

Seminario - SP 345

# Design for maintenance

019

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

- · Direttori Tecnici
- Progettisti di macchine e di impianti
- · Responsabili Ufficio Tecnico
- · Responsabili Engineering
- · Tecnici d'Engineering
- Responsabili di Manutenzione.

#### Obiettivi

- Definire i criteri progettuali ed i requisiti del macchinario in funzione delle esigenze di manutenzione dell'utilizzatore
- Comprendere il significato degli indicatori affidabilistici e manutentivi da inserire nei contratti di fornitura

## Contenuti

## Gli strumenti di ausilio al progettista

- La teoria dell'affdabilità e della manutenibilità
- La simulazione affidabilistico-manutentiva
- Il supporto logistico integrato (ILS)

## La macchina idonea alla manutenzione preventiva

- L'ispezionabilità
- · La predisposizione alla manutenzione predittiva
- La diagnosi da remoto

#### Il collaudo di accettazione

- · La prova di affidabilità
- La prova di manutenibilità
- L'affidabilità e la manutenibilità delle forniture di terzi

### La documentazione

- Coerenza alle politiche manutentive
- · Supporto al troubleshooting ed al training

Prosegue -->

Pagina 1/2



• Documentazione interattiva

## ■ I rapporti tra il costruttore e l'utilizzatore

- Il ritorno d'informazione dall'utilizzatore (feed back)
- Database e miglioramento continuo
- La formazione del progettista, del manutentore e dell'operatore

Coerente a norma UNI in elaborazione-U490114