



# CORSO AGGIORNAMENTO ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI NORMA CEI 11-27-PES, PAV, PEI

Formazione altamente professionale per l'acquisizione e la specializzazione di competenze teoriche/tecniche nel settore paghe e contributi.

**AIR TRAINING & CONSULTING** la nostra professionalità, al servizio dei tuoi obiettivi, può fare la differenza.



**AIR**  
TRAINING & CONSULTING

## OBIETTIVI

L'art. 37 del D. Lgs. 81/08 prevede in senso generale la formazione dei lavoratori per garantire che gli stessi abbiano le idonee conoscenze per lavorare in sicurezza. Pertanto è necessario fornire agli stessi una formazione di "aggiornamento" tutte le volte che variano le misure di sicurezza. In tal senso la nuova edizione della norma CEI 11-27 richiede senz'altro una revisione della valutazione dei rischi elettrici e delle misure di sicurezza previste in azienda, con particolare attenzione all'organizzazione e alle procedure di lavoro.

A tutela del datore di lavoro è opportuno che l'autorizzazione ad eseguire lavori sotto tensione venga riesaminata con cadenza annuale ovvero ogni qualvolta si cambia mansione o l'attività lavorativa è interrotta per lungo tempo (specialmente se per ragioni mediche).

Il percorso formativo ha l'obiettivo di aggiornare gli esperti tecnici nello svolgimento delle attività specifiche caratterizzate da elevata complessità e/o pericolosità dovuta a lavori su impianti elettrici.

La conoscenza, l'esperienza, la sensibilità in materia di sicurezza elettrica non sono requisiti che si acquisiscono una volta per sempre, ma occorre mantenerli aggiornati anche in relazione all'evoluzione tecnologica e normativa.

## DESTINATARI

Il corso si rivolge principalmente al personale tecnico; installatori elettrici, responsabili tecnici, responsabili di impianti, preposti, lavoratori che operano sugli impianti elettrici, reparti interni delle imprese con attività nel campo della manutenzione e dell'installazione elettrica di macchine ed impianti, appaltatori di lavori elettrici.

L'attività formativa sarà svolta in lingua italiana; l'azienda garantisce che il partecipante sia in possesso di un livello di competenza linguistica livello B1 o superiore.

Per i corsi di aggiornamento l'azienda garantisce la pregressa fruizione del corso base.

## PRINCIPALI CONTENUTI

- Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento all'uso delle attrezzature
- Responsabilità dell'operatore. Svolgimento delle seguenti tipologie di attività in ambito elettrico:
  - Lavori fuori tensione in bassa tensione
  - Lavori sotto tensione in bassa tensione
  - Lavori fuori tensione in alta tensione
  - Lavori in prossimità sia in bassa che in alta tensione
- D. Lgs. 81/08 e note sul D.M. 37/08
- Norme di legge
- Shock elettrico ed arco elettrico: effetti fisiologici sul corpo umano
- Cenni di elettrotecnica
- La norma CEI EN 50110 "esercizio degli impianti elettrici"
- Le figure, i ruoli e le responsabilità delle persone adibite ai lavori elettrici e, in particolare
- Ai lavori "sotto tensione in b.t." (norma CEI 11-27, prima parte e altri riferimenti)
- Conservazione delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (DPI)
- Scelta ed impiego dei dispositivi di protezione individuale (DPI) per i lavori elettrici
- E particolarità per i "lavori sotto tensione"
- Prova finale di apprendimento

## DURATA IN ORE

4 ore



**AIR**  
TRAINING & CONSULTING

**AIR TRAINING & CONSULTING**  
R.I. BO e C.F. 92050170379 | P.I.01794001204  
Via Isonzo, 10 | 40055 Villanova di Castenaso (Bo)  
T. 051.0403635 | info@airbo.it  
**www.airbo.it**

## MODALITÀ

Aula/Webinar

## ATTIVITA'

Attività monoaziendale: come da accordi definiti all'ordine.  
Attività interaziendale: si rimanda al calendario di periodo allegato.

## ATTESTAZIONE

Attestato di partecipazione in formato elettronico.  
Condizioni: partecipazione ad almeno al 90% delle ore di formazione previste.

## CONTATTI

Per informazioni ci contatti a [info@airbo.it](mailto:info@airbo.it)  
Per iscriversi compili il Modulo Iscrizione Corsi e lo invii a [info@airbo.it](mailto:info@airbo.it)



**AIR**  
TRAINING & CONSULTING

**AIR TRAINING & CONSULTING**  
R.I. BO e C.F. 92050170379 | P.I.01794001204  
Via Isonzo, 10 | 40055 Villanova di Castenaso (Bo)  
T. 051.0403635 | [info@airbo.it](mailto:info@airbo.it)  
**[www.airbo.it](http://www.airbo.it)**