



## Lettura del disegno tecnico

Interpreta misure,  
proiezioni e quotature



docente **MAURIZIO COLLETTI**

### Obiettivi

Il corso è finalizzato a costruire basi teoriche fondamentali per l'attività di lettura ed interpretazione del disegno meccanico. Gli operatori del settore acquisiranno le tecniche necessarie a padroneggiare terminologie e regole per comunicare correttamente le informazioni nel linguaggio appropriato.

### Argomenti

- Norme UNI e ISO;
- formati carta, definizioni e principi riguardanti i disegni tecnici, tipi linee, unità di misura (S.I., millimetro, sottomultipli mm), scale dimensionali;
- assonometrie, le proiezioni ortogonali, sezioni, campiture, quotatura (linee di misura e di riferimento, tipi di quotatura in serie, in parallelo, combinata, quote e loro disposizione);
- tipologia di collegamenti (chiavette, linguette, alberi scanalati, spine, perni), viti e bulloni, rosette e dispositivi anti svitamento, tipi filettature, filettatura metrica, tolleranze generali di lavorazione, tolleranze geometriche e dimensionali, rugosità delle superfici;
- Introduzione ai sistemi CAD. Come gestire e condividere le informazioni digitali in azienda
- strumenti di misura: metro, calibro, micrometro, goniometro, contafiletti, spessimetro, raggi metri, il cartiglio e la descrizione analitica degli elementi riportati (materiali, stato delle superfici).

### Destinatari

Personale tecnico con bassa specializzazione e, in generale, chiunque desideri avvicinarsi al disegno tecnico, in particolare a quello meccanico, per consolidare il proprio bagaglio culturale o per essere adibito a ruoli tecnico-commerciali.

### KIT MATERIALE DIDATTICO

In aula ciascun partecipante avrà a disposizione un kit di strumenti e

**DURATA TOTALE:**  
18 ore

**NUMERO  
PARTECIPANTI:**  
10

**CALENDARIO:**  
dal: 02/10/2024  
al : 21/10/2024

**TERMINE  
ISCRIZIONI:**  
24/09/2024

**SEDE DI  
SVOLGIMENTO:**  
BOLOGNA

**REFERENTE DEL  
CORSO:**  
Dino Scartozzi  
dino.scartozzi@formart.it  
338 / 1066274

**QUOTA DI  
PARTECIPAZIONE:**  
200.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti. Le date potrebbero subire variazioni.



materiali per le esercitazioni pratiche

## **Calendario**

Il corso si terrà presso la sede di FORMart Via Ronco n. 3 Castel Maggiore (BO).

Nelle seguenti date e orari:

- 02/10/2024 18.30-21.30
- 07/10/2024 18.30-21.30
- 09/10/2024 18.30-21.30
- 14/10/2024 18.30-21.30
- 16/10/2024 18.30-21.30
- 21/10/2024 18.30-21.30

## **Docenti**

### **Maurizio Colletti**

Esperto di programmi CAD con oltre 20 anni di esperienza tra assistenza, consulenza e formazione per aziende di vario settore e grandezza.

## **Requisiti**

Non sono richieste conoscenze specifiche né un titolo di studio inerente.



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

**T. 051-7094911** - [info.bologna@formart.it](mailto:info.bologna@formart.it) - [www.formart.it](http://www.formart.it)



Cercaci su

