

La Sicurezza Elettrica negli Impianti Industriali secondo la nuova edizione CEI 64-8

Classificazione dei Sistemi, Dispositivi di Protezione e relative Soluzioni tecnologiche per la Sicurezza e la Continuità di Servizio degli Impianti di bassa tensione



Seminario on line

• 10 novembre 2022 •

PRESENTAZIONE

La corretta scelta e installazione delle apparecchiature elettriche è un aspetto da non sottovalutare nelle fasi di progettazione, realizzazione e/o manutenzione degli impianti elettrici in applicazioni industriali.

La nuova edizione della CEI 64-8 integra importanti modifiche, fra cui quelle relative alla ex Variante 3 (parte 5), ponendo la giusta attenzione a quegli aspetti legati alla selezione, il dimensionamento e l'implementazione dei dispositivi di protezione, sezionamento, manovra e comando, definendo il coordinamento degli stessi per un funzionamento ottimale all'interno degli impianti elettrici di bassa tensione.

ORGANIZZATO DA



Il Seminario ha lo scopo di illustrare le novità della nuova edizione della CEI 64-8 e delineare criteri di progettazione e nuove soluzioni tecnologiche, al fine di realizzare impianti elettrici di bassa tensione in applicazioni industriali che possano vantare elevate prestazioni di sicurezza per persone e macchine, garantire continuità di servizio, nonché risultare idonei nel corso di ispezioni e verifiche di legge.

in collaborazione con

con il contributo
incondizionato di



PROGRAMMA

15:00 - 15:10

Ringraziamenti e Saluti

Prof. Massimo Pompili - *Presidente AEIT Sezione di Roma*

15:10 - 15:35

- **Rischi da infortunio elettrico negli impianti industriali**

Prof. Giuseppe Parise - *Sapienza Università di Roma*

15:35 - 16:00

- **La classificazione dei Sistemi e scelta dei Dispositivi di Protezione per gli impianti elettrici di bassa tensione**

Prof. Luigi Martirano - *Sapienza Università di Roma*

16:00 - 16:25

- **Criteri di progettazione degli impianti elettrici di bassa tensione nelle applicazioni industriali al fine di garantire la sicurezza e la continuità di servizio**

Prof. Rodolfo Araneo - *Sapienza Università di Roma*

16:25 - 16:50

- **Soluzioni tecnologiche per la sicurezza elettrica negli impianti industriali: controllo di isolamento e localizzazione automatica dei guasti verso terra nei Sistemi IT, monitor e dispositivi differenziali per i Sistemi TN, secondo la CEI 64-8**

Ing. Danilo Martinucci - *Business Development Manager - Bender Italia*

16:50 - 17:25

- **Norme CEI 64-8: uso degli interruttori differenziali nei sistemi TN come protezione aggiuntiva**

Prof. Massimo Pompili - *Sapienza Università di Roma*

17:25 - 17:45

Quesiti e discussione finale

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al Seminario on line è gratuita fino a esaurimento posti

Per ragioni organizzative, è richiesta la registrazione all'evento accreditandosi sul sito www.aeit.it alla Sezione Eventi e Manifestazioni

La partecipazione all'evento darà diritto agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri il riconoscimento di 2 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente