Meccanica ed elettromeccanica

Lettura del disegno tecnico (meccanico, civile e impiantistico)

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 anti svitamento, 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

DURATA TOTALE:
18 ore

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

TERMINE ISCRIZIONI:
19/09/2025

SEDE DI SVOLGIMENTO:
FORLI'

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.

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 aziensa 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.