



# OLEODINAMICA



Il corso viene modulato sulle esigenze specifiche, e può essere rivolto:

- 1) personale tecnico addetto alla gestione, manutenzione e conduzione che opera su macchine/impianti a comando oleodinamico.
- 2) Venditori
- 3) Responsabili acquisti
- 4) Ufficio tecnico
- 5) Direzione tecnica

# Sul campo



L'approccio formativo viene concordato con il cliente, su specifici obiettivi, e con orientamento teorico-pratico.



# OBBIETTIVI



- **Obbiettivi:** Apprendere la tecnologia e il funzionamento degli elementi oleodinamici costituenti un sistema automatizzato. Leggere analizzare e interpretare schemi di impianti industriali.

**Metodologia:** Lezione teorico-pratica frontale con test di apprendimento.

**Sede:** Indifferente presso la vostra o nostra sede.



# Esempio di intervento



## **Programma: Oleodinamica teorico-pratica**

- Fondamenti di idraulica. Richiamo sulle proprietà fisiche dei liquidi-definizioni e grandezze fondamentali -perdite di carico
- Pompe idrauliche. Classificazione, descrizione del principio di funzionamento delle differenti pompe idrauliche.
- Criteri costruttivi e funzionali dei distributori. Descrizione e determinazione delle caratteristiche.
- Dispositivi di comando dei distributori
- Cilindri. Cilindri a semplice effetto, a doppio effetto, telescopici, esecuzioni speciali.  
Principi costruttivi, tipi di fissaggio,
  - Tecnologia delle valvole di regolazione e controllo. Controllo pressione, regolazione della portata
- Accumulatori, serbatoi, centraline
- Simbologia secondo norme in vigore e convenzioni di rappresentazione per l'identificazione dei componenti e la realizzazione degli schemi.
- Analisi di schemi. Circuiti con 20 schemi base per il corretto impiego dei componenti studiati.

Durata del corso 32 ore



# Dove siamo



La nostra sede è facile da raggiungere, attrezzata per la formazione teorico-pratica.

Si trova a Vicenza città d'arte, proprio davanti alla più famosa realizzazione dell'architetto Andrea Palladio.



# Contatti



- Capitano Miro
- Riviera Berica,39
- 36100 Vicenza (IT)
- [info@capitanimiro.com](mailto:info@capitanimiro.com)
- [Tel:0444-540926](tel:0444-540926)
- Fax:0444-321817
- Mobile:3487966660

