazione Continua.**
- ❖ Iscritta all'**Anagrafe Nazionale delle Ricerche** (cod. 58123SZM).

ARTICOLAZIONE DEL CORSO:

Il corso, della durata complessiva di 16 ore, sarà articolato in quattro moduli. La metodologia proposta faciliterà un attivo coinvolgimento degli allievi, ne stimolerà l'interesse, ne incoraggerà la discussione su casi pratici. Si favorirà l'acquisizione di conoscenze in materia di salute e sicurezza del lavoro legata agli impianti elettrici tali da assicurare al discente adeguate competenze sulle principali tecniche di controllo e prevenzione nei confronti del rischio elettrico.

PROGRAMMA

Modulo 1

- Conoscenze teoriche per eseguire i lavori elettrici
- Principali disposizioni legislative in materia di sicurezza per i lavori elettrici e in particolare:
 - DLgs 81/2008 e s.m.i.
 - DM 37/2008
 - DPR 462/01
- DLgs 475/1992 (aspetti riguardanti i dispositivi di protezione individuale -DPI -legati ai lavori elettrici).
- Norma CEI 64.8 per impianti elettrici utilizzatori;
- Norme CEI 5011-1, CEI EN 50110-2 e CEI 11-27 Scelta dell'attrezzatura e dei DPI, la marcatura CE, la conservazione. Arco elettrico e i suoi effetti. Effetti sul corpo umano dovuti all'elettricità e nozioni di pronto soccorso per i colpiti da corrente elettrica. Criteri di sicurezza nella pianificazione dei lavori elettrici e predisposizione della zona di lavoro .

Modulo 2

- Conoscenze pratiche per eseguire i lavori elettrici;
 - Preparazione del lavoro;
 - Valutazione dei rischi;
 - Condizioni ambientali;
- Sistema per la trasmissione o lo scambio di informazioni tra persone interessate ai lavori.

Modulo 3

- Novità, modifiche di cui alle recenti edizioni delle Norme CEI 50110 e CEI 11-27;
- Criteri generali di sicurezza, con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori elettrici
- Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori sotto tensione e fuori tensione.

Modulo 4

- Conoscenze teoriche e pratiche per eseguire i lavori sotto tensione su sistemi di categoria O e I e lavori fuori tensione e in prossimità in bassa, in media e in alta tensione;
- Esperienza organizzativa:
 - preparazione del lavoro;
 - valutazione dei rischi;
 - trasmissione o scambio d'informazioni e modulistica tra persone interessate ai lavori;
 - copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli.
- Esperienza specifica della tipologia di lavoro per la quale la persona dovrà essere idonea:
 - analisi del lavoro;
 - scelta dell'attrezzatura;
 - definizione, individuazione e delimitazione della zona di lavoro,
 - preparazione del cantiere;
 - adozione delle protezioni contro parti in tensione prossime;
 - padronanza delle sequenze operative per l'esecuzione del lavoro.
 - Prova pratica

Scheda di iscrizione

OPERATORI ELETTRICI PES (PERSONA ESPERTA) E PAV (PERSONA AVVERTITA)

Da inviare via fax alla Segreteria organizzativa +39 06 5410521

(AL FINE DI RENDERE VALIDA L'ISCRIZIONE TUTTI I CAMPI DEVONO ESSERE OBBLIGATORIAMENTE COMPILATI)

In caso di eventuali rinunce non pervenute almeno 7 giorni prima della data di inizio corso, sarà addebitato il 50% della quota di iscrizione.

Edizione del.....

Nome.....Cognome.....

Luogo e Data diC.F.

Titolo di studio.....Ruolo ricoperto.....

Dati per fatturazione: Azienda.....Macrosettore ATECO.....

Indirizzo intestazione fattura.....Cap.....Città.....

P.IVA.....C.F. (specificare anche se uguale alla P.IVA).....Se esente IVA indicare L. e art.

Telefono.....Fax.....Email.....

Indirizzo per corrispondenza (indicare solo se diverso all'indirizzo di intestazione della fattura).....

Fattura da inviare all'attenzione di.....Quota di partecipazione: ore 16 h € 350,00+ IVA

Promozioni Alfa Ambiente Consulting, se si aderisce ad una promozione in corso, indicare la tipologia (ad es. partecipazione a più moduli, sconto iscrizioni multiple ecc.) e la percentuale di sconto sul prezzo di listino.....

Il pagamento della quota di iscrizione andrà effettuato alla conferma dell'attivazione del corso, tramite:

- accreditato su c/c bancario Cod. IBAN IT 07A010050324200000004002 intestato a Alfa Ambiente Consulting S.r.l. Via Angelo Bargoni, 8 - 00153 Roma effettuato in data..... (si prega di allegare copia di disposizione di bonifico).
- in contanti all'atto della registrazione.
- con assegno circolare o bancario non trasferibile intestato a Alfa Ambiente Consulting S.r.l. da consegnare in segreteria all'atto della registrazione.

Rinunce: per fini logistici ed organizzativi, eventuali rinunce andranno comunicate almeno una settimana prima dell'inizio del corso. Alfa Ambiente Consulting si riserva la facoltà di annullare le iniziative o modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione.