Seminario - PRG 100

Revamping di macchine e impianti in logica 4.0

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

Le tecnologie legate all'Industry 4.0 permettono una forte leva costi/benefici negli investimenti per l'ammodernamento. Il revamping dei macchinari diventa una grande opportunità, sia per i costruttori che per le aziende produttive

Rivolto a

Responsabili Engineering, Progettisti, costruttori macchine e impianti e responsabili Engineering di aziende produttive

Obiettivi

Fornire le competenze per analizzare il gap tecnologico e produttivo presente sugli impianti e integrare nei progetti di revamping le tecnologie offerte dalla quarta rivoluzione industriale

Contenuti

- **Analisi dello stato di fatto**
  - Analisi dei sistemi meccanici
  - Analisi dei sistemi elettrici ed elettronici
  - Analisi dei sistemi di comunicazione
- **Scelta delle tecnologie e loro implementazione rispetto a:**
  - Integrazione dei dati tra il controllo di processo (PLC) e i sistemi di alto livello (MES)
  - Manutenzione 4.0
  - Energy saving
- **Marcatura CE e riferimenti normativi riguardanti il revamping di macchine e impianti**
- **Analisi dei costi e benefici**
- **Esempi e casi applicativi**

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

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