



# CORSO DI AGGIORNAMENTO CEI 11-27 PES PAV

NORMA CEI 11-27 ED. 2014: LAVORI IN PROSSIMITA'
DI IMPIANTI ELETTRICI E LAVORI SOTTO TENSIONE IN BT E FUORI
TENSIONE IN AT E BT IN CONFORMITÀ AL TESTO UNICO SULLA SICUREZZA

Questo corso fa parte del sistema della Formazione Continua e dà diritto all'attribuzione di:

• 4 Crediti CNPI per la Formazione Continua dei Periti Industriali

## **Presentazione**

La nuova edizione della Norma CEI 11-27:2014, pur mantenendo la struttura generale dei concetti espressi nella precedente edizione, ha introdotto numerose novità aggiornando lo stato dell'arte della esecuzione dei lavori elettrici e dei lavori non elettrici operati in presenza di rischio elettrico.

La nuova Norma CEI 11-27:2014 è stata allineata alla nuova edizione della Norma CEI EN 501101:2014 (class. CEI 11-48), norma quadro per l'esercizio degli impianti elettrici che definisce in ambito CENELEC le regole minime che devono essere seguite nell'esecuzione di lavori nei quali l'operatore può essere esposto a rischi elettrici.

Sulla base della nuova Norma CEI 11-27:2014 e con riferimento alla Norma CEI EN 50110-1:2014, un gruppo di esperti ha realizzato questo corso di formazione che aggiorna sui cambiamenti introdotti dalla nuova Norma CEI 11-27:2014.

Il corso è rivolto a chi ha già ricevuto l'attribuzione di Persona Esperta (PES) o Persona Avvertita (PAV). I partecipanti che ne faranno richiesta potranno effettuare la prova finale di apprendimento.

## Scopo

Scopo del corso è di fornire gli elementi di aggiornamento per le Persone esperte (PES) e le Persone avvertite (PAV) circa la nuova normativa del personale che svolge lavori elettrici, con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze teoriche delle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori in relazione all'evoluzione e dello stato dell'arte delle norme relative ai lavori elettrici.

## Destinatari

Il corso si rivolge a Persone esperte (PES) e Persone avvertite (PAV) che nell'ambito della loro attività eseguono lavori su impianti elettrici sia fuori tensione, in prossimità o sotto tensione per tensione fino 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità o fuori tensione su impianti in alta tensione.

# **Programma**

Ore 09.00 Registrazione e presentazione del corso

Ore 09.30 Inizio lavori

- Introduzione generale alla nuova Norma CEI 1127:2014
- Richiami ai concetti generali sulla legislazione e sulla normativa attinente ai lavori elettrici
- Il nuovo campo di applicazione della Norma CEI 1127:2014
- Le nuove figure, i ruoli e le relative responsabilità introdotti dalla edizione 2014 della Norma CEI 1127
- Le nuove definizioni delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico
- La gestione dei lavori non elettrici: i lavori in vicinanza

- Tipologia dei lavori trattati dalla Norma CEI 1127:2014
- Le comunicazioni durante i lavori elettrici
- Scelta delle attrezzature e dei DPI per i lavori elettrici e particolarità per i lavori "sotto tensione"
- La gestione delle situazioni di emergenza: valutazione del rischio elettrico e del rischio ambientale
- I lavori elettrici in bassa tensione: fuori tensione, in prossimità di parti attive, in tensione e criteri generali di sicurezza
- Le gestione delle misure elettriche durante le attività lavorative
- Procedure per lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione, fuori tensione ed in prossimità

Ore 13.30 Chiusura lavori

# Informazioni Generali

#### Relatori

I relatori sono esperti del settore, abilitati dal CEI e riconosciuti idonei alla docenza per il corso in oggetto.

## Modalità di iscrizione

Le iscrizioni dovranno pervenire entro 7 giorni lavorativi precedenti la data d'inizio del corso. Iscrizioni posteriori a questa data, saranno accettate subordinatamente alla disponibilità dei posti.

#### Modalità di partecipazione

Il numero massimo di partecipanti è di 25 persone. Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione CEI.

#### **Durata**

Il corso dura 4 ore.

#### **Materiale Didattico**

Ad ogni partecipante al corso verrà consegnata, come dotazione personale, la seguente documentazione prodotta dal CEI:

- Norma CEI EN 50110-1: 2014
- Norma CEI 11-27:2014
- Pubblicazione CEI sugli argomenti trattati nell'ambito del corso 11-27 completo
- Rapporto Tecnico 11-81:2014 (Guida alle novità della IV edizione).

#### Costo del corso

Prezzo Non Socio	Prezzo Socio CEI (sconto 10%)	
€ 150,00 + IVA 22%	€ 135,00 + IVA 22%	
(€ 183,00)	(€ 164,70)	

a partecipante e comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione e il coffee break.

## Modulo d'iscrizione

Per iscriversi ai corsi di Formazione CEI occorre essere registrati su CEI WebStore al link: http://webstore.ceinorme.it/Login.aspx

Desidero iscrivermi al corso CEI "11-27 Aggiornamento" che si svolgerà il **25 novembre 2021**, dalle ore 09,00 alle ore 13,00, la modalità di svolgimento, se non in presenza o in line, verrà definita in base alla situazione sanitaria (per le date vedere calendario pubblicato sul sito webstore.ceinorme.it/CorsiMain.aspx)

☐ Desidero ricevere i crec	liti CFP per i Periti Ir	ndustriali		
Dati Corsista:				
Cognome		Nome	Nato a	
in Provincia di	il _	/ / Cod. Fiscale		
E-mail	Settore di Appartenenza		Attività	
Dati fatturazione:				
Ditta/Ente		Via / Piazza Telefono		n°
Città	Provincia	Telefono	Fax	
E-mail	Partita IVA (sconto sulle quo		Cod. Fiscale	
∐ II presente modulo compila 0552707217	ito, deve essere invi	ato via e-mail a <u>benedetta.cecch</u>	erini@confindustriafirenze.it	oppure via fax al l
	Via	Valfonda, 9 - 50123	Firenze	
		l: 055.2707		
		a x: 055.2707		
	Е	- m a i	1 :	

benedetta.ceccherini@confindustriafirenze.it