

Seminario - MEC 051

## Interpretazione del disegno meccanico per operatori e montatori



Corso presso: **Festo Academy**

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

**Durata: 1g**

**Data:** Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:  
[www.festoct.it/iscrizione](http://www.festoct.it/iscrizione)

### Rivolto a

Operatori e montatori meccanici, aggiustatori e manutentori meccanici, operatori e programmatori di macchine utensili tradizionali e a CN.

### Obiettivi

- Leggere ed interpretare il disegno meccanico di singoli particolari e di disegni di assieme
- Comprendere quotature e tolleranze dimensionali, di forma e posizione e di accoppiamento
- Riconoscere in un assieme i componenti costruttivi e le parti commerciali
- Verificare la rispondenza del particolare a quanto richiesto a disegno

### Contenuti

- Rappresentazioni mediante proiezioni ortogonali, assonometrie e prospettive
- Layout del disegno, organizzazione del cartiglio e scale di rappresentazione
- Sezioni, viste di dettaglio ed esplosi
- Distinte base, pallinatura e codifica delle parti in un assieme
- Rappresentazione di elementi speciali: collegamenti filettati, chiodature, saldature, ruotismi, cuscinetti, sistemi di tenuta, ...
- Convenzioni circa la quotatura
- Rappresentazione delle tolleranze geometriche, di forma ed accoppiamento
- Rugosità superficiale e segni di lavorazione
- Strumenti di misura per il controllo dimensionale dei particolari
- Elaborazione cicli di lavoro prototipali per operazioni al banco e su M.U.