

Focus sul rischio elettrico da Arc Flash:

29 gennaio 2021

Presentazione:

Il seminario è rivolto sia ai professionisti che si occupano di rischio elettrico nei lavori elettrici ai sensi della Norma CEI 11-27 e CEI EN 50110-1 sia ai verificatori e collaudatori i quali devono essere coscienti dei pericoli nell'esecuzione delle misure elettriche su parti attive negli impianti elettrici industriali.

Il seminario oltre a trattare gli aspetti teorici per la valutazione del rischio da arc flash, della sua mitigazione e della scelta corretta dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) resistenti all'arco elettrico, pone in evidenza alcune esperienze dirette di Terna e di E-Distribuzione rispettivamente per i lavori elettrici su parti attive in alta e media tensione. Il seminario conclude con un esempio di valutazione del rischio elettrico da arc flash in bassa tensione per una attività industriale.



In collaborazione con:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



INFORMAZIONI

Per gli Ingegneri iscritti agli Ordini Professionali sono riconosciuti dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri n. **4 CFP**

Questo Seminario fa parte del sistema di formazione continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dà diritto all'attribuzione di n. **4 CFP**.



Programma

Ore 14.00

Apertura del collegamento in webinar

Ore 14:15

Saluti e apertura dei lavori

Prof. Stefano Massucco: Presidente AEE

Prof. Pietro A. Scarpino: Presidente AEIT

Sezione Toscana e Umbria.

Prof. Giuseppe Parise: Presidente AEIT

Sezione di Roma

Prof. Francesco Grasso: Presidente Nazionale

UNAE

Moderatore: Prof. Stefano Massucco

Ore 14:30 – 15:30 Prof. Giuseppe Parise

IEEE Life Fellow - Sapienza Università di

Roma

Il calcolo delle correnti di corto circuito per la teoria dell'arco elettrico.

Ore 15:30-16:30 Prof. Pietro A. Scarpino

Università di Firenze

La valutazione del rischio Arc Flash secondo gli Standards NFPA 70E e IEEE 1584-2018.

Ore 16:30-17:00: Ing. Luciano Minto

Terna Rete Italia

La gestione del rischio elettrico in ambito Terna.

Ore 17:00-17:30: Ing. Alberto Breschi

E-Distribuzione S.p.A;

Valutazione del rischio da Arc Flash nei lavori sotto tensione in MT e bt di in E-Distribuzione

Ore 17:30-18:00 Prof. Giuseppe Parise

Sapienza Università di Roma

Modello semplificato dell'Arc Flash.

Ore 18:00-18:30 Prof. Pietro A. Scarpino

Università di Firenze

Caso Studio di Arc Flash nei sistemi elettrici industriali.

Ore 18.30: **Dibattito e Conclusioni**

LE ISCRIZIONI AL SEMINARIO DOVRANNO PERVENIRE ESCLUSIVAMENTE TRAMITE IL SITO AEIT AL SEGUENTE LINK

https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20210129on441

Oppure accedendo al sito www.aeit.it nell'area Manifestazioni.

Il link per il collegamento verrà inviato ESCLUSIVAMENTE a coloro che si sono iscritti tramite il sito sopra indicato

Per i soci AEIT e UNAE, per gli studenti delle università italiane e delle scuole superiori e per i docenti delle università e degli istituti tecnici e professionali la partecipazione al Seminario è **GRATUITA**.

Per tutti gli altri partecipanti la quota di iscrizione è di € 20,00 + I.V.A.

Il pagamento per la partecipazione al Seminario può essere effettuato tramite

- Carta di credito direttamente tramite il sito;
- bonifico bancario intestato a AEIT **IBAN: IT23T0358901600010570360678** presso Allianz Bank;

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE