

## Corso di Formazione **PES e PAV** per **ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI** **Base**

Milano, 15 e 22 marzo 2023

in presenza

Il D.Lgs 81/08 stabilisce che "l'esecuzione di lavori su parti in tensione sia affidata a lavoratori abilitati dal datore di lavoro ai sensi della norma CEI 11-27, riconosciuti idonei per tale attività". Il Decreto Legislativo sancisce inoltre che "nessun lavoro elettrico deve essere eseguito da persone prive di adeguata formazione".

### Soggetti Interessati

Lavoratori che a vario titolo (es: manutentori interni all'azienda), svolgono mansioni che comportano il contatto-utilizzo con l'impianto elettrico.

### Obiettivi

- incrementare il livello di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- adempiere agli obblighi normativi.

### Durata

14 ore

### Contenuti

- La legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici.
- La normativa tecnica sugli impianti elettrici.
- Norme CEI EN 50110-1/50110-2/11-27 Ed. V.
- Analisi del rischio elettrico, definizioni, rischio accettabile.
- Distribuzione elettrica.
- Contatti indiretti senza e con messa a terra.
- Condizioni di sicurezza con interruttore differenziale.
- Gli effetti della corrente elettrica sul corpo, curve di sicurezza, protezione contro i contatti diretti e indiretti.
- Gestione delle procedure di emergenza.
- Principi generali di intervento di primo soccorso.
- Valutazione del rischio elettrico.
- Pianificazione dei lavori.
- Scambi di informazione tra persone interessate ai lavori.
- DPI ed attrezzature per i lavori sotto tensione in bassa tensione.
- Procedure per lavori sotto tensione su impianti a bassa tensione.
- Metodi di lavoro per lavori in prossimità.
- Metodi e procedure di lavoro per lavori sotto tensione (a contatto, a distanza, a potenziale), e fuori tensione in BT e AT.

### Attestato

Sarà rilasciato l'attestato di formazione previa frequenza di almeno il 90% del monte ore e superamento della verifica di apprendimento finale.

### Docente

Tecnico esperto in sicurezza dei lavori elettrici e relative norme tecniche.

### Note

**Le prenotazioni si accettano entro una settimana dall'inizio del corso.**

Il corso verrà svolto nel rispetto delle misure anti Covid-19 previste dalle normative vigenti e del protocollo di A.P.I.

Per informazioni di natura tecnica:

Servizio Ambiente Sicurezza Qualità A.P.I.: tel. 02/67140301 – mail: [asq@apmi.it](mailto:asq@apmi.it)

Per informazioni organizzative:

PMI Energy Srl: tel. 0267140229 – mail: [segreteria@pmienergy.it](mailto:segreteria@pmienergy.it)



### **Quando**

15 e 22 marzo 2023

### **Orari**

dalle ore 9.00 alle ore 17.00  
dalle ore 9.00 alle ore 17.00

### **Dove**

Viale Monza, 265 - Milano

### **Perché un corso in presenza?**

- Le interazioni nell'aula fisica con il docente e con gli altri partecipanti favoriscono il confronto attivo.
- In presenza l'efficacia della formazione è indubbiamente più elevata rispetto alla formazione a distanza.

### **Partecipante associato ad A.P.I.**

€ 350,00 + IVA

Partecipante non associato ad A.P.I.

€ 460,00 + IVA

Per prenotare la partecipazione al corso [cliccare qui](#)

*Il pagamento avverrà alla conferma del corso. I dati per effettuare il pagamento saranno comunicati in tale data.*