

## ATTESTATO DI FREQUENZA E PROFITTO

### Corso di Formazione per Addetti ai Lavori Elettrici (PAVIPES e PEI)

Interventi fuori e sotto tensione

(Ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., artt. 82 -83 e norma CEI 11-27/1 e CEI EN 50110)

Durata 16 ore

conferito a:

ERTEILT AN/ ATTRIBUE' A/ AWARDED TO

## MEN AT WORK SRL

Nato/a a

il

Soggetto erogatore NET S.r.l.

Con sede a Torino

in Via Ippolito Nievo, 25

La formazione si è svolta nei giorni 1 e 2 Settembre 2022

Data 05 Settembre 2022

Il soggetto formatore

(firma)  


Codice Attestato: 032022RE01

---

**ATTESTATO DI FREQUENZA E PROFITTO**

**Corso di Formazione per Addetti ai Lavori Elettrici  
(PAV/PES e PEI)**

**Interventi fuori e sotto tensione**

*(Ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., artt. 82 -83 e norma CEI 11-27/1 e CEI EN 50110)*

**Programma svolto (16 ore)**

**Prima parte (8 ore):**

- Verifica iniziale delle conoscenze in materia di elettrotecnica e di impianti elettrici
- Pericoli elettrici e concetti di sicurezza, rischio e rischio accettabile
- Corrente elettrica e corpo umano; la curva di sicurezza
- Concetti di parte attiva, massa esterna e dispersore
- Concetto di contatto diretto e indiretto
- La curva di sicurezza per i guasti sulla media tensione
- La protezione contro i contatti diretti
- Lo stato del neutro per i sistemi di distribuzione dell'energia in bassa tensione
- La protezione contro i contatti indiretti mediante interruzione automatica dell'alimentazione
- La protezione contro i contatti indiretti senza interruzione automatica dell'alimentazione
- Gli ambienti a maggior rischio elettrico

**Seconda parte (8 ore)**

- Preparazione dell'intervento: la zona di lavoro
- Trasmissione delle informazioni
- Le procedure per l'esecuzione in sicurezza dei lavori elettrici in tensione, fuori tensione ed in prossimità di parti attive.
- Le condizioni ambientali
- Attrezzi dispositivi ed equipaggiamenti per i lavori sotto tensione
- Luoghi particolari: la ricerca delle batterie e i luoghi con pericolo di incendio e esplosione

**Verifica finale**