



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

CALENDARIO:
dal: 26/09/2025
al : 31/10/2025

TERMINE ISCRIZIONI:
19/09/2025

SEDE DI SVOLGIMENTO:
FORLÌ

REFERENTE DEL CORSO:
Chiara Gori
chiara.gori@formart.it
342 6823613

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.

Calendario

La formazione si svolgerà nelle aule di FORMart

Il calendario prevede un incontro a settimana nel pomeriggio di venerdì con orario 14-17.

Docenti

La docenza del corso è affidata a MASSIMILIANO SPEDALUZZI.

Pregettista industriale, titolare di SM Studio di Progettazione azienda che vanta una esperienza ventennale nella progettazione di impianti e macchine industriali.

Collabora con FORMart da oltre 10 anni come docente nei corsi di disegno e progettazione 2d/3d.

Requisiti

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

