



Lettura 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
- 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'insieme e di particolare. Scale di rappresentazione.
- Simbologie principali nel disegno impiantistico

DURATA TOTALE:
18 ore

CALENDARIO:
dal: 13/04/2026
al : 29/04/2026

TERMINE ISCRIZIONI:
30/03/2026

SEDE DI SVOLGIMENTO:
MODENA

REFERENTE DEL CORSO:
Katia Ganzerli
info.modena@formart.it
342 6823089

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
200.00 € + IVA

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



- 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

Il corso si terrà nelle seguenti date

- lunedì 13 aprile
- mercoledì 15 aprile
- lunedì 20 aprile
- mercoledì 22 aprile
- lunedì 27 aprile
- mercoledì 29 aprile

orario 18.00 - 21.00

Docenti

Salvioli Mariani Paolo: 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

