

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

PATANÈ ANTONINO

Nato a **Acireale (CT)** il **23/12/1991**

C.F: **PTNNNN91T23A028Z**

Soggetto organizzatore del corso: *DHARMA Srl – via Silva n. 8-10-12-14 – Belpasso (CT)*

Responsabile progetto formativo: *Dott. Ficarra Luigi*

Docente: *Dott. Ficarra 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. Lo Giudica Diego – Magma Solar Srl– Via dei Giardini, 3 – Mascali (CT)*

Periodo di svolg. del corso e sede:*svolto il 04-05/12/2023 presso sede Dharma Srl di Belpasso (CT)*

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

Belpasso (CT) il 05/12/2023

Soggetto Organizzatore
DHARMA Srl



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)