

## PROGRAMMA DEL CORSO

**Corso di Formazione "PES-PAV" - CEI 11-27  
Formazione degli addetti esposti a rischio elettrico  
(Persona Esperta e Persona Avvertita)  
D.Lgs. 81/08, art. 82 comma 1 lett. b"**

<b>Durata del corso</b>	<b>16 ore</b>
<b>Sede del corso</b>	<b>Via Risorgimento, 36 - 00048 NETTUNO (RM)</b>
<b>Docenti</b>	<b>I docenti ricoprono la qualifica di RSPP e sono formatori qualificati AIFOS e certificati CEPAS, con esperienza decennale maturata in ambito del settore di prevenzione e sicurezza sul lavoro ed hanno una formazione e competenza pluriennale in relazione alle tematiche della salute e sicurezza sul lavoro.</b>

### ARGOMENTI 1° GIORNO (4 ore)

<b>Il sistema legislativo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Conoscenze teorico pratiche per l'esecuzione di lavori elettrici fuori tensione od in prossimità di parti a tensione pericolosa.</b></li> <li>▪ <b>Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici (aspetti particolari della legislazione di riferimento secondo quanto indicato nel Livello 1° della CEI 11 - 27)</b></li> <li>▪ <b>Le norme di riferimento per l'esercizio degli impianti elettrici norma (EN 50110-1, EN 50110 e la CEI 11/27)</b></li> <li>▪ <b>Le responsabilità ed i ruoli delle persone addette ai lavori elettrici secondo la norma CEI 11/27</b></li> <li>▪ <b>La Marcatura CE e la corretta conservazione delle attrezzature e dei DPI da impiegare.</b></li> </ul>
-------------------------------	--

### ARGOMENTI 2° GIORNO (4 ore)

<b>La valutazione del rischio e le emergenze elettriche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro: condizioni ambientali, stesura di un piano di lavoro e di sicurezza con definizione delle misure di prevenzione e protezioni da adottare.</b></li> <li>• <b>Criteri generali di sicurezza per i lavori elettrici sotto tensione: caratteristiche dei componenti elettrici, metodologie di lavoro e principi di sicurezza da adottare.</b></li> <li>• <b>Scelta ed impiego delle attrezzature e dei DPI per i lavori elettrici per lavori fuori tensione od in prossimità di parti attive.</b></li> <li>• <b>Effetti sul corpo umano dovuti all'elettricità: elettroshock ed archi elettrici</b></li> </ul>
---	---

**ARGOMENTI 3° GIORNO (4 ore)**

<b>Criteri generali di sicurezza per i lavori elettrici sotto tensione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Caratteristiche dei componenti elettrici, metodologie di lavoro e principi di sicurezza da adottare.</b></li><li>• <b>Scelta ed impiego delle attrezzature e dei DPI per i lavori sotto tensione</b></li><li>• <b>Sistemi per la corretta trasmissione delle informazioni tra persone interessate ai lavori</b></li><li>• <b>Lavori elettrici in bassa tensione: definizione, individuazione e delimitazione della tipologia di lavoro da eseguire e del posto di lavoro stesso. Preparazione del cantiere, criteri generali di sicurezza.</b></li></ul>
<b>Organizzazione e procedure</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Valutazione del rischio elettrico e delle condizioni ambientali presenti, preparazione del lavoro</b></li><li>• <b>Definizione dei ruoli delle persone interessate al lavoro, stesura di un piano di lavoro e di sicurezza con definizione delle misure di prevenzione e protezione da adottare.</b></li><li>• <b>-Sistemi per la corretta trasmissione delle informazioni tra persone interessate ai lavori.</b></li><li>• <b>Procedure per lavori elettrici sotto tensione: accorgimenti per l'esecuzione in sicurezza delle attività</b></li></ul>

**ARGOMENTI 4° GIORNO (4 ore)**

<b>Prova pratica e discussione finale</b>	<b>Disamina delle esperienze nel settore e prova pratica simulata.</b>
<b>Test finale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Verifica finale di apprendimento</b></li><li>• <b>Correzione delle risposte al test e loro raffronto con il test iniziale</b></li></ul> <b>Al termine compilazione del questionario di gradimento da parte dei partecipanti</b>

## Aspetti metodologici ed organizzativi

<b>Riferimenti normativi</b>	Formazione degli addetti esposti al rischio elettrico (persona esperta e persona avvertita) - Articolo 82 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e Norma CEI 11-27
<b>Finalità del corso</b>	Il corso vuole fornire ai "dipendenti" le conoscenze di base della sicurezza e della salute sul luogo di lavoro in applicazione della normativa italiana ed europea le conoscenze teorico/pratiche per l'esecuzione dei lavori fuori tensione o in prossimità di parti a tensione pericolosa.
<b>Destinatari</b>	Personale esposto a rischio elettrico.
<b>Metodologia</b>	Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali.
<b>Registro</b>	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.
<b>Docenti</b>	Tutti i docenti iscritti all'AIFOS hanno una formazione e competenze pluriennali in relazione alle tematiche della salute e sicurezza sul lavoro.
<b>Dispense</b>	Ad ogni partecipante verrà consegnato un CD Rom contenente documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita.
<b>Verifiche e Valutazione</b>	Il corso si conclude con un test di verifica dell'apprendimento somministrato ad ogni partecipante. Al termine del corso un apposito questionario verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso.
<b>Attestato</b>	Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante, numerato, rilasciato da AIFOS ed inserito nel registro nazionale della formazione. La responsabilità dell'emissione dell'Attestato finale è del Direttore del C.F.A. che ne appone firma autografa e ne rilascia l'originale ad ogni partecipante al corso. Il bollino olografico, apposto a cura del C.F.A. valida l'Attestato originale.
<b>Archivio documenti presso il C.F.A.</b>	Tutti i documenti del corso, programma, registro con firme degli utenti, lezioni, test di verifica nonché la copia dell'Attestato saranno conservati, nei termini previsti dalla legge, dal Centro di Formazione Aifos che ha organizzato il corso.
<b>AIFOS Soggetto Formatore nazionale</b>	AIFOS, aderente a CNAI, operante su tutto il territorio nazionale, soggetto <i>ope legis</i> (art. 32, comma 4 del D.Lgs. 9 Aprile 2008, n.81 e Accordo Stato Regioni del 26/01/2006) per la realizzazione dei corsi di formazione che ne rilascia gli Attestati
<b>C.F.A. Centro di Formazione AIFOS</b>	<b>SAFE WORK PROGRESS Srl Via Risorgimento, 1 00048 NETTUNO (RM).</b> 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 (Accordo Stato Regioni del 6 ottobre 2006). <b>SWP è CFA certificato per l'erogazione dei corsi a Marchio AiFOS.</b>
<b>Ente Bilaterale</b>	L'AIFOS partecipa all'Ente Nazionale Bilaterale delle Organizzazioni Autonome (E.N.B.O.A.) promosso dal CNAI e dalla FIMSIC.