



25 GIUGNO 2020

14:30 - 18:30

**WEBINAR
GRATUITO**

EFFICIENZA ENERGETICA IN AMBITO INDUSTRIALE E PROTEZIONI DIFFERENZIALI IN PRESENZA DI INVERTER

in collaborazione con **SIEMENS**



WEBINAR



CFP RICONOSCIUTI



4 ORE

PROGRAMMA

SCOPO DEL CORSO:

Il corso ha lo scopo di mettere in evidenza gli scenari che caratterizzano l'efficienza energetica in ambito industriale e fornire una panoramica sulla convivenza, spesso problematica, tra i dispositivi differenziali e i convertitori di frequenza.

Vengono risaltate le normative, analizzando i limiti delle indicazioni in essere, con considerazioni sugli incentivi incentrati al miglioramento dell'impianto oltre al risparmio.

Consapevolezza del consumo per un utilizzo più intelligente dell'energia elettrica con esempi applicativi.

AGENDA:

- Scenari energetici mondiali, europei e contesto italiano
- Panorama normativo: le Direttive Europee sull'efficienza energetica.
- I recepimenti italiani delle direttive Europee: il D.LGS 102/2014
- Riferimento alla nuova Industria 4.0 incentivi ed esempi pratici
- Sistemi di gestione dell'energia – Requisiti e linee guida per l'uso UNI CEI EN ISO 50001
- Qualità dell'energia: la normativa di riferimento EN50160
- Esempi applicativi
- Classificazione dei sistemi di distribuzione elettrica.
- Dispositivi differenziali (panoramica sulle principali tipologie descritte dagli standard di prodotto e sui prodotti speciali), principi di funzionamento e tipologia di protezione offerta in funzione del contesto applicativo.
- Soluzioni per la protezione dei guasti verso terra e scelta dell'appropriata protezione differenziale in presenza di convertitori di frequenza, in accordo agli standard tecnici vigenti (CEI 64-8 e CEI EN 60204-1)

DURATA WEB:

4 ore

RELATORI:

Ing. Menoncin Matteo e Ing. Ambrosetti Ugo

NOTE ORGANIZZATIVE

Ricordiamo che ai partecipanti verranno rilasciati n°4 CFP ai Periti Industriali e n°3 CFP agli Ingegneri (richiesti al CNI)