

FONDAMENTI DI OLEODINAMICA

Didattica

Durata del Corso: 24 ore di formazione d'aula

Articolazione: 3 gg da 8 ore

Sede corso: Jobiz Formazione srl, Via San Leonardo 120, Salerno

Destinatari

Il corso si rivolge a: Manutentori, personale di manutenzione, addetti alla prima manutenzione, Coordinatori di squadra.

Finalità

Il corso si propone di fornire:

- Nozioni generali sulla Oleodinamica
- Conoscenze dei componenti oleodinamici
- Conoscenza della simbologia dei componenti oleodinamici
- Interpretazione di semplici schemi oleodinamici

Obiettivi del corso

- Raggiungere una minima autonomia nell'interpretazione di schemi oleodinamici aziendali
- Interpretazione corretta del significato della simbologia della componentistica
- Valutare le principali cause di guasto di impianti oleodinamici

Contenuti Specifici

PRINCIPI DI FISICA

- Pressione, volume, temperatura
- Portata
- Lavoro, energia, potenza

- Viscosità, densità

SISTEMI DI UNITA' DI MISURA E STRUMENTAZIONE

- Misura della pressione
- Misura della portata

COMPONENTI CENTRALINA OLEODINAMICA

- Gruppo motore - pompa
- Filtri, pressostati, manometri
- Caratteristiche del serbatoio
- Reti di distribuzione

ELEMENTI OLEODINAMICI: DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO E DESIGNAZIONE

- Tipi di cilindri
- Tipi di valvole: controllo portata, controllo pressione di bloccaggio
- Elettrovalvole
- Accumulatori
- Introduzione alle valvole proporzionali

FLUIDI IDRAULICI

- Classificazione e caratteristiche
- Viscosità
- Tipi di fluidi idraulici

POMPE IDRAULICHE

- Tipi di pompe idrauliche
- Criteri di scelta della pompa
- Elementi di Manutenzione

IMPIANTISTICA

- Montaggio e messa in servizio
- Cause dei guasti
- Cenni sugli interventi di Manutenzione

INTERPRETAZIONE DI SEMPLICI SCHEMI OLEODINAMICI

Le attività manutentive presentate sono idonee per concorrere alla permanenza nel tempo dei requisiti di sicurezza come richiesto dal D.Lgs. 81/08 art. 71 comma 4.

Metodologie

Lo svolgimento del corso sarà attuato attraverso un coordinato alternarsi di elementi di teoria e la verifica sperimentale dei concetti acquisiti, utilizzando supporti didattici quali dispense, tabelle tecniche e schemi. Al fine di verificare il livello di apprendimento e relativi risultati si propone di effettuare mini test i cui risultati potranno essere oggetto di discussione e confronto in aula.

Iscrizione

Per una migliore organizzazione delle attività, le iscrizioni dovranno pervenire entro _____ via fax o e-mail alla Segreteria Corsi o all'Ufficio Progettazione e Sviluppo inviando la Scheda Adesione allegata alla presente o ricevuta via mail.

Le aziende aderenti a Fondimpresa interessate alla partecipazione dei propri dipendenti, possono finanziare la quota d'iscrizione mediante l'utilizzo di voucher formativi. Le realtà interessate alla presentazione di un Piano di Formazione Aziendale potranno rivolgersi al personale interno per un'analisi di fattibilità.

I recapiti sono riportati al successivo par. **Contatti**.



Quota di Iscrizione

€ 1.200,00 (+ iva 22%) per partecipante

sconto 10% per iscrizioni con anticipo di 30 gg data avvio corso
sconto 30% dal terzo iscritto della stessa azienda
Pacchetti aziendali, quotazioni su richiesta

La quota di iscrizione comprende:

- ✓ *Partecipazione a 24 ore di corso tecnico -professionale c/o Jobiz Formazione Srl;*
- ✓ *Attestato di partecipazione individuale;*
- ✓ *Materiale didattico e dispense in dotazione individuale;*
- ✓ *Materiale di consumo, attrezzature ed esercitazioni pratiche.*

Contatti

Per tutte le informazioni sulla presente Scheda Corso o per una conoscenza più ampia dell'offerta didattica, contattare in orario di ufficio dal lunedì al venerdì i recapiti sotto riportati.

Il nostro staff sarà lieto di fornire tutte le informazioni necessarie per un'analisi più completa dei vantaggi offerti dalla Formazione Continua in termini di competitività del capitale umano.

Jobiz Formazione Srl

Via San Leonardo, 120 - loc. Migliaro 84131 Salerno

Tel+39 0893069891-Fax +39 0893069491

Segreteria Generale - Annalina Cerrato - info@jobizformazione.com

Off. Prog.&Sviluppo - MariaPaola Cinelli - mariapaola.cinelli@jobizformazione.com

Direzione Amministrativa - Patrizia Porpora - patrizia.porpora@jobizformazione.com

Tracking

Data: 03/07/2013 - **Codice Progetto:** OLEO 1.0 - **Riesame n°** 1.1.