

# CORSO DI AGGIORNAMENTO CEI 11-27

CORSO INTERAMENTE ONLINE  
(è indispensabile essere dotati di PC con videocamera e microfono)

Corso in aula virtuale con docente qualificato della durata di 4 ore (14.30 - 18.30)  
in UNA delle date sottoindicate:

**8 FEBBRAIO**

**14 GIUGNO**

**6 NOVEMBRE**

*Al termine del corso, a superamento del test obbligatorio, verrà rilasciato l'attestato.*

Il corso è a pagamento, costa **95€ + iva** a persona e sarà fatturato come corso di formazione pertanto deducibile (pagamento secondo scheda cliente).

Numero di iscrizioni accolte per corso da un **MINIMO di 10** a un **MASSIMO di 18 PARTECIPANTI**

## Dettagli del Corso

### DESTINATARI

Il corso di aggiornamento CEI 11-27, valido come aggiornamento Lavoratori, Preposti e Dirigenti ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/11, si rivolge a Persone Esperte (PES), Persone Avvertite (PAV) e Persone Idonee (PEI), che nell'ambito della loro attività eseguono lavori su impianti elettrici fuori tensione, in prossimità o sotto tensione per tensioni fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità o fuori tensione su impianti in alta tensione. Il corso di aggiornamento è rivolto anche ai Responsabili dell'Impianto per i lavori (RI) e ai Preposti alla conduzione dei lavori (PL) di cui alla Norma CEI 11-27:2014.

### OBIETTIVI DEL CORSO

Aggiornare con riferimento alla Norma CEI 11-27 2014 e alla Norma CEI EN 50110-1:2014 la preparazione del personale che svolge lavori elettrici (Persone Esperte PES, Persone Avvertite PAV e idonei ai lavori sotto tensione PEI) con particolare riguardo al possesso delle necessarie conoscenze e modalità di organizzazione e conduzione dei lavori elettrici, anche con riferimento a prove riconducibili a situazioni impiantistiche reali. Consolidare le conoscenze per l'operatività sulle tecniche di lavoro elettrico sotto tensione.

La Norma CEI 11-27:2014, IV edizione, e la Norma CEI EN 50110-1:2014, III edizione, hanno introdotto numerose novità sullo stato dell'arte dell'esecuzione in sicurezza dei lavori elettrici e dei lavori non elettrici con rischio elettrico.

Per quanto riguarda l'aggiornamento periodico della formazione, in assenza di indicazioni specifiche nella norma CEI 11-27, ricordiamo che l'art. 37 del D. Lgs. 81/08 prevede che la formazione sia ripetuta in relazione all'evoluzione dei rischi o all'insorgenza di nuovi rischi. Appare quindi ragionevole prevedere a livello aziendale un percorso di aggiornamento formativo per gli addetti ai lavori elettrici con una prevista periodicità (che suggeriamo quinquennale, in analogia con le periodicità indicate per l'aggiornamento nei più recenti Accordi Stato Regioni in materia di formazione sulla salute e sicurezza), nonché nelle seguenti circostanze:

- evoluzione legislativa e/o normativa sulla sicurezza elettrica;
- trasferimento o modifica delle mansioni (nuovi lavori elettrici da effettuare);
- introduzione di nuove attrezzature o tecnologie di lavoro relative ai lavori elettrici.





CORSO  
OBBLIGATORIO

MEF LAB

UNAE NAZIONALE  
Istituto di qualificazione delle  
imprese d'installazione di impianti

# CORSO DI AGGIORNAMENTO CEI 11-27

## ARGOMENTI

- Scopo e campo di applicazione della Norma CEI 11-27:2014 e della Nuova Norma CEI EN 50110-1:2014.
- Le figure definite dalla Norma CEI 11-27 2014 (URI, RI, URL e PL).
- Le nuove definizioni delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico.
- La gestione dei lavori non elettrici con rischio elettrico.
- Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici (controlli funzionali, manovra di esercizio) e per l'individuazione dei profili professionali.
- Procedure per lavori sotto tensione, fuori tensione ed in prossimità.
- La gestione delle situazioni di emergenza secondo le Norme CEI 11-27:2014 e CEI EN 50110-1:2014.
- Esercitazione pratica sulla pianificazione dei lavori elettrici (piano di lavoro, piano di intervento, consegna e restituzione impianto).
- Esempi di esecuzione di lavori elettrici in conformità alla Norma CEI 11-27:2014: misure elettriche, lavori elettrici fuori tensione e sotto tensione su quadri ad uso industriale.



*Il comma 6 art. 37 del D.Lgs. 81/08 recita: "La formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti deve essere periodicamente ripetuta in relazione all'evoluzione dei rischi o all'insorgenza di nuovi rischi". L'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011 stabilisce (punto 9) che è previsto, per tutti i lavoratori, i preposti e i dirigenti, un aggiornamento quinquennale di durata minima di 6 ore e prevede l'arresto da due a quattro mesi o l'ammenda da 1.315,20 a 5.699,20 euro per il datore di lavoro e/o il dirigente che non si attengono a quanto enunciato nella norma in termini di formazione dei lavoratori.*

Scansiona il QR Code e Acquista il Corso  
di Formazione che desideri su [SHOP.MEFSRL.IT](http://SHOP.MEFSRL.IT)



Per informazioni contattare [mita.rota@gmail.com](mailto:mita.rota@gmail.com)

tel. 333 7800946

[www.mefsr.it](http://www.mefsr.it)