

07/05/2019

PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI DALLE SOVRATENSIONI ELETTRICHE E DAGLI INCENDI

Incontro formativo in collaborazione con

OBO BETTERMANN

Il crescente utilizzo di apparecchiature elettroniche e di domotica all'interno degli impianti elettrici in ambito civile, terziario ed industriale ha fatto assumere rilevanza sempre maggiore al fenomeno delle sovratensioni poiché esse costituiscono la prima causa di danno di tali dispositivi e di innesco di incendio.

In caso di incendio è importante evitare la propagazione delle fiamme negli ambienti attigui, per la salvaguardia delle persone e delle cose.

L'incontro si propone di analizzare le innovazioni normative (**nuova CEI 64/8 Variante 5**) e tecnologiche che consentono di attuare una corretta scelta ed installazione dei limitatori di sovratensione (SPD), e di approfondire le disposizioni tecniche per una adeguata realizzazione di sigillature e ripristini della compartimentazione REI degli ambienti. Inoltre verranno presentati i criteri che stanno alla base del mantenimento funzionale degli impianti elettrici in caso di incendio e di evento sismico



Padova

Via della Croce

Rossa 112

Tel.

+390498762710

Orario dell'evento

14.30 - 18.30

Relatori

Maurizio Civera

Andrea Trapani

CFP

**Saranno riconosciuti
crediti formativi**

**Iscrizione Gratuita
ON-LINE**

**Collegio dei Per. Ind. della
Provincia di Padova**

Via Via della Croce Rossa 112

Tel. +390498762710

segreteria@perindpadova.it

Web site

<http://www.assoperitipd.it/>

PROGRAMMA

14.30 Registrazione dei partecipanti

14.45 Saluti del Collegio

15.00 Protezione passiva dall'incendio

Prevenzione e Protezione
Protezione Attiva e Passiva
Protezione Passiva - Distanza di separazione
Protezione Passiva - Compartimentazione
Barriere tagliafiamma
Cenni normativi: CEI 64-8, EN 1363-1, EN 1366-3,
EN 13501-2
Continuità esercizio Sistema canalizzazioni +
cavi
Sistemi di canalizzazioni antisismici
Esempi di progettazione e installazione

17.00 Protezioni dalle sovratensioni

Aggiornamenti normativi
Tipologie e criteri di scelte
Modalità di installazione
SPD e differenziali
SPD e fusibili
SPD per impianti IP LED
SPD per impianti PV
Esempi applicativi

18.00 Dibattito

18.30 Chiusura lavori



Padova

Via della Croce

Rossa 112

Tel.

+390498762710

Orario dell'evento

14.30 - 18.30

Relatori

Maurizio Civera

Andrea Trapani

CFP

**Saranno riconosciuti
crediti formativi**

**Iscrizione Gratuita
ON-LINE**

**Collegio dei Per. Ind. della
Provincia di Padova**

Via Via della Croce Rossa 112

Tel. +390498762710

segreteria@perindpadova.it

Web site

<http://www.assoperitipd.it/>