



## Letture del disegno tecnico (meccanico, civile e impiantistico)

Non è solo “roba da progettisti”. Leggere e interpretare disegni tecnici industriali ed edili significa sviluppare competenze molto utili per tutti, comprese le figure commerciali che scambiano giornalmente progetti e preventivi con clienti e fornitori



### Obiettivi

Il corso intende trasmettere ai partecipanti conoscenze e competenze specifiche per sviluppare la loro capacità di lettura/decodifica del disegno tecnico meccanico industriale e di quello edile. Si parte dalle basi, e gradualmente si apprende attraverso una continua simbiosi tra teoria ed esercitazioni di lettura, partendo dagli esempi di disegno tecnico più semplici fino ad arrivare a rappresentazioni più complesse, man mano che vengono introdotti i nuovi argomenti.

Il corso rappresenta inoltre una base molto utile, e altamente raccomandata, per chi intende frequentare un corso di disegno tecnico al computer con software CAD

### Argomenti

- Definizioni e principi del disegno tecnico meccanico industriale/edile
- Norme per il disegno tecnico meccanico industriale e per il disegno tecnico edile
- Formati lettura, tipi linee, unità di misura, scale dimensionali
- Il riquadro delle iscrizioni (cartiglio)
- Proiezioni ortogonali (metodo europeo, metodo americano)
- Sezioni e assonometrie

**DURATA TOTALE:**  
18 ore

**NUMERO  
PARTECIPANTI:**  
10

**CALENDARIO:**  
dal: 23/09/2025  
al : 28/10/2025

**TERMINE ISCRIZIONI:**  
15/09/2025

**SEDE DI  
SVOLGIMENTO:**  
PARMA

**REFERENTE DEL  
CORSO:**  
Carolina Beccacece  
carolina.beccacece@formart.it  
346 0690184

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

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

- Disegno tridimensionale; intro ai sistemi CAD
- I metodi di quotatura dimensionale. Differenze fra la quotatura nel disegno tecnico industriale e quella nel disegno edile
- Il disegno d'assieme e di particolare. Scale di rappresentazione.
- Simbologie principali nel disegno impiantistico
- Collegamenti con filettature, saldature e loro rappresentazioni reali e convenzionali
- Il concetto di tolleranza ed il sistema ISO
- Tolleranze geometriche, rugosità
- Cenni sugli strumenti di misura
- Le principali tipologie di collegamento albero/mozzo nel disegno industriale e la loro rappresentazione convenzionale

### **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.

### **MATERIALE DIDATTICO**

In aula ciascun partecipante avrà a disposizione un kit di strumenti e materiali per le esercitazioni pratiche

### **Calendario**

Dal 23 settembre al 28 ottobre il martedì sera dalle 18:30 alle 21:30

### **Docenti**

**Paolo Salvioli Mariani:** Esperto di modellazione CAD 3D, rendering fotorealistici e animazioni, svolge da oltre 18 anni corsi di formazione professionali di CAD 2D, 3D, rendering e editing fotografico

### **Requisiti**

Non sono richieste conoscenze specifiche né un titolo di studio inerente



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



Cercaci su

