

# ATTESTATO DI FREQUENZA

## CON VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Rilasciato al termine del corso di

### Addetti ai Lavori Elettrici per PES - PAV - PEI

(come previsto dal D. Lgs 81/08 & s.m.i. coordinato con la nuova norma CEI 11-27:2021 (CEI EN 50110-1))

Conferito al Candidato

## LICCIARDELLO SALVATORE

Nato a Acireale (CT) il 20/04/1995

C.F: LCCSVT95D20A028M

**Soggetto organizzatore del corso:** DHARMA Srls – via Cavour n. 38 E – Belpasso (CT)

**Responsabile progetto formativo:** Dott. Ficarra Luigi

**Docente:** per. Ind. Zappalà Luigi

**Specifica tipologia del corso:** Addetto ai Lavori Elettrici per Pes – Pav – Pei 16 ore

- **Settore di riferimento:**  Rischio Basso  Rischio Medio  **Rischio Alto**
- **Macrosettore Ateco:** 43.21.01
- **Datore di Lavoro:** Sig. Dörr Tobias Sicilia Fotovoltaico Srl – Corso Sicilia, 24 - Acireale (CT)

**Periodo di svolg. del corso e sede:** svolto il 19-20/07/2022 presso sede Dharma Srls di Belpasso (CT)

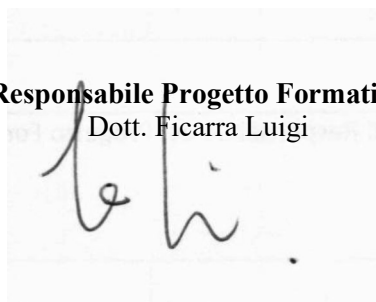
**Monte ore frequentato (≥ al 90%):** il discente ha frequentato il 100 % del monte ore previsto.

Belpasso (CT) il 20/07/2022

**Soggetto Organizzatore**  
DHARMA Srls



**Responsabile Progetto Formativo**  
Dott. Ficarra Luigi



## A. Contenuti del percorso formativo

### LIVELLO 1 A - Conoscenze Teoriche

- 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 presente Norma 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 RI e del PL; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni; il cantiere;

### LIVELLO 1 B - 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 per es. al Piano di Lavoro, ai documenti di consegna e restituzione impianto, ecc.

### LIVELLO 2 A - 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.

### LIVELLO 2 B - Conoscenze Pratiche sulle tecniche di lavoro 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 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.

## B. Tipo di prove di valutazione finale

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| - Colloquio                     | - |
| - Prova scritta                 | X |
| - Prova pratica e/o simulazione | X |

## C. Annotazioni Integrative/altre informazioni

## D. Note:

Macrosettore: Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione - ( Codice Ateco 43.21.01 )