

Seminario - PNE 050

## Conduzione e azioni di ripristino per sistemi pneumatici

**Corso presso: Festo Academy**

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

**Durata: 1g****Data: 18 Giu 2024****Prezzo: € 600,00**Scarica modulo iscrizione:  
[www.festocte.it/iscrizione](http://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

Contatti:

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

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