



## CORSO IN SMART LEARNING

# LA FILTRAZIONE NEI SISTEMI OLEODINAMICI

In collaborazione con



**9 febbraio 2022**

### OBIETTIVI

Il corso è rivolto a chiunque sia interessato o coinvolto nella realizzazione o nella manutenzione di un impianto oleodinamico, dagli operatori ai manutentori o ai progettisti, con lo scopo di aumentarne la sensibilità dell'importanza della filtrazione, fornendo delle nozioni base sulla corretta filtrazione nei sistemi oleodinamici.

Il corso è diviso in tre parti. La prima parte fornisce una breve panoramica del perché si utilizzano i sistemi oleodinamici e dell'importanza del controllo della contaminazione di un fluido idraulico.

Nella seconda parte si entra nel dettaglio dei sistemi di filtrazione del contaminante solido, spiegando come è fatto un filtro, quali sono le varie norme internazionali di maggior diffusione per valutare le caratteristiche fondamentali di un filtro come l'efficienza, il potere d'accumulo e le perdite di carico ovvero come scegliere un filtro e dove posizionarlo in un impianto.

Nella terza ed ultima parte parleremo di come filtrare altri due contaminanti di un sistema oleodinamico (l'acqua e l'aria) e del problema delle scariche elettrostatiche.

### DOCENTI DEL CORSO

Le lezioni saranno tenute dal Dott. Marco Indrieri, Lab. Supervisor di Filtrec S.p.A

## PROGRAMMA

### Parte 1

- I sistemi oleodinamici
- La contaminazione di un fluido idraulico

### Parte 2

- I sistemi di filtrazione del contaminante solido
- Schema di qualifica di un elemento/setto filtrante (breve panoramica ISO1170)
- Efficienza di filtrazione e DHC (ISO16889)
- Perdite di carico di un elemento (ISO3968)
- Come si sceglie un filtro e dove si posiziona un filtro

### Parte 3

- Il contaminante acqua
- Il contaminante aria
- Attenzione alle cariche elettrostatiche

## Modulo di iscrizione al corso

### “La filtrazione nei sistemi oleodinamici”

**9 febbraio 2022—dalle 14:00 alle 18:00**

Da restituire a AFL Servizi Srl Uninominale entro il 31 gennaio 2022 e-mail: [aflservizi@federtec.it](mailto:aflservizi@federtec.it)

Azienda \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_  
CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_  
P.I. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Cod. dest. \_\_\_\_\_  
Partecipanti al corso: \_\_\_\_\_

#### QUOTA DI ISCRIZIONE

##### Associati

€ 140,00 + Iva 1° iscritto

€ 130,00 + Iva 2° iscritto e successivi

##### Non Associati

€ 240,00 + Iva

Soci FNDI 140,00 + 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 31 gennaio 2022 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 4 ore e si terrà nella giornata del 9 febbraio 2022, con collegamento di 4 ore, dalle 14:00 alle 18:00. Ai partecipanti sarà fornito successivamente il materiale didattico e a quelli che lo avranno seguito per intero sarà fornito un attestato di partecipazione.

#### MODALITA' DI EROGAZIONE DEL CORSO

Piattaforma on-line con invio del link per il collegamento.

Per ogni ulteriore informazione, rivolgersi alla Segreteria organizzativa: telefono: 02 2901 0411- e-mail: [aflservizi@federtec.it](mailto:aflservizi@federtec.it)

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](mailto: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)

Timbro e firma \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_