



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



Interpreta misure, proiezioni e quotature

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

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.



- 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

