

IMPATTO DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA SULLA PROTEZIONE DIFFERENZIALE

Aspetti ambientali nell'utilizzo di GAS
FLUORURATI nelle apparecchiature
elettriche

GIOVEDÌ 26.09.2024 | ORE 14.00 _ 18.00

SALONE ISNARDI

EMIT Feltrinelli | piazzale A. Cantore 10 _ Milano

Organizzato da



In collaborazione con



Assistiamo a una evoluzione tecnologica, anche guidata dalla transizione energetica, che ha allargato il campo di utilizzo degli inverter e dei componenti che generano multifrequenza, componenti in corrente continua o con elevate correnti di dispersione.

Nel corso del pomeriggio formativo analizzeremo varie situazioni: dal comando motore a velocità variabile all'utilizzo degli inverter anche in ambito domestico sia negli elettrodomestici ad alta efficienza sia nei sistemi di condizionamento, come anche nel fotovoltaico e nella ricarica dei veicoli elettrici.

Cercheremo di fare chiarezza nella scelta degli interruttori differenziali affrontando il nodo dei differenziali di tipo F e di tipo B.

Con l'occasione torneremo a illustrare gli interruttori AFDD.

Per concludere faremo considerazioni anche sulla scelta dei componenti MT per soddisfare il regolamento Europeo 2024/573.

Non mancheranno i momenti di dibattito, formulazione di quesiti e condivisione di esperienze, utili alla migliore riuscita possibile di quest'iniziativa di formazione e aggiornamento.

14.00 Registrazione dei partecipanti**14.15 Introduzione ai lavori e presentazione dell'incontro**

Per. Ind. Stefano Cairoli _ Consigliere Consiglio Direttivo Ordine dei Periti Industriali delle Province di Milano e Lodi e Coordinatore del Gruppo specialistico Elettrotecnici, Elettronici, Telecomunicazioni e Informatica

Per. Ind. Loris Cardullo _ Coordinatore del Gruppo specialistico Elettrotecnici, Elettronici, Telecomunicazioni e Informatica dell'Ordine dei Periti Industriali delle Province di Milano e Lodi

14.30 Prima parte:

- Interruttori differenziali: concetti base introduttivi su costruzione e funzionamento
- Classificazione (tipo AC, A, F e B) e prescrizioni normative
- Comportamento in presenza di multifrequenza, DC e leakage current
- Guida alla scelta ed esempi applicativi
- AFDD: perché e quando usarli

Ingegnere Paolo Tagliabue _ Product Manager Eaton Italia - Product Line Apparecchi Modulari e Energy Storage

16.00 Coffee break**16.15 Seconda parte**

- Applicazione Regolamento Europeo 2024/573 per l'eliminazione dei gas SF6 dalle cabine MT e paradosso nello sviluppo delle rinnovabili

Per. Ind. Christian Bonaldo _ Product Manager – Medium and Low voltage products

17.45 Dibattito**18.00 Chiusura lavori**

L'incontro tecnico è indirizzato a tutti gli iscritti all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi e a tutti i soggetti interessati.

Destinatari

Ai periti industriali, iscritti a Ordini provinciali, la partecipazione all'incontro dà diritto a **4 CFP** – Crediti Formativi Professionali sulla base del Regolamento per la formazione continua in vigore dal 1° gennaio 2020.

CFP

La partecipazione all'incontro è gratuita ma è limitata a **90 posti**.

Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito www.peritiindustriali.mi.it oppure cliccando sul link di iscrizione sottostante.

Iscrizioni

EMIT Feltrinelli, piazzale A. Cantore 10 a Milano. Raggiungibile con MM2 _ Fermata Porta Genova o Sant'Agostino, Bus e tram 2, 9, 10, 14, 74. Parcheggio a pagamento nelle vicinanze.

Dove

Segnalare tempestivamente l'eventuale necessità di rinuncia alla partecipazione.

Note

Le presentazioni utilizzate dai relatori a supporto dell'intervento saranno inviate ai partecipanti, in formato elettronico, nei giorni successivi all'iniziativa.

Materiale didattico

LINK ISCRIZIONE

QualiPer srl

via Jacopo Palma 26 - Milano | T 02 50043157 | formazione@qualiper.it

INFO