

CORSO DI FORMAZIONE

Corso base OLEOIDRAULICA

In collaborazione con



16–17–18 aprile 2024

CARATTERISTICHE

Il corso è strutturato per consentire un approccio molto semplice e intuitivo all'oleodinamica.

Tratteremo le principali regole che gestiscono il flusso del fluido attraverso il circuito oleodinamico con particolare attenzione al funzionamento dei componenti. Analizzeremo nel dettaglio le tipologie di pompe, attuatori e valvole di comune utilizzo nelle applicazioni in ambito industriale soffermandoci sulle loro prerogative e sulle caratteristiche che indirizzano la scelta del progettista verso i diversi modelli.

Una parte sarà dedicata alla simbologia oleodinamica la cui conoscenza è fondamentale per poter leggere uno schema o per poterlo redigere.

Tratteremo anche gli accessori che completano il circuito oleodinamico quali filtri, accumulatori, scambiatori di calore e la loro collocazione nel circuito.

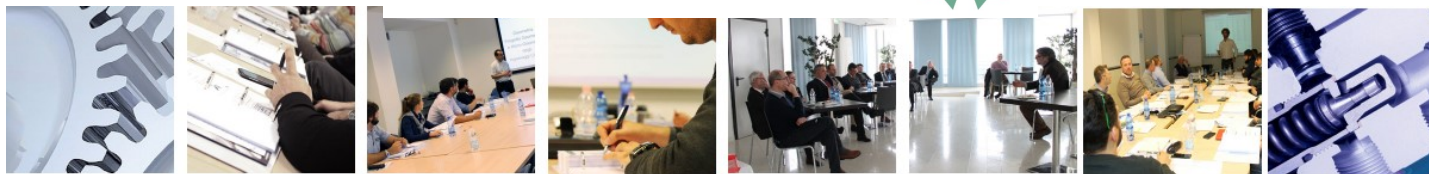
Infine analizzeremo le Direttive Europee applicabili agli impianti oleodinamici, le problematiche relative alla operatività in sicurezza degli operatori e forniremo le principali informazioni per una corretta manutenzione.

OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è fornire una formazione di base a chi si affaccia per la prima volta all'oleodinamica.

Il corso è rivolto a personale tecnico di progettazione impianti, agli installatori e al personale incaricato della messa in funzione. Ricordiamoci che chi opera sui sistemi oleodinamici deve saper leggere gli schemi e individuare le situazioni di potenziale pericolo. Questo corso rappresenta la base di partenza per poter intraprendere i successivi corsi di livello superiore messi a disposizione da FEDERTEC.

In conclusione è previsto un test in preparazione alla certificazione CETOP H1 e una visita allo stabilimento Duplomatic MS



DOCENTE DEL CORSO

Ing. Giancarlo Scagliotti — Diplomatic MS

PROGRAMMA

1. Potenza Fluidica
2. Principi generali di oleodinamica
3. I fluidi
4. Simbologia di base
5. Le pompe non volumetriche
6. Le pompe volumetriche a cilindrata fissa
7. Le pompe volumetriche a cilindrata variabile
8. Attuatori lineari e rotanti
9. Valvole per controllo pressione
10. Valvole per controllo portata
11. Valvole per controllo direzione
12. Valvole monitorate
13. Analisi delle direttive PED e Macchine
14. Accessori (scambiatori di calore, accumulatori, filtri)
15. Sicurezza negli impianti oleodinamici
16. Manutenzione degli impianti oleodinamici

Corso base OLEOIDRAULICA

16–17–18 aprile 2024

Da restituire a AFL Servizi Srl Uninominale entro il 5 aprile 2024—e-mail: aflservizi@federtec.it

Azienda _____

Via _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

E-mail: _____

P.I. _____ C.F. _____ Cod. dest. _____

Partecipanti al corso: _____

QUOTA DI ISCRIZIONE

Associati

€ 850,00 + Iva 1° iscritto

€ 810,00 + Iva 2° iscritto e successivi

Non Associati

€ 1.200,00 + Iva

L'importo di € _____ + Iva dovrà essere versato sul c/c intestato a AFL Servizi Srl Uninominale presso INTESA SANPAOLO—Sesto San Giovanni (MI) - IBAN IT 75 F 03069 20705 100000010396 dopo la conferma della Segreteria Organizzativa.

Per cause non prevedibili, la Segreteria Organizzativa si riserva il diritto di modificare il programma, docenti, modalità didattiche. Le iscrizioni si chiuderanno il 5 aprile 2024 e saranno accettate in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti, semprechè la quota di iscrizione sia stata versata.

DURATA E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Il corso avrà la durata di 2,5 giornate, 16-17-18 aprile 2024 con i seguenti orari: **16 aprile:** 10:30–13:30 e 14:30–17:30, **17 aprile:** 09:30–13:30 e 14:30–17:30, **18 aprile:** 09:30–12:30. Ai partecipanti sarà fornito successivamente il materiale didattico e a quelli che lo avranno seguito per intero sarà fornito un attestato di partecipazione.

SEDE DEL CORSO

Sede **DIPLOMATIC MS—Via Mario Re Depaulini 24, - Parabiago (MI)**. Per l'organizzazione del corso presso la sede aziendale, per venire incontro alle esigenze logistiche e di calendario delle singole Aziende, è possibile contattare la Segreteria Organizzativa.

Nota: i corsi - al verificarsi di determinate condizioni - sono finanziabili dai Fondi Paritetici Interprofessionali per la formazione continua.

Per informazioni: ECOLE - e-mail: luca.luppino@myecole.it

RECESSO: Eventuali rinunce dovranno essere comunicate per iscritto. In caso di recesso al fine di tutelare la corretta gestione economica del corso, AFL Servizi Srl Uninominale si riserva il diritto di non restituire la quota di iscrizione.

Ai sensi dell'art. 13 del reg. UE 679/2016 GDPR, informiamo che i dati personali conferiti con la presente saranno utilizzati da AFL Servizi Srl Uninominale e dal suo socio unico FEDERTEC ai fini dell'iscrizione delle persone ai corsi. Sui dati vi spettano i diritti di cui agli art. 15 e seguenti GDPR, nei limiti ivi indicati e tra questi il diritto di accesso, rettifica e cancellazione degli stessi rivolgendosi a AFL Servizi Srl Uninominale Viale Fulvio Testi 128 - 20092 Ciniello Balsamo (MI)