



Via Imera, 28/D  
92100 - AGRIGENTO

Organismo di formazione  
Accreditato



REGIONE SICILIA

N. REG. ATTESTATI 2023/005/PES-PAV-PEI

## ATTESTATO DI FREQUENZA

Con verifica finale dell'apprendimento

Corso di formazione

**ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI "PES - PAV- PEI"**

(D.Lgv. 81/08, Art. 82- CEI 11-27)

SI ATTESTA CHE

**SCIUME' ANGELO**

Nato a **Agrigento** (Prov. AG) il 08/08/1982

C. F. SCMNGL82M08A089D

ha frequentato, superando la verifica finale di apprendimento, il corso di "Addetti ai lavori elettrici PES-PAV-PEI" svolto dal 12/06/2023 al 15/06/2023 presso la sede di Via Imera, 28/D - Agrigento

Durata del percorso formativo: 16 ore

Agrigento, li 15 Giugno 2023



Il Legale Rappresentante del Soggetto Formatore  
(Geom. Filippo Triassi)

## PROGRAMMA DIDATTICO

### Livello 1A – Conoscenze teoriche

- conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare al D.Lgs 81/08;
- conoscenza delle prescrizioni delle seguenti norme:
  - della Norma CEI EN 50110-1 e CEI 11-27 per gli aspetti comportamentali;
  - CEI 64-8 per gli aspetti costruttivi dell'impianto utilizzatore in BT;
  - CEI EN 61936-1 (CEI 99-2) e CEI EN 50522 (CEI 99-3) per gli aspetti costruttivi di impianti AT e MT;
  - 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 RI e del PL; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni; il cantiere;

### Livello 1B – Conoscenze e capacità per l'operatività

- definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro;
- apposizione di blocchi ad apparecchiature o a macchinari;
- messa a terra e in cortocircuito;
- verifica dell'assenza di tensione;
- valutazione delle condizioni ambientali;
- modalità di scambio delle informazioni;
- uso e verifica dei DPI previsti nelle disposizioni aziendali;
- apposizione di barriere e protezioni;
- valutazione delle distanze;
- predisposizione e corretta comprensione dei documenti specifici aziendali, equivalenti ad es. al Piano di lavoro, ai documenti di consegna e restituzione impianto, ecc.

### Livello 2A – Conoscenze teoriche di base per lavori sotto tensione

- Norme CEI 50110-1, CEI EN 50110-2 e CEI 11-27 (con riguardo ai lavori sotto tensione);
- 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;
- Prevenzione dei rischi;
- Copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli.

### Il Livello 2 B Conoscenze pratiche sulle tecniche di lavoro sotto tensione

- 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 di informazioni tra persone interessate ai lavori