

---

**CORSO PES/PAV/PEI - CEI  
11-27 - 8 ORE VALIDO  
COME AGGIORNAMENTO  
RSPP E ASPP - SEDE DI  
MONZA**

---

**SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**

## DESCRIZIONE

Il corso PAV PES PEI fornisce gli elementi di completamento della formazione professionale per gli addetti ai lavori elettrici (come dettato dalle norme CEI 11-27 e CEI EN 50110, dal D.Lgs. 81/08 e dall'accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011) con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze tecniche e delle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori elettrici in sicurezza. Il corso nasce per la qualifica professionale di addetti a lavori con rischio elettrico, obiettivo della prima parte del corso è la trasmissione dei concetti normativi vigente. La seconda parte è puramente tecnica, vengono analizzate le procedure di gestione attività in ambito elettrico, analisi delle figure attrici dell'attività, con ruoli e competenze. Verranno trattati concetti tecnici puramente esemplificativi al fine di porre delle varianti, con attività di esercitazione per la gestione del "luogo di lavoro" (creazione di un P.D.L. e di un P.D.I.) **Al termine della giornata verrà proposto un test di verifica apprendimento, con correzione a gruppi.**

# PROGRAMMA

## 1° GIORNO

### I lavori elettrici e il Dlgs 81/08

- La valutazione del rischio elettrico
- La legislazione della sicurezza elettrica
- Lavoro elettrico e lavoro ordinario
- Qualificazione del personale

### Il rischio elettrico e gli effetti della corrente elettrica

- Resistenza elettrica del corpo umano
- Effetti dell'elettricità sul corpo umano
- Curve di pericolosità e di sicurezza
- Nozioni di primo soccorso

### Tipologie di lavoro elettrico

- Zona di lavoro sotto tensione, zona prossima e zona di lavoro non elettrico
- Scelta del tipo di lavoro elettrico
- Lavoro elettrico e non elettrico
- Distanze regolamentate DL, DV e DA9

### Zona di lavoro, parti attive, ruoli e comunicazioni

- Delimitazione della zona di lavoro
- Parti attive pericolose
- Ruoli delle persone impegnate in un lavoro elettrico
- Caratteristiche dei lavoratori elettrici
- Attribuzione delle qualifiche PES, PAV, PEI
- Comunicazioni per lavori complessi: piano di lavoro, piano d'intervento e documento di consegna-restituzione impianto

### Test di verifica dell'apprendimento

## DESTINATARI

La qualifica PAV PES PEI deve essere attribuita a tutti gli operatori che svolgono lavori con accesso a parti potenzialmente in tensione (elettricisti, manutentori, collaudatori, termoidraulici, etc...) , sulla base del corso teorico-pratico CEI 11-27 ma tenendo conto anche delle esperienze pratiche acquisite (come da dettato normativo della CEI 11-27) , del comportamento tenuto in ambito lavorativo con particolare riferimento alla sicurezza sul lavoro, e dello stato psico-fisico dei potenziali addetti PES PAV e PEI

## REFERENTI

**Annarita Scippa** (annarita.scippa@assolombarda.it / Cell: 342 9177 096 )

## DATE E PREZZI

**14 ottobre 2024**

-----  
**Edizione di:** Ottobre 2024

**Durata:** 8 ore

**Scheduling:** 14/10/2024 dalle 9:00 alle 18:00

### **PREZZI:**

**Quota NON associato e privato:** € 260.00 + IVA

**Quota associato:** € 220.00 + IVA

Sconto del 10% dal secondo partecipante

**Sede:** Assolombarda Sede Monza - Viale Petrarca 10 - 20900 Monza