



## Manutenzione delle cabine elettriche MT/MT e MT/BT dei clienti/utenti finali

---

10 SETTEMBRE 2019 - MILANO, VIA SACCARDO 9

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

- **8 Crediti CNPI** per la Formazione Continua dei Periti Industriali
- **7 Crediti CNI** per la Formazione Continua degli Ingegneri

### 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 015 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 7817** 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 1127, che abbia ricevuto il riconoscimento di **Persone Esperte (PES)** o **Persona Avvertita (PAV)**, e a tutti coloro che sono chiamati a **gestire la manutenzione delle cabine elettriche**.

### Programma

---

#### Prima giornata

Ore 09.00 - Registrazione e presentazione del corso

Ore 09.30 - Inizio lavori

- Premessa e contenuti essenziali della Norma CEI 7817
- 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

## 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. 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 **una giornata**.

## 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 7817** (del valore di € 60,00)

## Prezzi

---

- Modulo unico - **10 settembre 2019** (1 giornata)
  - Prezzo Base: **€ 290,00**+ IVA
  - Prezzo Soci: **€ 261,00**+ IVA

Il prezzo è relativo al singolo 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

### Corso "Manutenzione delle cabine elettriche MT/MT e MT/BT dei clienti /utenti finali"

10 settembre 2019 - Milano, Via Saccardo 9

#### 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  
 CFP per gli Ingegneri

#### 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 \_\_\_\_\_

#### Prezzo

Modulo	Prezzo Base	Prezzo Socio
unico	<input type="checkbox"/> 290,00 + IVA	<input type="checkbox"/> 261,00 + IVA

#### Pagamento

Il pagamento verrà effettuato tramite (indicare la modalità prescelta):

- Bonifico Bancario** da appoggiare a:  
Intesa Sanpaolo  
Piazza Paolo Ferrari 10, 20121 Milano  
IBAN IT32P0306909606100000148576  
BIC BCITITMM
- tramite bollettino** su C/C postale n°53939203

-----  
Il presente modulo compilato in ogni sua parte, deve essere inviato:

- tramite email a [formazione@ceinorme.it](mailto:formazione@ceinorme.it)  
oppure
- via fax al n. 02.21006.316