



## Corso di aggiornamento CEI 11-27 e qualifiche PES PAV. Ed. 2021

---

**30 MARZO 2023 - DIRETTA STREAMING**

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

MODULO MODULO UNICO

- 7 di tipo CFP per i Periti Industriali

### Come iscriversi

---

Benedetta Ceccherini  
COSEFI – CONFINDUSTRIA FIRENZE FORMAZIONE S.R.L. Formazione a mercato e conto formazione  
Via Valfonda, 9/11 - 50123 Firenze  
Tel. 0552707328 – 3346812791 Fax 055 2707217  
e-mail: benedetta.ceccherini@confindustriafirenze.it

### Presentazione

---

La **nuova edizione della Norma CEI 11-27:2021** pur mantenendo la struttura generale dei concetti espressi nella precedente edizione, ha introdotto importanti novità aggiornando lo stato dell'arte nella **esecuzione dei lavori elettrici e dei lavori non elettrici operati in presenza di rischio elettrico**.

La nuova Norma CEI 11-27:2021 resta 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 Norma CEI 11-27:2021 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 Edizione 2021**

### Scopo

---

Scopo del corso è di fornire gli **elementi di aggiornamento per le Persone esperte (PES) e le Persone avvertite (PAV)** con l'eventuale idoneità ai lavori sotto tensione in bassa tensione e in genere a chi gestisce lavori in presenza di rischio elettrico, circa la nuova **normativa destinata al personale che svolge lavori elettrici e non elettrici**, con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze sulle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori in sicurezza secondo lo stato dell'arte normativo.

### Destinatari

---

Il corso si rivolge a **Persone esperte (PES) e Persone avvertite (PAV)**, a **PES e PAV** che abbiano anche acquisito l'eventuale idoneità ai lavori sotto tensione in bassa tensione e in genere a coloro che devono gestire ed eseguire lavori in presenza di rischio elettrico. Persone che nell'ambito della loro attività eseguono lavori non elettrici, lavori elettrici su impianti elettrici o in prossimità di impianti elettrici fuori tensione a tutte le tensioni del sistema elettrico e sia sotto tensione nei limiti di 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.

### Programma

---

Ore 09.00 - Registrazione e presentazione del corso

Ore 09.30 - Inizio lavori

- Introduzione generale alla nuova Norma CEI 1127:2021
- Richiami ai concetti generali sulla legislazione e sulla normativa attinente ai lavori elettrici
- Il nuovo campo di applicazione della Norma CEI 11-27:2021
- Le nuove figure, i ruoli e le relative responsabilità introdotti dalla edizione 2021 della Norma CEI 11-27
- Le nuove definizioni delle zone di lavoro elettrico e di lavoro non elettrico
- La gestione dei lavori non elettrici: i lavori in vicinanza

#### Coffee break

- Tipologia dei lavori trattati dalla Norma CEI 11-27:2021
- 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

Test finale per rilascio crediti CNI e CNPI

## 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 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. I partecipanti potranno usufruire dello sconto riservato ai Soci per l'acquisto di pubblicazioni e prodotti CEI. 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 11-27:2021**
- **Pubblicazione CEI** sugli argomenti trattati nell'ambito del corso 11-27 completo

## Prezzi

---

- MODULO UNICO - Diretta Streaming **30 marzo 2023** (1 giornata)
  - Prezzo Base: **€ 120,00+ IVA**
  - Prezzo Soci: **€ 108,00+ IVA**

Il prezzo è relativo al singolo partecipante e comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione. Per i corsi in aula, sono inclusi i coffee break e, se organizzati presso la sede CEI, il pranzo.



## Modulo d'Iscrizione

---

### Corso "Corso di aggiornamento CEI 11-27 e qualifiche PES PAV. Ed. 2021"

---

30 marzo 2023 -

#### Dati Corsista

---

Cognome \_\_\_\_\_  
Nome \_\_\_\_\_  
Luogo di nascita \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_  
Data di nascita \_\_\_\_\_  
Cod. Fiscale \_\_\_\_\_  
Mansione aziendale \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_

#### Crediti formativi

---

Desidero ricevere i crediti formativi (CFP) come di seguito specificato:

CFP per i Periti Industriali - ALBO \_\_\_\_\_ NR. ISCRIZIONE \_\_\_\_\_

#### Dati di Fatturazione

---

Ragione Sociale \_\_\_\_\_  
Via/Piazza \_\_\_\_\_  
N° \_\_\_\_\_  
CAP \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_  
Settore di Attività \_\_\_\_\_  
Telefono/Fax \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_  
Partita IVA \_\_\_\_\_  
Cod. Fiscale \_\_\_\_\_  
Codice Univoco \_\_\_\_\_  
PEC \_\_\_\_\_

*Per i Soci CEI, sconto 10% sulle quote d'iscrizione*

N° SOCIO CEI \_\_\_\_\_