

Questo corso fa parte del sistema della Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di n. **8 crediti CFP**.

## Presentazione

La regolare manutenzione elettrica di un impianto è un obbligo giuridico del datore di lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/08, così come le verifiche manutentive che ne derivano. Anche il D.M. 37/08 indica che il proprietario degli impianti elettrici deve adottare le misure necessarie per conservarne le caratteristiche di sicurezza previste dalla normativa vigente, tenendo conto delle istruzioni per l'uso e la manutenzione predisposta dall'impresa installatrice dell'impianto e dai fabbricanti delle apparecchiature installate.

La Norma CEI 78-17 sostituisce la precedente Norma CEI 0-15 e si applica a tutti gli impianti elettrici delle cabine elettriche MT/MT e MT/BT, prendendo in considerazione anche gli impianti di produzione di energia elettrica in Bassa Tensione facenti parte di utenze connesse alla rete elettrica di Media Tensione.

Tale Norma definisce le attività e le professionalità che attengono alla manutenzione di cabine elettriche MT/MT e MT/BT dei clienti/ utenti finali in modo da evitare l'insorgere di guasti determinati da assenza e carenza di un'adeguata manutenzione ai componenti degli impianti elettrici e alle relative strutture.

## Scopo

La Norma CEI 78-17 ha lo scopo di fornire le disposizioni tecniche atte all'esecuzione in sicurezza dei lavori di manutenzione necessari per il corretto funzionamento/esercizio delle cabine elettriche MT/MT e/o MT/BT e dei relativi impianti connessi, ed in particolare anche quelli rientranti nel campo di applicazione della Norma CEI 0-16.

## Destinatari

Destinato a personale in possesso della formazione indicata della Norma CEI 11-27, che ha ricevuto il riconoscimento di PES (Persona Esperta) o PAV (Persona Avvertita), e a tutti coloro che sono chiamati a gestire la manutenzione delle cabine elettriche.

## Programma

Ore 09.00 Registrazione e presentazione del corso

ore 09.30 Inizio lavori

- Premessa e contenuti essenziali della Norma CEI 78-17
- Quadro legislativo di riferimento
- Rischio elettrico negli interventi di manutenzione
- Esame delle tipologie di cabine elettriche e dei principali componenti presenti nelle stesse

ore 13.00 Pausa pranzo

Ore 14.00 Ripresa lavori

- Progettazione e gestione degli interventi di manutenzione
- Illustrazione dei principali interventi
- Analisi delle schede di manutenzione
- Esempi di verifica delle protezioni generali e di interfaccia
- Esempi di compilazione dei rapporti di verifica

Ore 18.00 Conclusione lavori e domande

## Informazioni Generali

### Relatori

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

### Sedi del corso

Presso la sede del CEI o dei suoi distributori. Inoltre è possibile personalizzare e organizzare i corsi presso le sedi delle aziende che lo richiedono.

### 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. 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 8 ore

### Materiale Didattico

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

- pubblicazione CEI riguardante gli argomenti trattati nell'ambito del corso
- Norma CEI 78-17 (del valore di € 60,00).

### Costo del corso

Prezzo Non Socio	Prezzo Socio CEI (sconto 10%)
€ 290,00 + IVA 22% (€ 353,80)	€ 261,00 + IVA 22% (€ 318,42)

a partecipante e comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione, i coffee break e, per i corsi organizzati in sede CEI, il pranzo.

## 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 "CABINE" che si svolgerà il \_\_\_\_\_  
(per le date vedere calendario pubblicato sul sito: [webstore.ceinorme.it/CorsiMain.aspx](http://webstore.ceinorme.it/CorsiMain.aspx))

Desidero ricevere i crediti CFP per i Periti Industriali

### Dati Corsista:

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ Nato a \_\_\_\_\_  
in Provincia di \_\_\_\_\_ il \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_ Cod. Fiscale \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_ Settore di Appartenenza \_\_\_\_\_ Attività \_\_\_\_\_

### Dati fatturazione:

Ditta/Ente \_\_\_\_\_ Via / Piazza \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_ Cod. Fiscale \_\_\_\_\_  
N.° Tessera SOCIO CEI \_\_\_\_\_ (sconto sulle quote d'iscrizione - 10% Socio CEI)

### Effettuerò il pagamento tramite:

- Bonifico Bancario da appoggiare a:  
BANCA PROSSIMA - Filiale n. 05000 - Piazza Paolo Ferrari 10, 20121 Milano - IBAN IT76T0335901600100000148576  
BIC BCITITMX
- C/C postale n°53939203

Il presente modulo compilato, deve essere inviato via email a [formazione@ceinorme.it](mailto:formazione@ceinorme.it) oppure via fax al n. 02.21006.316.

Via Saccardo, 9 - 20134 Milano  
Tel. 02.21006.281/286  
Fax 02.21006.316  
E-mail: [formazione@ceinorme.it](mailto:formazione@ceinorme.it)