

Seminario - HYD 050

## Conduzione e azioni di ripristino su sistemi oleodinamici



**Corso presso: Festo Academy**

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

**Durata: 1g**

**Data: 31 Dic 2025**

**Prezzo: € 600,00**

Scarica modulo iscrizione:  
[www.festoctc.it/iscrizione](http://www.festoctc.it/iscrizione)

### Rivolto a

Operatori e conduttori di Impianti oleodinamici

### Obiettivi

- Operare in sicurezza negli impianti oleodinamici
- Riconoscere le criticità- Auto-manutenzione
- Riconoscere i parametri di conduzione

### Contenuti

■ Interpretare le principali unità di misura presenti negli impianti oleodinamici

■ Saper riconoscere i componenti oleodinamici:

- pompa
- valvole
- attuatori

■ Riconoscimento dati di targa e simbologia dei componenti principali

■ Condizione d'uso critico:

- corretto cambio dell'olio (sostituzione degli olii esausti)

■ L'importanza della pulizia dell'olio:

- evitare e prevenire inquinamento
- fonti d'inquinamento
- segnali del sistema su cui intervenire

■ Controllo:

- manometri
- parametri di utilizzo
- principali di casuali di guasto:
  - perdite dei circuiti
  - tenute

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

- corretta gestione dell'olio

**■ Diverse tipologie di olio lubrificante:**

- corretta identificazione per ogni impianto

**■ Condurre in sicurezza****■ Ambiente e sicurezza**

- Corretto utilizzo e smaltimento dell'olio esausto
- Pulizia come prima arma contro gli infortuni

**Laboratorio**

Esercitazioni operative e prove su componenti e schemi idraulici