



## Corso di formazione – valvole e sistemi di regolazione

**Orario** 9.00 - 18.00 (con pausa pranzo ore 12.30 - 13.30)  
**Sede** KSB Italia - Via Massimo D'Azeglio, 32 - 20863 Concorezzo (MB)  
**Docenti** Massimiliano Maggi e Alessandro Perego

# Programma

## Primo giorno

### Principi di funzionamento delle valvole e idraulica di base

- Generalità
- Tipologie di valvole
- Rating
- Scartamento
- Tipi di tenuta
- Attacchi
- Apparecchiature di manovra

### Principi di idraulica di base

- Idraulica di base
- Perdite di carico
- Apparecchiature accessorie
- Compensatori



## Secondo giorno

### Valvole di controllo: concetti base

- Dimensionamento e selezione
- Soluzioni per la cavitazione e il rumore
- Tipologie di valvole e loro destinazione d'uso

### Applicazioni, manutenzione e problematiche specifiche

- Applicazioni
- Perdite di carico (curve caratteristiche)
- Simulazioni
- Dimensionamento e installazione tipo compensatori
- Installazione tipo valvole
- Danneggiamenti
- Aggiornamenti e normative



**KSB Italia S.p.A.**  
Via M. D'Azeglio 32  
20863 Concorezzo (MB)  
[www.ksb.it](http://www.ksb.it) - [info\\_italia@ksb.com](mailto:info_italia@ksb.com)

Maggiori informazioni:  
Sara Cattai - Tel. 039.6048554 - [formazione@ksb.com](mailto:formazione@ksb.com)