

Seminario - HSE 611

## Manutenzione e Gestione impianti elettrici di terra



Corso presso: **Festo Academy**

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

**Durata: 1g**

**Data:** Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:  
[www.festoct.it/iscrizione](http://www.festoct.it/iscrizione)

### Rivolto a

Responsabili e Preposti del servizio manutenzione, RSPP, ASPP, Responsabili servizio manutenzione, manutentori

### Obiettivi

Il corso delinea in modo integrato gli aspetti tecnici e organizzativi che caratterizzano i sistemi di protezione dei rischi elettrici presenti negli impianti, illustrando le normative di riferimento e le procedure operative e gestionali da effettuare per ottenere una corretta manutenzione e gestione degli impianti

### Contenuti

- Articoli Dlgs. 81/2008 e Dlgs 106/2009
- Rischi elettrici
  - Contatto diretto•Contatto indiretto•Cortocircuito•Sovraccarico
  - Caratteristiche dei Sistemi di distribuzione BT
    - Sistemi TT
  - Sistemi TN
  - Sistemi IT
- Protezione dal contatto diretto
- Protezione dal contatto indiretto
- Impianti di terra e protezione differenziale
- Struttura degli impianti di terra
- Dimensionamento e verifica delle protezioni differenziali
- Caratteristiche e tipologie degli interruttori differenziali
- Protezione dei circuiti dal sovraccarico e dal cortocircuito
- Portata delle linee elettriche
- Interruttori automatici
- Curve di intervento
- Guida tecnica INAIL D.P.R. 462/2001
- Dichiarazione di conformità per messa in servizio impianto di terra

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

Contatti:  
cell +39 335 103 8822  
tel +39 02 45794 350  
[contatti@festo.com](mailto:contatti@festo.com)

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:  
Via Enrico Fermi, 36/38  
20057 Assago (MI)  
Come raggiungerci

- Verifiche periodiche obbligatorie (Riferimenti normativi)
- Verifiche sugli impianti utilizzatori BT secondo guida CEI 64-14
- Esecuzione di alcune verifiche strumentali
- Stesura di un piano di verifica e manutenzione di un impianto elettrico
- Stesura di un piano di verifica e manutenzione di un impianto di terra

Contatti:

cell +39 335 103 8822  
tel +39 02 45794 350  
contatti@festo.com

Sede centrale:

Via Enrico Fermi, 36/38  
20057 Assago (MI)  
Come raggiungerci