



## FORMAZIONE PER ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI: PES, PAV, PEI



### Obiettivi

Il percorso, previsto all'interno delle norme per l'esecuzione in sicurezza di lavori in ambito elettrico, si rivolge ad impiantisti elettrici e consente la formazione di lavoratori riconosciuti dal datore di lavoro come idone per lavori di manutenzione su parti in tensione come previsto da pertinente normativa tecnica

### Argomenti

Norme CEI 11-1 e CEI 64-8; definizioni elettriche, definizione di lavoro elettrico secondo CEI 11-27 e CEI 11-48; protezione contro i contatti diretti e indiretti; protezione dalle sovracorrenti (cenni); dimensionamento impianto di terra e di protezione; sezionamento; simbologia elettrica; verifiche; D.P.R. 462/01; D. Lgs. 81/08 e D. Lgs. 106/09; responsabilità dei soggetti coinvolti: datore di Lavoro, dirigente, preposto con specifico riferimento ai lavori elettrici; Lavori in appalto, informazione, formazione e addestramento, concessione e prestito d'uso; effetti dell'elettricità e cenni di pronto soccorso; tipologia, caratteristiche, marcatura; impiego, verifica e conservazione; CEI 11-27 11-48 (CEI EN 50110-1); procedure lavoro, responsabilità e compiti del Responsabile dell'impianto e preposto ai lavori, preparazione lavori; documentazione, sequenze operative di sicurezza, comunicazione. Cantiere, piano di lavoro, piano di intervento, zona di lavoro e d'intervento, barriere e protezioni, apposizione blocchi, messa a terra e c.c.

Verifica assenza tensione, sicurezza masse, valutazione distanze, uso DPI. Condizioni ambientali. Modalità di scambio informazioni. Lavoro elettrico sotto tensione su impianti di categoria 0 e 1. Norma CEI 17-82 CEI EN 50274

### Destinatari

Installatori e manutentori che svolgono lavori su, con o in prossimità di impianti elettrici, fuori tensione o in tensione

### Calendario

**DURATA TOTALE:**  
16 ore

**NUMERO  
PARTECIPANTI:**  
10

**CALENDARIO:**  
dal: 23/02/2026  
al : 26/02/2026

**TERMINE  
ISCRIZIONI:**  
16/02/2026

**SEDE DI  
SVOLGIMENTO:**  
BOLOGNA

**REFERENTE DEL  
CORSO:**  
Marzia Leone  
marzia.leone@formart.it  
338/1189666

**QUOTA DI  
PARTECIPAZIONE:**  
270.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.  
Le date potrebbero subire variazioni.



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

**T. 051-7094911** - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



La formazione è programmata nelle seguenti giornate:

23/02 dalle 08.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 17.30

26/02 dalle 08.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 17.30

