

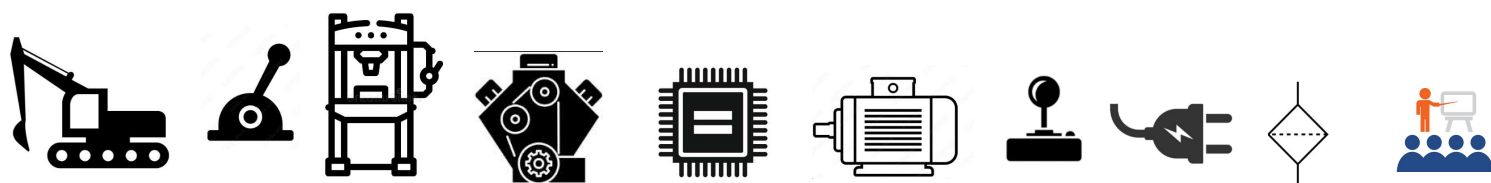
OLEODINAMICA

FLUID POWER

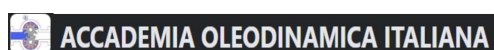
INTERMEDIO:
Lettura schemi
Dimensionamento

**CORSO di oleodinamica
ONLINE**

**24
ORE**



In collaborazione con:



DESTINATARI e OBIETTIVI

- Progettisti oleodinamici Junior
- Manutentori - Installatori
- Ricambisti

Il corso intermedio lettura schemi è adatto a chi ha una provata conoscenza della materia e/o ha partecipato a qualsiasi corso base (nostro o di altri enti)

- Acquisizione delle conoscenze di base dei principi fisici che governano il settore dell'oleodinamica.
- Preparare il partecipante alla corretta identificazione dei simboli oleodinamici in uno schema oleodinamico complesso.
- Lettura degli schemi oleodinamici più densi e tecnici
- Lettura delle tabelle tecniche dei componenti più tecnologici.

Il corso prevede un limitato numero di partecipanti al fine di garantire la massima efficienza nella comunicazione.

MODALITA'

Questo corso è erogato ONLINE in date da definire al raggiungimento dei partecipanti

Date da concordare in funzione della disponibilità dei partecipanti.

Il corso è erogato da un minimo di 3 ad un massimo di 6 partecipanti.
Sono ammessi e incoraggiati gli schemi oleodinamici dei vostri macchinari.

A fine corso viene consegnato un attestato di partecipazione al corso.

A supporto didattico per il corso viene fornito:

- Un formulario semplificato
- Una raccolta di simboli oleodinamici secondo ISO1219
- Un formulario completo

I documenti vengono inoltrati in PDF e vanno stampati dai partecipanti prima del kick-off.

Le slides del corso NON sono distribuibili.

PROGRAMMA del corso di 24 ORE

Gli argomenti principali del corso intermedio di lettura schemi online sono:

- 2 ore : Ripasso ISO 1219: la normativa che ci insegna a leggere e disegnare uno schema oleodinamico (ma che NON contiene tutti i simboli oleodinamici).
 - focus su pilotaggi, drenaggi e "proporzionalità"
- 2 ore: Ripasso dei fondamentali: portata, pressione, potenza, energia fluida
- 4 ore: Oleodinamica ad alte prestazioni: valvole proporzionali, servoproporzionali, pompe e servopompe: criteri di dimensionamento
- 6 ore: Lettura e reverse engineering di uno schema oleodinamico
 - Ogni partecipante viene coinvolto nella interpretazione e analisi critica di un sistema oleodinamico
- 4 ore: Dimensionamento oleodinamico di un macchinario a tema da definire
 - Ogni partecipante, deve realizzare:
 - Schema oleodinamico
 - Tabella della verità
 - Elenco dei componenti principali
 - Dimensionamento dei parametri di lavoro
- 6 ore: Diagnostica:
 - Metodi Diagnostici
 - Apparecchiature per la diagnostica oleodinamica
 - Oscilloscopio
 - Trasduttori di pressione
 - Misuratori di portata
 - Celle di carico
 - Multimetro digitale
 - Amperometro
 - Driver di bypass
 - Dispositivi di Bypass

OFFERTA COMMERCIALE SU RICHIESTA E PERSONALIZZAZIONE.

Per Iscrizione: contattare corsi@oiltronic.com

Gianluca Alfieri presso OILTRONIC

Telefono:

+39 3791616791