



Sistemi di protezione e interfacciamento con impianti utente delle reti elettriche di distribuzione in MT

4 DICEMBRE 2019 - MILANO (MI), VIA SACCARDO 9

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

MODULO UNICO

- 16 di tipo CFP per i Periti Industriali
- 16 crediti CFP per Ingegneri

Presentazione

Le modalità di connessione alle reti di distribuzione pubblica a media tensione è oggetto della Norma CEI 0-16.

Tuttavia, molti aspetti relativi al coordinamento fra i sistemi di protezione degli impianti di Utente e quelli della rete di distribuzione pubblica risultano non completamente chiari a molti operatori del settore per cui lo scopo del corso è quello di fornire a operatori di reti di distribuzione, progettisti, consulenti ed installatori una conoscenza più approfondita dell'architettura complessiva del sistema di protezione delle reti a media tensione - dal trasformatore di distribuzione AT/MT fino ai trasformatori di distribuzione interna MT/BT (o MT/MT) degli impianti di Utente -.

Il corso esamina quindi le caratteristiche dei componenti utilizzati ed il loro comportamento, le tipologie dei guasti in funzione delle modalità di esercizio della rete di distribuzione, il coordinamento delle protezioni, i sistemi di protezione, automazione e controllo (cicli di richiusura, automazione di rete MT, etc.).

Scopo

Tali conoscenze permetteranno certamente ai partecipanti di scegliere e realizzare nel modo corretto i sistemi di protezione degli impianti utente e delle reti di distribuzione.

Il corso è completato con esempi descrittivi.

Destinatari

Destinatari del corso sono gli operatori delle reti di distribuzione, i progettisti, i consulenti e gli installatori di impianti elettrici.

Programma

Prima giornata

Ore 9.00 - Registrazione e Presentazione del corso

Ore 9.30 - Inizio lavori

Prima unità:

- . Descrizione del sistema elettrico di trasmissione e distribuzione
- . Regolazione della qualità del servizio
- . Caratteristiche e componenti delle reti elettriche ai fini del guasto

Ore 13.00-14.00—Pausa Pranzo

Seconda unità:

- . Tipologia dei guasti
- . Risposta dei trasduttori (TA/TV) ai transistori

Ore 18.30 - Conclusione dei lavori della prima giornata

Seconda giornata

Ore 9.30 - Inizio lavori

Terza unità:

- . Tipologia e caratteristiche dei relè di protezione
- . Protezioni ed automazione della rete MT
- . Coordinamento selettivo con la rete di distribuzione MT
- . Utenti passivi
- . Utenti attivi

Ore 13.00-14.00—Pausa Pranzo

Quarta unità:

- . Sistemi di protezione degli utenti attivi
- . Cenni sulle protezioni dei generatori
- . Cenni sulle protezioni dei trasformatori
- . Esempi di sistemi di protezione
- . Utenti passivi
- . Utenti attivi

Ore 18.30 - Conclusione dei lavori della seconda giornata

Relatori

Il relatore è esperto del settore, abilitato dal CEI e riconosciuto idoneo alla docenza per il corso in oggetto.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni dovranno pervenire entro **7 giorni** 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 avrà la durata di **due giornate**.

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.

Prezzi

- Modulo UNICO - **4 dicembre 2019** (2 giornate)
 - Prezzo Base: € **490,00**+ IVA
 - Prezzo Soci: € **441,00**+ 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 "Sistemi di protezione e interfacciamento con impianti utente delle reti elettriche di distribuzione in MT"

04 dicembre 2019 - Milano

Dati Corsista

Cognome _____
Nome _____
Luogo di nascita _____ Provincia _____
Data di nascita _____
Cod. Fiscale _____
Mansione aziendale _____
Email _____

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"/> 490,00 + IVA	<input type="checkbox"/> 441,00 + 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 oppure
- via fax al n. 02.21006.316

