

Seminario - PNE 050

Manutenzione autonoma di sistemi pneumatici per Operatori



Corso presso: **Festo Academy**

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: 1g

Data: 30 Dic 2026

Prezzo: € 600,00

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Operatori e conduttori su impianti con soluzioni pneumatiche ed elettropneumatiche.

Obiettivi

- Condurre con efficacia impianti con tecnologie pneumatiche
- Effettuare semplici interventi di verifica e auto-manutenzione
- Riconoscere anomalie e criticità

Contenuti

■ Riconoscere i componenti pneumatici di base

- Elementi fondamentali di automazione elettropneumatica
- Riconoscere valvole, cilindri, gruppi di condizionamento, bobine, altri attuatori, ventose, sensori

■ Conduzione ordinaria e controlli

- Condizioni d'uso critiche e componenti soggetti a maggiore usura
- Errori da evitare - lubrificazione non idonea, azionamenti manuali valvole
- Identificazione delle principali anomalie e guasti:
 - funzionamento sensori
 - presenza comandi elettrici
 - presenza alimentazione
- Controllo di unità di condizionamento pneumatico (Gruppi F.R.L.)
- Controllo scarico condensa, pulizia filtri

■ Condurre in sicurezza

- Inserimento della pressione nell'impianto
- Movimentazioni impreviste
- Verifica stato silenziatori

■ Energy saving

- Impatti economici delle perdite

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

- Ricerca delle perdite