

CORSO

**RISCHIO ELETTRICO**  
**FONDAMENTI DI SICUREZZA ELETTRICA**  
**PEC/PAV/PES**

**21 e 28 gennaio - 4 e 11 febbraio 2017**

**ORE 9.00 – 13.00**

**SEDE:** ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COMO, VIA VOLTA 62

**RELATORE:** Ing. Alessandro Venturini

**PROGRAMMA**

Normativa generale sui ruoli e le responsabilità di Datori di lavoro, Dirigenti, Preposti e Lavoratori

- Titolo III – Capo III – Apparecchiature elettriche del D.Lgs 81/2008 e allegato IX
- Teoria della pericolosità elettrica e degli effetti patofisiologici sulla persona
- Fondamenti di sicurezza elettrica e cenni CEI 64-8 e CEI 64-14 (impianti di messa a terra – sistemi TT/TN/IT)
- Interventi di primo soccorso relativamente alla folgorazione
- Cenni su DM 22.01.2008 n. 37 “ Installazione impianti”
- CEI 11-27 “lavori su impianti elettrici”, CEI EN 50110-1 “ Esercizio sugli impianti elettrici”
- DPI (Dispositivi di protezione individuali) per il rischio elettrico
- Cenni su macchine e apparecchiature in ambienti ATEX (impianti elettrici nei luoghi a rischio di esplosione) – teoria della combustione – triangolo del fuoco etc etc
- Cenni su protezione delle scariche atmosferiche – Valutazione Fulminazione e normative elettriche di riferimento
- Sicurezza elettrica del paziente in ospedale e nell’ uso delle apparecchiature biomediche
- Protezione contro i contatti indiretti in ALTA tensione
- Verifiche di impianti a norma CEI (impianti realizzati alla regola dell’ arte)

**QUOTA DI ISCRIZIONE:** € 170,80 (€ 140,00 + IVA)

**IL CORSO VERRA’ ATTIVATO AL RAGGIUNGIMENTO DI ALMENO 10 ISCRIZIONI.**

**AGLI INGEGNERI PARTECIPANTI A TUTTO IL CORSO VERRANNO RICONOSCIUTI N. 16 CFP AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER L’AGGIORNAMENTO DELLA COMPETENZA PROFESSIONALE.**

**ISCRIZIONI:** [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it)

**CORSO DI AGGIORNAMENTO VALIDO PER COORDINATORI SICUREZZA CANTIERI, RSPP, ASPP AI SENSI DEL D.Lgs. 81/2008**