



# La Norma CEI 64-8

*Definizioni ed elementi base per la progettazione, la realizzazione e la verifica degli impianti elettrici utilizzatori in bassa tensione*

**CORSO BASE - 4 ORE**

**PROGRAMMA**



Il corso è rivolto ai progettisti, ai responsabili tecnici delle imprese di installazione, agli installatori ed ai manutentori ed è mirato a fornire lo strumento normativo più importante per la realizzazione a regola d'arte degli impianti elettrici con destinazione d'uso civile e industriale.

**Non mancare!**

**Posti limitati. Iscrizione obbligatoria.**



**Registrati su  
[www.ethosacademy.it](http://www.ethosacademy.it)**



**CORSO RICONOSCIUTO**



Examination  
Institute

Il corso è riconosciuto di  
preparazione alla certificazione  
CEI - TÜV Italia.

Il corso è riconosciuto  
per n. 4 crediti formativi  
per il mantenimento della  
Certificazione CEI-TÜV Italia

Media Partner

**secsolution  
magazine**  
[www.secsolutionmagazine.it](http://www.secsolutionmagazine.it)

**secsolution**  
security online magazine  
[www.secsolution.com](http://www.secsolution.com)

Saluti e introduzione al corso:  
modalità dell'erogazione e obiettivi  
a cura di Ethos Academy

## **Prima parte**

- Evoluzione della Norma CEI 64-8: cenni su modifiche e varianti
- I livelli di prestazione dell'impianto elettrico
- I 4 postulati di un progettista
- Analogia medica
- Supporto al ruolo dei Sistemi di Protezione
- La potenza Impegnabile
- Il montante
- Criteri guida per la progettazione
- La scelta del centralino e degli Interruttori

Coffee Break

## **Seconda parte**

- Compito del sistema di protezione
- Il magnetotermico
- Energia passante
- Gli interruttori differenziali
- Le sovratensioni e i sistemi SPD
- Il centralino o quadro elettrico
- Dimensionamento della sezione dei cavi
- I cavi e la posa dei cavi
- L'impianto di terra
- La Dichiarazione di Conformità e la manutenzione ordinaria

Test finale, valutazione del risultato con i partecipanti e conseguimento di un attestato di partecipazione o di competenza in caso di superamento della prova