

La Sicurezza Elettrica negli Impianti Industriali secondo la CEI 64-8;V3:2017-03

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

• 18 giugno 2020 •

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 recente Variante 3 della CEI 64-8 introduce importanti modifiche, fra cui quelle relative alla sua 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 apportate dalla Variante 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

16.30 - 16.35

Ringraziamenti e Saluti

Prof. Roberto Turri - *AËIT Sezione Veneta e UNAE Veneto*

16.35 - 17.00

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

Prof. Fabio Bignucolo - *Università di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale*

17.00 - 17.25

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

Ing. Carlo Casagrande - *Consulente in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro, Studio di Ingegneria Casagrande, Vittorio Veneto (TV) e componente CTA UNAE Veneto*

17.25 - 17.50

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

Ing. Roberto Rinaldi - *Consulente e progettista Studio Tecnico Rinaldi & Bedin, Mestre e componente CTA UNAE Veneto*

17.50 - 18.15

• **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;V3:2017-03 - Parte 5**

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

18.15 - 18.40

• **Verifiche di legge e valutazione degli impianti elettrici industriali: procedure, esempi ed esperienze**

Dott. Paolo Mingardo - *Verificatore impianti elettrici ARPA Veneto e componente CTA UNAE Veneto*

18.40 - 19.00

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