aifos
ASSOCIAZIONE ITALIANA
FORMATORI ED OPERATORI
DELLA SICUREZZA SUL LAVORO

PROGRAMMA
DEL CORSO

ONPPI

In collaborazione con:
ANCORA SICUREZZA & AMBIENTE

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI NUOVA NORMA CEI

D.LGS. 81/2008 ART.82 COMMA 1 LETTERA B

Corso rivolto agli addetti ai lavori elettrici

Date	**Venerdì 27 Novembre 2026**
Orari	**08:30-12:30**
Durata	**4 ore (in presenza)**
Sede del corso	O.N.P.P.I. S.r.l. Vicolo Cadore, 29/D – 31020 San Vendemiano (TV)
C.F.A.	O.N.P.P.I. S.r.l. Vicolo Cadore, 29/D – 31020 San Vendemiano (TV)
Obiettivi e Finalità del corso	Il corso di aggiornamento PES/PAV ha come obiettivo di riprendere e approfondire gli argomenti del corso base e fornire al lavoratore le conoscenze per poter essere "confermato" dal datore di lavoro, come Persona Esperta (PES) o come Persona Avvertita (PAV), e come lavoratore abilitato "all'esecuzione di lavoro su parti in tensione".
Riferimenti Legislativi	Il corso è conforme alla Nuova Norma CEI 11-27:2025 (VI edizione), ; CEI EN 50110-1. Il percorso formativo risponde ai requisiti del D.Lgs 81/08 art. 37-47 ed art.82 comma 1 lettera B.)
Destinatari	Il corso è rivolto a tutti gli addetti ai lavori elettrici ed a lavoratori che lavorano su impianti elettrici fuori tensione o in prossimità, e/o su impianti elettrici in bassa tensione sotto tensione e che hanno già svolto la prima formazione ai sensi della Norma CEI 11-27:2014
Requisiti Minimi	Conoscenza della lingua italiana, parlata e scritta Possesso di una reale esperienza pratica ed almeno, una generica formazione di elettrotecnica e di impiantistica elettrica. .

Docente: Mazzon Moreno

MODULO TEORICO

1 GIORNATA
27/11/2026
ORE 08:30 – 09:30

- Cenni sugli argomenti del livello 1A e 2A norma CEI 11-27:
- Principali disposizioni legislative in materia di sicurezza per i lavori elettrici secondo il D.Lgs. 81/08
- Concetti generali di sicurezza: elementi che influenzano la sicurezza di un sistema
- Le Norme CEI EN 50110 (Esercizio degli impianti elettrici) e CEI 11-27 (Lavori su impianti elettrici)
- Test di verifica di apprendimento e Questionario di gradimento

Docente: Mazzon Moreno

MODULO PRATICO

1 GIORNATA
27/11/2026
ORE 09:30 – 12:30

- Effetti sul corpo umano dovuti all'elettricità
- Arco elettrico e i suoi effetti
- Criteri di sicurezza nella predisposizione dell'area di lavoro (cantiere)
- Scelta dell'attrezzatura e dei DPI, la marcatura CE, la conservazione e la verifica di efficienza degli stessi
- Sistema per la trasmissione o lo scambio di informazioni tra persone interessate ai lavori
- Copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli
- Padronanza nell'esecuzione di sequenze operative per mettere in sicurezza un impianto elettrico (verifica dell'assenza/presenza di tensione, esecuzione di sequenze operative per mettere in sicurezza un impianto quali la manovra di interruttori, messe a terra e in corto circuito, apposizione di segnaletica, ecc.)
- Lavori in prossimità con attuazione della protezione con l'uso di dispositivi di protezione (schermi, barriere, protettori isolanti, involucri)
- Calcolo delle distanze per lavori in prossimità e in vicinanza
- Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione
- Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori sotto tensione
- Esperienza specifica della tipologia di lavoro per la quale la persona dovrà essere idonea (Analisi del lavoro - Scelta dell'attrezzatura - Definizione, individuazione e delimitazione del posto di lavoro - Preparazione del cantiere - Adozione della protezione contro parti in tensione prossime - Padronanza delle sequenze operative per l'esecuzione del lavoro)

ASPETTI METODOLOGICI ED ORGANIZZATIVI

Risultati attesi	Diventare un lavoratore consapevole di rischi presenti nel luogo di lavoro e della loro prevenzione.
Metodologia didattica	Il corso è caratterizzato da una metodologia didattica attiva attraverso lo studio di casi aziendali ed alle esercitazioni in gruppo.
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	Oltre al materiale di cancelleria (cartellina con blocco notes e penna) ad ogni partecipante verrà consegnato un "Manuale ad uso dei lavoratori", contenente le informazioni fondamentali che tutti i lavoratori debbono conoscere in materia di Addetti ai Lavori elettrici, a completamento della formazione conseguita
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	Il corso si conclude con un test di verifica dell'apprendimento somministrato ad ogni partecipante/con colloquio. 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
Frequenza al corso	L'attestato di partecipazione verrà rilasciato a fronte della **frequenza del 90%** 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 Sistema impresa, 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:

O.N.P.P.I. S.r.l.
Vicolo Cadore, 29/D – 31020 San Vendemiano (TV)
Tel. 0438-409104 Fax 0438-476655
info@onppi.com – www.onppi.com
Gestione Corsi: Tamara Mosole corsi@onppi.com