



Pall Corporation

La contaminazione dei fluidi idraulici e di lubrificazione Webinar | 2 ore

Giovedì 16 Aprile 2020 dalle ore 10:00 alle ore 12:00

Un fluido contaminato può creare grossi problemi!

Come misurare e tenere sotto controllo la contaminazione di un fluido

In generale, i fluidi idraulici e di lubrificazione possono essere contaminati sia da particelle solide che da acqua. Entrambe queste tipologie di contaminazione, se non tenute sotto controllo, possono creare grossi problemi ai vari componenti quali pompe, motori, servo-valvole, cuscinetti, tenute...

Solo mediante un monitoraggio costante delle diverse variabili (livello di pulizia, contenuto di acqua) è possibile effettuare gli eventuali interventi correttivi che permettono di evitare rotture dei componenti e fermate della produzione.

Argomenti trattati

Nel corso del webinar sarà possibile approfondire i diversi argomenti correlati ad una corretta gestione del fluido idraulico e di lubrificazione da un punto di vista della contaminazione solida e non solida.

In particolare, saranno trattati i seguenti argomenti:

- Controllo della contaminazione solida
- Principi fondamentali della filtrazione
- Controllo della contaminazione da acqua
- Controllo della contaminazione da aria
- Fluid cleanliness management
- Soluzioni tecniche Pall



A chi è rivolto?

Manager, Tecnici, Operatori, Responsabili Qualità, Addetti alla produzione

Relatore

Ing. Luigi Ferliga

SLS Fluid Technologies and Asset Protection (FTAP) Senior Technical Specialist

Pall Italia srl

Laureato in Ingegneria Meccanica nel 1995, l'ing. Ferliga ha iniziato a lavorare presso Pall Italia, divisione SLS, nel 1996 come Technical Support Engineer. Dal 2002 collabora con UNI e ISO come esperto del comitato tecnico TC131/SC6 "Fluid Power Systems – Contamination Control" in entrambi i gruppi di lavoro WG1 "Sampling, contamination analysis and reporting" e WG2 "Filter and separator evaluation".

Attualmente è Senior Technical Specialist presso Pall Italia, supportando i clienti da un punto di vista tecnico al fine di risolvere i problemi legati alla contaminazione dei fluidi e dei componenti.



Pall Italia srl

Via Emilia, 26 - 20090 Buccinasco (MI)

Technical Specialist: ing. Luigi Ferliga | Phone: +3902488870293