

INCONTRO TECNICO FORMATIVO

DIFFERENZIALI & AFDD

Obblighi e opportunità per il professionista tecnico

Richiami alla Norma CEI 64/8 v3 03/2017

organizzato da

**Collegio dei Periti Industriali
delle Province di Milano e Lodi**

in collaborazione con



7 novembre 2018 | ore 14.30 - 18.30
EMIT | piazzale A. Cantore 10 - 20123 Milano

Obiettivi

L'incontro tecnico rientra nel programma formativo 2018 del Gruppo specialistico Elettrotecnici ed Elettronici del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi.

Con la collaborazione di EATON INDUSTRIES (ITALY) S.r.l., azienda particolarmente attenta all'innovazione tecnologica, riprendiamo un tema affrontato in occasione della pubblicazione della variante V3 alla norma CEI 64/8, nel marzo del 2017.

Per effettuare coerentemente e coscientemente la scelta delle protezioni, devono essere chiare la tipologia costruttiva e le caratteristiche dei dispositivi a corrente differenziale, in particolare gli oramai non più nuovi tipi classificati con le lettere F e B.

Da non perdere le informazioni tecniche che saprà trasferire l'ingegner Tagliabue, per certi aspetti anche sorprendenti, che permetteranno di non commettere errori di progettazione ed aiuteranno a motivare scelte e soluzioni. Agli esempi applicativi per la corretta scelta delle protezioni differenziali seguiranno le informazioni tecniche relative al dispositivo per la rilevazione degli archi elettrici AFDD.

Il dispositivo riveste importanza crescente per la protezione contro gli incendi. È preciso obbligo del progettista mettere in atto gli opportuni mezzi di protezione che la tecnologia rende disponibili. Anche in questo caso conoscere con precisione le caratteristiche tecniche consente di effettuare scelte corrette e motivate.

Come di consueto il dibattito-confronto tra relatori e partecipanti completa il momento formativo arricchendolo con le esperienze affrontate dai professionisti sul campo.

Relatori

Paolo Tagliabue - Formazione tecnica Eaton, Membro CEI _ CT 316 e CT 120

Stefano Cairoli - Coordinatore Gruppo specialistico Elettrotecnici ed Elettronici del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi

Destinatari

L'incontro tecnico è indirizzato ai componenti del Gruppo specialistico Elettrotecnici ed Elettronici del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi

CFP - Crediti Formativi Professionali

Ai Periti Industriali saranno riconosciuti **tre crediti formativi** sulla base del Regolamento per la formazione continua in vigore dal 1° gennaio 2017.

Iscrizione

Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico sino a esaurimento dei **100 posti disponibili**.

È possibile iscriversi tramite l'apposito form on line disponibile sul sito www.peritiindustriali.mi.it nella sezione *news - convegni e seminari* entro **lunedì 5 novembre 2018**.

Chiediamo di segnalare eventuali rinunce per poter permettere ad altre persone interessate di partecipare.

Come raggiungere la sede dell'evento

Metro: Linea Verde MM2 - Fermata Sant'Agostino

Autobus: Linee 74 - 325

Tram: Linee 2 - 9 - 14

PROGRAMMA

14.30 **Registrazione dei partecipanti**

14.45 **Apertura dei lavori**

Per. Ind. **Stefano Cairoli** - Coordinatore Gruppo specialistico Elettrotecnici ed Elettronici

15.00 **Differenziali & AFDD**

- Classificazione dei differenziali
- Differenziali tipo F e B sec. CEI EN 62423
- Applicazione dei differenziali in presenza di inverter

Paolo Tagliabue - Formazione tecnica Eaton, Membro CEI _ CT 316 e CT 120

16.30 **Break**

16.45 **Differenziali & AFDD**

- Coordinamento dei Differenziali in Selettività
- AFDD, dispositivo per la rilevazione degli archi elettrici e per la protezione Incendi

Paolo Tagliabue - Formazione tecnica Eaton, Membro CEI _ CT 316 e CT 120

18.15 **Dibattito**

18.30 **Chiusura lavori**