

CORSO DI FORMAZIONE

Corso di approfondimento livello avanzato

OLEODINAMICA INDUSTRIALE

In collaborazione con



17–18–19 settembre 2024

CARATTERISTICHE

Il corso si rivolge a personale tecnico di progettazione, installazione, manutenzione di impianti oleodinamici che abbia già acquisito concetti e conoscenza di oleodinamica approfonditi (corso IH2).

OBIETTIVI

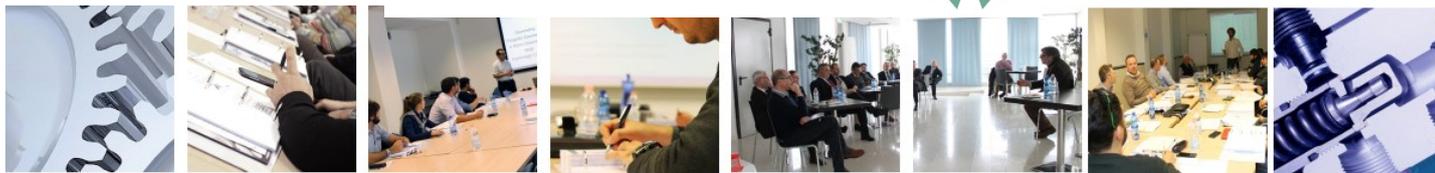
Il corso completa la formazione introducendo una conoscenza approfondita della tecnologia dei componenti proporzionali ed introducendo i concetti di controllo ad anello chiuso sia dei componenti che dei sistemi.

Vengono inoltre presentati i concetti base della parte elettrica/elettronica che sottende alla realizzazione e al controllo di un impianto funzionale ed efficiente.

Scopo del corso è fornire una completa padronanza di concetti e strumenti che, uniti alla precedente formazione di base, consenta di affrontare sia lo studio ed il dimensionamento di impianti, sia il successivo avviamento ed eventuale manutenzione, nel rispetto delle norme di progettazione e di sicurezza.

E' prevista una sessione pratica con utilizzo di banchi prova didattici e montaggio di componenti.

Al termine del corso è previsto un test in preparazione alla certificazione CETOP IH3.



DOCENTE DEL CORSO

Ing. Alessandro Piccolini — Consulente per applicazioni oleodinamiche speciali

PROGRAMMA

- 1 Principi scientifici fondamentali
- 2 Applicazione dei principi
- 3 Fluidi oleodinamici
- 4 Tipologie di montaggio valvole/configurazioni
- 5 Componenti dei sistemi oleodinamici
- 6 Valvole a cartuccia DIN
- 7 Principi elettrici fondamentali
- 8 Tecnologia delle valvole proporzionali
- 9 Pompe e relativi sistemi di controllo
- 10 Attuatori oleodinamici (motori e cilindri)
- 11 Trasmissioni idrostatiche a circuito chiuso
- 12 Serbatoi, Condizionamento e componenti ausiliari
- 13 Apparecchiature in pressione e component di sicurezza
- 14 Circuiti tipico e caratteristiche di controllo (riconoscimento e uso dei simboli oleodinamici)

Corso di approfondimento—Livello avanzato
OLEODINAMICA INDUSTRIALE
17—18—19 settembre 2024

Da restituire ad AFL Servizi Srl Uninomiale entro il 6 settembre 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 Uninomiale 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 6 settembre 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, 17-18-19 settembre 2024 con i seguenti orari: **17 settembre:** 10:00—12:30 e 13:30—17:30, **18 settembre:** 09:00—12:30 e 13:30—17:00, **19 settembre:** 09:00—13:00 e 14:00-16:00. 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 DANFOSS POWER SOLUTIONS II - Via Giacomo Matteotti, 8, - Pessano con Bornago (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 Uninomiale 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 Uninomiale 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 Uninomiale Viale Fulvio Testi 128 - 20092 Ciniello Balsamo (MI)