



## SEMINARIO SUL RISCHIO ELETTRICO RIVOLTO A PROFESSIONISTI E IMPRESE DEL SETTORE ELETTRICO.

**25 NOVEMBRE 2019**  
**Centro Addestramento Operativo PISTOIA**  
**VIA PRATESE, 39 - Pistoia**

**MATTINO: VISITA AL CENTRO DI ADDESTRAMENTO OPERATIVO DI PISTOIA, GLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA E I LAVORI ELETTRICI SIMULATI CON LA REALTÀ VIRTUALE.**

**POMERIGGIO: SEMINARIO SUL RISCHIO ELETTRICO E TEMATICHE DI INTERESSE PER I PARTECIPANTI VISTE NELL'OTTICA DEL DISTRIBUTORE.**

Il seminario è rivolto ai professionisti e installatori che si trovano a progettare/realizzare costruzioni in prossimità di impianti di distribuzione di energia elettrica (linee, cabine, ecc..) al fine di ridurre i casi di elettrocuzione accidentale per contatto con gli impianti, risolvere i casi di interferenza e relazionarsi con l'ente distributore. Inoltre, verrà trattato il tema della corretta connessione di gruppi elettrogeni e impianti fotovoltaici alla rete elettrica ed il fenomeno dello scatto dei produttori per massima tensione.

### PROGRAMMA

**9:00 – 9:15 | REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**9:15 – 9:45 | APERTURA DEI LAVORI E SALUTI**

- Attività di E-Distribuzione, canali di contatto

**9:45 – 12:00 | VISITA DEL CENTRO DI ADDESTRAMENTO**

- Gli impianti di distribuzione elettrica AT-MT-BT (aula)
- Visita guidata delle diverse tipologie di impianti in aree interne ed esterne
- Simulazione lavori operativi con Realtà Virtuale

**12:00 – 13:00 | LA CABINA COME NON SI E' MAI VISTA**

- Cabina MT/BT evoluzione del monitoraggio nelle cabine elettriche
  - Realtà aumentata applicata alla cabina elettrica
- RELATORI Ing. Francesco Mannucci, Ing. Michael Conti

**13:00 – 14:00 | PAUSA PRANZO**

**14:00 – 17:30 | SEMINARIO**

- Elementi di sicurezza elettrica
- Identificazione impianti e distanze di rispetto dalle linee elettriche
- Infortuni di terzi per contatto accidentale con impianti di distribuzione
- Effetti della corrente sul corpo umano
- Prescrizioni per la connessione di GE e impianti FER sulla rete utente
- Il fenomeno dello scatto dell'impianto fotovoltaico per massima tensione
- Aggiornamento Norme CEI 0-16 e CEI 0-21 ed. 2019

RELATORI:

Ing. Stefano Tosato - Ing. Luca Lefebre (e-distribuzione)

**17:30 – 18:00 | DISCUSSIONE**

### INFO E PRENOTAZIONI

SEDE:

**Centro Addestramento Operativo  
di e-distribuzione**

Via Pratese 39 – Pistoia (Zona S.Agostino)

PARTECIPAZIONE E ISCRIZIONI:

**Partecipazione gratuita, previa prenotazione obbligatoria fino ad esaurimento dei posti disponibili. In ogni caso, le iscrizioni verranno chiuse il 22/11/2019 alle ore 14.00.**

*Gli eventi sono due, uno per il mattino e uno per il pomeriggio; chi intende partecipare per l'intera giornata deve iscriversi ad entrambi gli eventi. Solo per chi si iscrive e partecipa ad entrambi gli eventi è previsto un buffet in occasione della pausa.*

iscrizioni per la sessione mattutina

[https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit\\_20191125pi\\_308](https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20191125pi_308)

iscrizioni per la sessione pomeridiana

[https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit\\_20191125pi\\_307](https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20191125pi_307)

CREDITI FORMATIVI PER I PERITI INDUSTRIALI:

Ai periti industriali presenti saranno riconosciuti n. 3 CFP per la sessione del mattino e n. 4 CFP per la sessione del pomeriggio.

INFORMAZIONI:

UNAE Toscana, [albo@toscana.unae.it](mailto:albo@toscana.unae.it)