



Con il contributo incondizionato di



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI **INGEGNERI**

**WEBINAR CEI – CNI**

# **L'EVOLUZIONE NORMATIVA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI: LA NUOVA NORMA CEI 64-8**

**23.05.2025**

14:30 ÷ 17:00

**DIRETTA STREAMING**





**Il Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI)** è l'ente di normazione del settore elettrotecnico, elettronico e delle telecomunicazioni riconosciuto dallo Stato Italiano.

**Fondato nel 1909**, il CEI è un'associazione di diritto privato senza scopo di lucro  
Le Norme CEI sono riconosciute dalle Leggi italiane, dalla L. n. 186 1/03/1968 al D.Lgs. n. 223 15/12/2017.

Elaborare, aggiornare allo **stato dell'arte** e pubblicare la **normativa del settore**

Assicurare la trasparenza e il **coinvolgimento di tutte le parti** interessate

Tutelare la **sicurezza, l'interoperabilità e l'efficienza** dei prodotti e dei sistemi

Partecipare alla stesura dei **documenti normativi internazionali IEC ed europei CENELEC**

Promuovere e **diffondere la cultura tecnico scientifica** e della standardizzazione nel tessuto produttivo del Paese

Offrire **attività di formazione e di informazione** tecnico normativa di aggiornamento degli operatori

## Pubblicazioni del CEI CT 64

Il riferimento normativo principale per i progettisti è la **norma CEI 64-8**, di cui si parla in questo incontro.

Le parti da cui è composta sono le seguenti:

- Parte 1: Oggetto, scopo e principi fondamentali
- Parte 2: Definizioni
- Parte 3: Caratteristiche generali
- Parte 4: Prescrizioni per la sicurezza
- Parte 5: Scelta ed installazione dei componenti elettrici
- Parte 6: Verifiche
- Parte 7: Ambienti ed applicazioni particolari
- Parte 8: Efficienza energetica degli impianti elettrici

Documenti pubblicati recentemente dal CT 64:

- **CEI 0-2**: Guida per la definizione della documentazione di progetto degli impianti elettrici
- **CEI TS 64-64**: Impianti elettrici nelle reti di distribuzione di energia elettrica in bassa tensione

## DICO BY CEI

Il software CEI per la **compilazione automatica della Dichiarazione di Conformità e Rispondenza** degli impianti elettrici secondo il D.M. 37/08.

Con DiCo by CEI è possibile ottenere:

- La Dichiarazione di conformità/rispondenza
- La Relazione tipologica dei materiali utilizzati
- La Relazione tecnico-descrittiva
- Lo schema dell'impianto
- Molti altri documenti specifici per ogni tipologia di impianto

## FLASH BY CEI

L'applicazione (versione 6) per la **valutazione del rischio legato alle scariche atmosferiche** e per l'identificazione e il dimensionamento delle relative contromisure.

## CEI PRODIS

L'applicazione online del CEI che consente l'accesso ai dati di densità ceramica del territorio italiano.



La presente pubblicazione accompagna la IX edizione della Norma CEI 64-8, la norma base per la sicurezza degli impianti elettrici di bassa tensione che fornisce le prescrizioni tecnico-normative per progettare, installare e mantenere gli impianti “a regola d’arte” al fine della presunzione di conformità alle vigenti Leggi italiane. Questa pubblicazione non sostituisce la Norma CEI 64-8 ai cui testi si rimanda integralmente, ma intende fornire indicazioni utili alla consultazione della IX Edizione, evidenziando le principali novità intercorse rispetto alla precedente.



# Come approfondire la Norma CEI 64-8?

**CORSI DI FORMAZIONE**  
Aula, Diretta streaming e E-learning



Il CEI è ente certificato per il **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la **Norma ISO 9001** per le attività di progettazione ed erogazione di servizi di formazione

## CORSI DI FORMAZIONE

CODICE CORSO: 64-8

Impiantistica elettrica di base

CODICE CORSO: 64-14

Verifiche degli impianti elettrici

CODICE CORSO: 64-12

Impianti di terra negli edifici  
residenziali e del terziario

CODICE CORSO: PROIMP

Progettazione degli impianti elettrici  
a bassa tensione

CODICE CORSO: 64-8 FUOCO

Progettazione Antincendio degli  
impianti elettrici  
secondo la Norma CEI 64-8

Scopri i Corsi a firma CEI!



## Altri Enti Normatori

### MyNorma

**Non solo Norme CEI, ma un'unica  
piattaforma di accesso** anche per:

Norme tecniche europee e internazionali:  
**CENELEC, CEN, IEC, ISO**

Altre Norme nazionali: **BSI, DIN, DS, JSA** e  
prossimamente: **AENOR, AFNOR, CSA.**

Altre Norme internazionali: **ASME, ASTM, IEEE;**  
prossimamente vari altri Enti entreranno nel  
catalogo.

**373.500  
titoli**



La **Convenzione CEI – Fondazione CNI** è in vigore fino al 31 dicembre 2025.

### Contenuti

- Accesso on line alla **raccolta completa** delle Norme e Guide Tecniche **CEI** in vigore, in sola consultazione;

- Possibilità di acquistare **singole norme** al prezzo convenzionale pari a € 15 + IVA;

- Sconto di € 40 rispetto al prezzo a catalogo per un **corso di formazione CEI**;

- Acquisto a prezzo ridotto (€ 10 invece di € 15) dei **dati di fulminazione  $N_G$  e  $N_{SG}$**  tramite il servizi ProDiS

L'abbonamento ha un prezzo di **€ 80 + IVA**, e ha **validità di 12 mesi** a partire dal giorno della sottoscrizione.

Per un periodo di **7 giorni dalla data di ciascun Webinar**, la quota di sottoscrizione sarà abbassata a **€ 50 + IVA**.

Per l'adesione con prezzo agevolato si prega di scrivere a [abbonamenti@ceinorme.it](mailto:abbonamenti@ceinorme.it).

# Grazie per l'attenzione!

**Ufficio Vendite**  
**Ufficio Formazione**

[abbonamenti@ceinorme.it](mailto:abbonamenti@ceinorme.it)  
[formazione@ceinorme.it](mailto:formazione@ceinorme.it)