

# CEI 64-8: novità tecnologiche per le protezioni dagli incendi e semplificazioni progettuali per l'analisi dei rischi da fulminazione

Il seminario si apre con un'analisi ragionata delle prescrizioni della variante V3 della Norma CEI 64-8 in tema di AFDD. La seconda relazione è dedicata ai nuovi AFDD che consentono di rilevare l'insorgere di archi elettrici nelle linee e nelle apparecchiature, non rilevabili dai differenziali, riducendo enormemente il rischio d'incendio.

Successivamente verrà affrontato il tema delle prescrizioni dei nuovi capitoli 443 e 534 della Norma CEI 64-8 per la protezione contro le sovratensioni. Infine, verranno presentati degli esempi di definizione e installazione degli scaricatori di sovratensione più idonei in conformità alle prescrizioni della Norma CEI 64-8.

**CAGLIARI**  
**7 FEBBRAIO 2019**  
ore 14.00

HOLIDAY INN  
Viale Umberto Ticca

## PROGRAMMA

**14.00**

Registrazione dei partecipanti

**14.15**

Apertura dei lavori e saluto di benvenuto

**14.30**

Protezione contro l'arco elettrico negli impianti elettrici BT

*Prof. Angelo Baggini*

*Università degli Studi di Bergamo*

**15.15**

La differenza tra ARC Fault Guard e AFDD per una corretta scelta della protezione

*Ing. Sergio Carrara*

*ABB*

**16.00**

Coffee break

**16.30**

Protezione contro le sovratensioni negli impianti elettrici BT

*Ing. Annalisa Marra*

*CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano*

**17.15**

Scelta ed installazione degli scaricatori di sovratensioni

*Ing. Sergio Carrara*

*ABB*

**18.00**

Dibattito e conclusione dei lavori

## INFORMAZIONI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. È possibile iscriversi online e fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI [www.ceinorme.it](http://www.ceinorme.it) alla voce Eventi – Seminari e altri Convegni entro il 06/02/2019

tel. 02 21006.313

e-mail: [relazioniesterne4@ceinorme.it](mailto:relazioniesterne4@ceinorme.it)

Provider riconosciuto con delibera del **CNI** in data 04/05/2016.



Questo Seminario fa parte del sistema di Formazione Continua dell'**Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati** e dà diritto all'attribuzione di **n.3 CFP**