aifos
ASSOCIAZIONE ITALIANA
FORMATORI ED OPERATORI
DELLA SICUREZZA SUL LAVORO

PROGRAMMA
DEL CORSO

ONPPI

In collaborazione con:
ANCORA SICUREZZA & AMBIENTE

ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI

PES-PAV-PEI

D.Lgs. n. 81/2008 e delle norme CEI 11-27 e CEI EN 50110-1

Corso rivolto agli addetti ai lavori elettrici

Date	**Venerdì 20 Novembre 2026** **Venerdì 27 Novembre 2026**
Orari	**08:30-12:30/13:30-17:30**
Durata	**16 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	L'obiettivo del corso è quello di formare il personale esposto al rischio elettrico (manutentori, impiantisti, quadristi, tecnici di laboratorio) destinato a intervenire fuori e sotto tensione entro i 1000 V in c.a e c.c. I criteri di prevenzione e di buona tecnica illustrati nel corso sono conformi a quelli riportati nelle Norme CEI 11-27:2025 (VI edizione),
Riferimenti Legislativi	D.Lgs. 81/08, art. 82, comma 1, lett. B - Norme CEI EN 50110-1 (2014) e CEI 11-27 (2014)
Destinatari	Il Corso per Addetti ai Lavori Elettrici CEI 11-27 - Conoscenze Teoriche e Pratiche è rivolto a tecnici addetti all'installazione e manutenzione degli impianti elettrici fuori tensione e addetti ai lavori in tensione su impianti fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.
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. L'attestato sarà rilasciato a seguito dell'esito positivo della verifica finale e della presenza pari ad almeno il 90% del monte ore.

ARGOMENTI DEL CORSO

Docente: Mazzon Moreno

MODULO N. 1

1 GIORNATA
20/11/2026
ORE 08:30 – 12:30
13:30-17:30

- conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo ai principi ispiratori del Decreto Legislativo 81/08 e s.m.i. come chiave d'interpretazione della cultura della sicurezza;
- conoscenza delle prescrizioni:
  - della Norma CEI EN 50110-1 e della Norma CEI 11-27 per gli aspetti comportamentali;
  - di base delle Norme CEI EN 61936-1 (CEI 99-2) e CEI EN 50522 (CEI 99-3) per impianti AT e MT, e CEI 64-8 per gli aspetti costruttivi dell'impianto utilizzatore in BT;
  - di eventuali altre norme pertinenti alla tipologia impiantistica su cui si dovrà operare;
- nozioni circa gli effetti dell'elettricità (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso;
- attrezzatura e DPI: impiego, verifica e conservazione;
- le procedure di lavoro generali e/o aziendali; le responsabilità ed i compiti del GL, RI e RLE; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni; il cantiere; calcolo delle distanze per lavori in prossimità e in vicinanza;
-

Docente: Mazzon Moreno

MODULO N. 2

2 GIORNATA
27/11/2026
ORE 08:30 – 12:30

- 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 delle protezioni contro parti in tensione prossime;
  - padronanza delle sequenze operative per l'esecuzione del lavoro.
- Esperienza organizzativa:
  - preparazione del lavoro;
  - trasmissione o scambio d'informazioni tra persone interessate ai lavori.
-

Docente: Mazzon Moreno

MODULO N. 3

2 GIORNATA
27/11/2026
ORE 13:30 – 17:30

- identificazione delle caratteristiche del quadro e della sua targa identificativa;
- definizione dell'area di intervento;
- isolamento dalle fonti di energia;
- verifica assenza tensione;
- verifica dei DPI;
- simulazione di un lavoro sotto tensione a contatto ed in prossimità.
-

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