



Azienda Bergamasca Formazione

ELEMENTI DI OLEODINAMICA

OBIETTIVI

Il corso illustra le basi per progettare un impianto oleodinamico e sviluppare le capacità di lettura e interpretazione degli schemi maggiormente utilizzati nelle applicazioni industriali sia in fase di progettazione che di messa in opera al fine di ampliare le conoscenze professionali sulla materia per poter svolgere l'attività di manutenzione e diagnostica dei mezzi presenti nelle aziende.

La necessità di provvedere alla regolare manutenzione degli impianti oleodinamici richiede una solida padronanza della materia da parte dell'operatore; tale competenza è essenziale al fine di procedere con una corretta interpretazione degli schemi tecnici ed eseguire il ripristino degli impianti di automazione in caso di guasti e malfunzionamenti.

Al termine del percorso formativo, i partecipanti raggiungeranno i seguenti obiettivi:

- *Conoscere i concetti base di fluidodinamica*
- *Conoscere la simbologia, i componenti dei sistemi oleodinamici e la loro interazione con i sistemi idraulici*
- *Leggere ed interpretare lo schema di collaudo dell'impianto oleodinamico*
- *Effettuare il ripristino degli impianti di automazione in caso di guasti e malfunzionamenti*

DESTINATARI

Il corso è rivolto a operai e addetti alla manutenzione junior che intendono acquisire le nozioni teorico/pratiche per svolgere le attività di installazione e manutenzione delle componenti oleodinamiche che costituiscono impianti meccanici e di automazione.

PROGRAMMA DEL CORSO

Il percorso è composto dai seguenti moduli formativi:

- elementi teorici di fluidodinamica
- unità di misura e simbologia
- componenti e sistemi oleodinamici
- analisi di circuiti
- norme di avviamento e manutenzione degli impianti oleodinamici
- manutenzione e prevenzione dei guasti

DURATA

20 ore



Azienda Speciale della Provincia di Bergamo - Iscritta Registro Imprese di Bergamo

via Monte Gleno, 2
tel 035 36 93 711

abf@abf.eu
abf@pec.abf.eu

www.abf.eu
C.F. e P.IVA 03240540165

