

## PES-PAV Norma CEI 11-27

Il corso è rivolto a installatori e manutentori elettrici, quadristi che effettuano lavori a tensione inferiore a 1000 V, formatori aziendali, RSPP e ASPP

**Durata** 16 ore

**Obiettivi e Finalità del corso** Lo scopo è quello di integrare, attraverso conoscenze teoriche ed organizzative, la preparazione pratica del personale che svolge lavori elettrici, affinché possa essere qualificato secondo quanto già previsto dal decreto legislativo 81/08 in base ai criteri stabiliti nella Norma CEI 11-27.

**Riferimenti Legislativi** CEI 11-27

**Destinatari** Installatori e manutentori elettrici.

**Requisiti Minimi**

- Il primo aspetto riguarda l'istruzione, cioè la conoscenza dell'impiantistica elettrica, dei pericoli ad essa connessi e della relativa normativa di sicurezza;
- Il secondo aspetto riguarda l'esperienza di lavoro maturata, quale requisito per poter avere confidenza della conoscenza o meno delle situazioni caratterizzanti una o più tipologie di lavori e della maggior parte delle situazioni anche non ricorrenti;
- Il terzo aspetto riguarda le caratteristiche personali, quelle maggiormente significative dal punto di vista professionale, quali le doti di equilibrio, attenzione, precisione e ogni altra caratteristica che concorra a far ritenere l'operatore affidabile.

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
MOD22	04	10/06/2019	1/3

## ARGOMENTI DEL CORSO

### MODULO 1

**1 GIORNATA**  
**4 ORE**

- Principali riferimenti legislativi in materia di sicurezza
- Richiamo di elementi di impianti elettrici con riferimento ai sistemi di protezione
- Effetti fisiologici della corrente elettrica
- Elementi di valutazione del rischio elettrico

### MODULO 2

**1 GIORNATA**  
**4 ORE**

- Esercizio degli impianti elettrici: Norma CEI EN 50110
- Lavori su impianti elettrici: La Norma CEI 11-27
- Le figure, i ruoli e le responsabilità nei lavori elettrici

### MODULO 3

**2 GIORNATA**  
**4 ORE**

- Procedure operative per lavori fuori tensione
- Procedure operative per lavori in prossimità di parti attive
- Procedure operative per lavori sotto tensione fino a 1000 Volt

### MODULO 4

**2 GIORNATA**  
**4 ORE**

- Esercitazione: formulazione, con elaborato scritto, di una procedura di lavoro per la messa fuori tensione e l'accesso insicurezza su una parte di impianto
- Scelta e impiego delle attrezzature e deidispositivi di protezione individuale
- Test di apprendimento finale
- Compilazione dei questionari (Customer Satisfaction)

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
MOD22	04	10/06/2019	2/3

## ASPETTI METODOLOGICI ED ORGANIZZATIVI

- Risultati attesi** Diventare un lavoratore consapevole dei rischi relativi ai lavori elettrici, secondo quanto già previsto dal decreto legislativo 81/08 in base ai criteri stabiliti nella Norma CEI 11-27.
- Metodologia didattica** Il corso è caratterizzato da una metodologia didattica attiva attraverso lo studio di casi aziendali.
- Docenti e/o istruttori** Tutti i docenti del corso sono qualificati sulla base delle conoscenze, competenze, abilità ed esperienze, in relazione alle tematiche trattate durante il corso e ai moduli teorici e pratici.
- Materiali didattici** Dispensa in formato cartaceo.
- Registro** E' stato predisposto un Registro delle presenze per ogni lezione del corso sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma all'inizio e alla fine di ogni lezione.
- Verifica finale** Test finale, esercitazioni
- Frequenza al corso** L'attestato di partecipazione verrà rilasciato a fronte della **frequenza del 100%** delle ore totali, fatto salvo la verifica delle conoscenze acquisite.
- Attestato relativo al corso** Al termine del corso ogni partecipante riceverà l'attestato individuale di formazione e di frequenza rilasciato da AiFOS, ed inserito nel registro nazionale della formazione.  
Tale documento sarà autenticato da un numero univoco e dal QR Code automaticamente generato dal sistema Ge.Co.  
La responsabilità dell'emissione dell'attestato finale è del direttore del CFA, ed è necessaria per la validazione l'apposizione di firma autografa da parte dei responsabili (direttore CFA, coordinatore, medico ecc.).
- Archivio documenti** Tutti i documenti del corso, programma, registro firmato dai partecipanti, materiali e test di verifica saranno conservati nei termini previsti dalla legge presso la sede del CFA che ha organizzato il corso.
- AiFOS Soggetto Formatore nazionale** AiFOS quale associazione di categoria nazionale aderente a Confcommercio-Imprese per l'Italia, operante su tutto il territorio nazionale, è soggetto *ope legis* (ai sensi D.Lgs. 9 Aprile 2008, n.81 e s.m.i., nonché ai sensi degli Accordi Stato-Regioni) per la realizzazione dei corsi di formazione e ne rilascia gli Attestati.
- C.F.A. Centro di Formazione AiFOS** Struttura formativa di diretta ed esclusiva emanazione di AiFOS cui sono stati demandati tutti i compiti amministrativi, organizzativi e di supporto alla didattica ed allo sviluppo del corso.

### Per informazioni:

HSEquipe Srl

Via don Gnocchi 14 – 20846 MACHERIO – MB

info@hsequipe.it – cell. 3498138011

CODICE	REVISIONE	DATA	PAGINA
MOD22	04	10/06/2019	3/3