



CORSO LETTURA E INTERPRETAZIONE DEL DISEGNO TECNICO

800,00€ 720,00€ Sconto Valido Fino al 05/09/2022

CORSO EROGATO AL 100% IN MODALITA' AULA FRONTALE

Il Corso Lettura e Interpretazione del Disegno Tecnico ha l'obiettivo di far acquisire le conoscenze di base del disegno tecnico per poter efficacemente tradurre i disegni tecnici ai fini della produzione o controllo dei prodotti. Alla fine del corso il partecipante sarà in grado di leggere e comprendere i disegni tecnici ai fini della produzione o controllo dei prodotti. Sarà in grado di leggere e comprendere il significato delle scritte e misure applicate al disegno.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Sede del Corso	AQM Srl - Via Edison 18, 25050, Provglio d'Iseo (BS), Italy
Data di Inizio	05 Ottobre 2022
Durata del Corso	20 Ore
Livello	Base
Centro di Competenza	Processi Produttivi e Progettazione
Area	Disegno Tecnico
Referente AQM	Giulia Zanelli - 0309291782 - formazione@aqm.it
Date e Orario Lezioni	07, 14, 21 e 28 Ottobre 2022 - 04 Novembre 2022 dalle 8:30 alle 12:30
Note	Richiedere il Calendario Didattico Completo

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CORSO LETTURA E INTERPRETAZIONE DEL DISEGNO TECNICO

Il Corso Lettura e Interpretazione del Disegno Tecnico ha l'obiettivo di far acquisire le conoscenze di base del disegno tecnico per poter efficacemente tradurre i disegni tecnici ai fini della produzione o controllo dei prodotti. Durante il corso verranno trattati i seguenti temi: nozioni e argomenti fondamentali, Quotature e tolleranze, Collegamenti, Sistemi di tenuta, Guida e trasmissione del moto, Esercitazioni pratiche. Alla fine del corso il partecipante sarà in grado di leggere e comprendere i disegni tecnici ai fini della produzione o controllo dei prodotti. Sarà in grado di leggere e comprendere il significato delle scritture e misure applicate al disegno.

Obiettivi

L'obiettivo del Corso Lettura e Interpretazione del Disegno Tecnico è far acquisire le conoscenze di base del disegno tecnico per poter efficacemente tradurre i disegni tecnici ai fini della produzione o controllo dei prodotti.

Livello

Base

Programma

Nozioni e argomenti fondamentali

Basi del disegno tecnico. Norme ed unificazioni. Norme di rappresentazione. Linee e scritture. Proiezioni ortogonali. Proiezioni assonometriche. Scale di rappresentazione del disegno. Formato unificato dei fogli e tabella di riferimento. Sezioni.

Quotature e tolleranze

Norme di quotatura. Disposizione delle quote. Metodi e sistemi di quotatura. Stato delle superfici e finitura superficiale. Tolleranze: generalità. Tolleranze lineari. Sistema ISO delle tolleranze. Tolleranze di forma e posizione.

Collegamenti

Collegamenti permanenti. Saldatura: generalità sulle metodologie. Chiodatura e rivettatura: rappresentazione grafica a norma. Collegamenti smontabili. Filettature: tipologie. Elementi caratteristici dei collegamenti filettati: rappresentazione grafica a norma. Collegamenti albero-mozzo. Linguette e chiavette. Profili scanalati. Spinature.

Sistemi di tenuta

Rappresentazione grafica a norma. Sistemi di tenuta. Tenuta statica. Tenuta dinamica. Rappresentazione grafica a norma.

Guida e trasmissione del moto

Guida del moto. Cuscinetti di strisciamento. Cuscinetti volventi: tipologia e criteri di scelta, rappresentazione grafica a norma. Trasmissione del moto. Cinghie trapezoidali. Ingranaggi: elementi caratteristici di una dentatura, rappresentazione grafica a norma.

Esercitazioni pratiche

Letture ed interpretazione di disegni tecnici di pezzi singoli e complessi e di disegni d'assieme.

Destinatari

Operatori e tecnici addetti alla produzione e al controllo, addetti agli acquisti.

Modalità di Verifica Finale

Test Scritto

Requisiti Minimi per l'Accesso

Diploma tecnico /professionale di scuola superiore.

Attestati e Certificazioni

A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

Competenze in Uscita

Alla fine del corso il partecipante sarà in grado di leggere e comprendere i disegni tecnici ai fini della produzione o controllo dei prodotti. Sarà in grado di leggere e comprendere il significato delle scritte e misure applicate al disegno.

Docenza

Perito tecnico meccanico. Vasta esperienza nel settore dell'automazione industriale, nella progettazione di stampi per la lamiera, nella progettazione e prototipazione di oggetti meccanici ed elementi di arredo in genere. Specializzato nella generazione di render fotorealistici, ottima esperienza nel settore della formazione professionalizzante, rivolta ad imprenditori, liberi professionisti e dipendenti d'azienda.

[Scheda Corso - PDF](#)