COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO

Sponsor

bticino

WEBINAR CEI

LE PROTEZIONI DA SOVRACORRENTI:

DALLA TEORIA ALLA PRATICA

26.05.2026

14:00 ÷ 18:00

CREDITI FORMATIVI

3 CFP PER INGEGNERI

3 CFP PER PERITI

MODALITA' CONVEGNO

DIRETTA STREAMING

ISCRIVITI!

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. Il giorno prima dell'evento tutti gli iscritti riceveranno il link per il collegamento alla diretta streaming (piattaforma Zoom)

PROGRAMMA

14:00 ÷ 18:00

Il webinar è dedicato all'analisi dei **criteri di protezione degli impianti elettrici**, con specifico riferimento agli **interruttori automatici**, inquadrandone le caratteristiche funzionali e i parametri di intervento in relazione ai fenomeni fisici di sovracorrente e cortocircuito. Dopo una introduzione ai principi generali della protezione, l'esposizione procede con il richiamo al quadro normativo vigente, con particolare riferimento alla Norma CEI 64-8, evidenziandone le prescrizioni applicative rilevanti ai fini del progetto.
La seconda parte del seminario è dedicata al tema della **selettività delle protezioni**, sviluppato attraverso **alcuni casi applicativi rappresentativi**, volti a illustrare le valutazioni tecniche e le scelte progettuali necessarie per garantire il corretto coordinamento tra i dispositivi di protezione lungo la catena di distribuzione, nel rispetto della regola dell'arte.
L'analisi viene quindi approfondita mediante l'implementazione del caso studio tramite **strumenti software di progettazione**, al fine di verificare la coerenza dei risultati di calcolo e di evidenziare il ruolo degli strumenti digitali nel supportare il progettista nella verifica delle condizioni di protezione e nel coordinamento delle apparecchiature.
Il webinar si conclude con un approfondimento sulle soluzioni più evolute, illustrando come l'impiego di **interruttori automatici con relè** elettronico consenta la regolazione fine dei parametri di intervento direttamente in fase di messa in servizio, permettendo di adattare il comportamento delle protezioni alle specificità dell'impianto e alle condizioni di progetto.

14:00
Registrazione dei partecipanti

14:15
Saluti di benvenuto CEI, Bticino

14:20
Gli interruttori automatici elettronici , aspetti normativi nel contesto della CEI 64-8 IX Edizione

Ing. CARMINE BATTIPAGLIA
Past President CEI CT 64

15:15
Interruttori e protezioni elettronici e tradizionali. Casi di applicazione

Ing. GIANPAOLO MONTI
Responsabile Ufficio Tecnico Grandi Progetti Bticino

16:15
Break

16:30
Le protezioni dalla teoria alla pratica. Tradizionale o evolute?

Ing. CLAUDIO ROSSETTI
Power Products Technical Support Manager Bticino

Ing. MASSIMILIANO BERTULETTI
Specialista Supporto Tecnico Polo Potenza Bticino

17:30
Dibattito D&R

18:00
Conclusione dei lavori

Sponsor

INFO MYEVENTI.CEINORME.IT | RELAZIONIESTERNE@CEINORME.IT | 02 21006 225