Seminario - HSE 413

Equipaggiamento elettrico delle macchine

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.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Progettisti, Quadristi, Manutentori elettrici, Verificatori, RSPP e ASPP.

Obiettivi

Il corso prende in esame i criteri di progettazione e realizzazione degli equipaggiamenti elettrici, quindi sia dei quadri che del bordo macchina, in conformità all'ultima edizione della Norma CEI EN 60204-1 e delle altre norme ad essa collegate. Quanto illustrato è di cruciale importanza anche per chi verifica la conformità dei quadri e la possibilità di effettuare su di essi interventi manutentivi fuori e sotto tensione.

Contenuti

- Integrazione della Norma CEI EN 60204-1 con le altre norme di sicurezza elettrica e del macchinario
- Accordi preventivi tra fabbricante e utente
- Parametri ambientali e parametri dell'alimentazione elettrica
- Sezionamento dei circuiti
- Accesso in sicurezza ai quadri elettrici
- Protezioni contro i contatti diretti e indiretti
- Collegamenti equipotenziali delle masse e delle masse estranee
- Protezioni contro le sovracorrenti
- Affidabilità dei circuiti di comando contro i guasti a massa
- Criteri di cablaggio e di identificazione dei componenti
- Codificazione cromatica dei comandi e delle segnalazione
- Prestazioni richieste ai dispositivi per l'arresto di emergenza
- Protezioni EMC contro i disturbi elettromagnetici

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

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