

Campi Elettromagnetici

Destinatari: A tutti i lavoratori che possono essere esposti a campi elettromagnetici

Obiettivi del corso : Il Corso si propone di fornire gli strumenti necessari alla valutazione (calcolo e misura) ed alla mitigazione (progettazione di schermature) di campi elettrici e magnetici ambientali prodotti da installazioni elettriche di trasporto, distribuzione e industriali.

Programma :

- Richiami sulle grandezze elettriche, magnetiche ed elettromagnetiche di interesse;
- Principali sorgenti di campo (trasformatori, linee, cabine, dispositivi industriali, ecc.);
- Leggi e norme nazionali ed internazionali che regolano i limiti di campo per la protezione della popolazione (Legge quadro 36, 2001, DPCM 08/07/2003, DM 29/05/2008) e dei lavoratori (Direttiva Europea 2004/40/CE e D.Lgs. n. 81, 9 aprile 2008, Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro), normativa (CEI 106 - 23)
- Cenni sulle tecniche di valutazione e stima dei campi elettrici e magnetici. Guide e norme relative alle tecniche di calcolo (Norme CEI 211-4, CEI 106-11, CEI 106-23, CEI 106-9, CEI 106-10, CEI 106-18)
- Tecniche di mitigazione di campi magnetici;
- Applicazione: reti di trasporto, cabine elettriche, sistemi di trazione, impianti industriali, dispositivi industriali, ecc.

Docente: Dott. Giuseppe Russo

Durata : 4 ore

Disponibilità : Max 12 posti

Costo: € 120,00 + IVA

Per informazioni ed iscrizioni chiamare la segreteria al numero 06.7029563