



Azienda Bergamasca Formazione

## LETTURA DEL DISEGNO MECCANICO

### OBIETTIVI

La lettura, comprensione e interpretazione dei disegni tecnici, permette di operare con efficacia nella costruzione di prodotti finiti e funzionanti. Per questo, in un'azienda metalmeccanica è importante che diverse figure professionali siano in grado di leggere i progetti realizzati dall'ufficio tecnico.

Questo corso è rivolto alle persone che non hanno una conoscenza base del disegno meccanico ed intendono apprendere le basi teoriche fondamentali per poter operare con competenza nell'ambito delle lavorazioni meccaniche, padroneggiando terminologia, regole, tecniche di lettura ed interpretazione del disegno tecnico.

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

- *Conoscere le basi teoriche del disegno tecnico*
- *Applicare tecniche di disegno tecnico*
- *Utilizzare software per il disegno tecnico (CAD)*
- *Conoscere e comprendere gli standard tecnici di disegno, i simboli utilizzati e le rappresentazioni grafiche*

### DESTINATARI

Il corso è rivolto a chi intende approfondire le conoscenze del disegno meccanico, acquisire la capacità di interpretazione del disegno e imparare ad utilizzare correttamente gli strumenti di misura, di comparazione e di controllo.

### PROGRAMMA DEL CORSO

Il percorso è composto dai seguenti moduli formativi:

- Utilizzo degli strumenti base del disegno tecnico
- Utilizzo e misurazione con il calibro
- Quotatura di un disegno con sezioni e relative rappresentazioni dei prototipi meccanici
- Esecuzione di proiezioni ortogonali utilizzando figure geometriche piane e solide
- Esecuzione dello sviluppo di figure solide complesse con intersezioni articolate.

### DURATA

30 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

