

# ATTESTATO DI FREQUENZA

GRUPPO INGEGNERIA GESTIONALE certifica che

**Marco Molinu**

**C.F: MLNMRC78A30G203P**

per conto di TENET Soc.Coop. (Ateco: 43.21.01)  
Via Matteotti, 66 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

ha conseguito l'attestato di frequenza al corso:

**«Aggiornamento per Addetti ai lavori elettrici con qualifica PES - PAV e idoneità PEI»  
Corso conforme alla norma CEI 11-27 (livello 1A - 2A)**

Il Datore di Lavoro, sulla scorta di quanto indicato e sulla base degli altri elementi già in suo possesso conferisce, ai sensi della Norma CEI EN 50110-1 (CEI 11-48) e della Norma CEI 11-27, il riconoscimento di Persona esperta (PES) o di Persona avvertita (PAV) e l'idoneità *allo svolgimento di lavori elettrici sotto tensione* (PEI).

della durata di 4 ore (ai sensi del D.lgs. 9 aprile 2008 n°81 e s.m.i.) svolto il 21/09/2023

**Codice di controllo:  
AA14153**

Bologna, 18/10/2023

Il docente  
Ing. Massimo Di Menna



*La falsificazione del presente documento è punita ai sensi dell'art. 483 del Codice Penale*

# Gruppo Ingegneria S.r.l. Società Benefit

Società di ingegneria e gestione aziendale 😊

## PROGRAMMA DEL CORSO:

Il seguente programma del corso è conforme alla Norma CEI 11-27 Edizione V del 2021 (Livello 1A e 2A):

### Livello 1A CEI 11-27 - 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:
  - 1. della Norma CEI EN 50110-1 e della Norma CEI 11-27 per gli aspetti comportamentali;
  - 2. 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.
- 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 dell'URI, RI, URL e PL; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni; il cantiere.

### Livello 2A CEI 11-27 - 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 elettrici sotto tensione.
- Prevenzione dei rischi elettrici.
- Copertura di specifici ruoli anche con coincidenza di ruoli (URI, RI, URL, PL).

## TEST DI VERIFICA FINALE

Gruppo Ingegneria SRL Società Benefit  
Via Luigi Busi, 15/2 40134 Bologna - P.I e C.F. 04308860370 - N. REA: BO-368367  
Capitale sociale versato € 25.000,00 Impresa innovativa iscritta nella sezione speciale della CCIAA di Bologna  
Accreditata presso il Ministero dello sviluppo economico Autorizzata presso il Ministero del lavoro Aut. Min. Lavoro A944S066958  
Certificazione di Qualità Iso 9001:2015  
Email: [info@gruppoingegneria.it](mailto:info@gruppoingegneria.it) Pec: [massimo.dimenna@ingpec.eu](mailto:massimo.dimenna@ingpec.eu)  
[www.gruppoingegneria.it](http://www.gruppoingegneria.it) [www.latanadeisaggi.it](http://www.latanadeisaggi.it) [www.campusdeicampioni.it](http://www.campusdeicampioni.it)

