



## Letture del disegno tecnico



Interpreta misure,  
proiezioni e quotature

### 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 antisvitamento, 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.

### Calendario

4, 9, 11, 16, 18, 23, 25 e 30 novembre

**DURATA TOTALE:**  
24 ore

**NUMERO  
PARTECIPANTI:**  
8

**CALENDARIO:**  
dal: 04/11/2021  
al : 30/11/2021

**TERMINE  
ISCRIZIONI:**  
28/10/2021

**SEDE DI  
SVOLGIMENTO:**  
PARMA

**REFERENTE DEL  
CORSO:**  
Paola Gnutti cell 346  
1513178  
paola.gnutti@formart.it

**QUOTA DI  
PARTECIPAZIONE:**  
250.00 € + IVA

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



Il martedì e giovedì

Orario 18:00 - 21:00

## **Docenti**

**Paolo Salvioli Mariani**

Esperto di modellazione CAD 3D, rendering fotorealistici e animazioni, svolge da oltre 15 anni corsi di formazione professionali di CAD 2D, 3D, rendering e editing fotografico



FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma  
**T. 0521-777711** - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

