

# CORSO PER DISEGNATORE MECCANICO CAD 3D

Ed.2/19

## Destinatari

Il corso si rivolge sia a chi desidera apprendere o perfezionare le proprie competenze nell'ambito della lettura e interpretazione del disegno meccanico.

## Obiettivi

Corso finalizzato all'apprendimento delle competenze necessarie alla lettura e costruzione del disegno meccanico. Le lezioni vertono anche su prove pratiche su disegni presi dalla produzione.

## Durata

90 ore di formazione teorico/pratica in aula d'informatica e in laboratorio + 60 ore di stage

## Sede del corso

Iscom Formazione  
Via Piave 125, Modena

Le lezioni si svolgeranno all'interno delle nostre aule, attrezzate con banchi, videoproiettore, lavagne a fogli mobili e postazioni PC per ogni partecipante.

## Piano didattico

150 ore  
DIURNO

### • **Letture e interpretazione del disegno meccanico**

- Tipi di linee secondo le norme UNI
- Assonometrie, proiezioni ortogonali e sezioni
- Tolleranze geometriche e dimensionali
- Quotatura in serie, in parallelo, mista, progressiva, in coordinate
- Esercitazioni pratiche di lettura
- Rilevamento, sviluppo e quotatura

### • **Autocad 2D**

- Il metodo di lavoro, personalizzazioni e impostazione di un disegno
- Sistema di coordinate e gestione dei piani di lavoro
- Strumenti di disegno e di editazione
- Disegno di precisione e comandi di visualizzazione base

### • **Autocad 3D Solid Works**

- Introduzione al CAD 3D e al software Solidworks
- Interfaccia e funzionalità
- Creazione di parti come componenti elementari
- Estrusione, taglio estruso, rivoluzione, taglio in rivoluzione, funzioni di geometria
- Lamiere e Funzioni in lamiera
- Saldature e funzioni in saldature
- Assiemi e Funzionalità degli assiemi in Solidworks
- Parti complesse e assiemi complessi
- Superfici come strumento di aiuto nella realizzazione di parti complesse
- Esercitazioni pratiche



## Opportunità lavorative

Il Laboratorio Tecnologico Iscom, grazie all'accordo con Jobter, Agenzia di Ricerca e Selezione del Personale di Confcommercio Emilia Romagna e alla costante collaborazione con alcune delle agenzie interinali più importanti del territorio, mette a disposizione di tutti i partecipanti un importante strumento per la ricerca attiva del lavoro. Attraverso i portali di tali agenzie, infatti, è possibile incrociare domanda e offerta rafforzando ed ampliando le opportunità di contatto delle persone, con le aziende che operano nel territorio di Modena e non solo.

## Attestato rilasciato

I partecipanti che avranno frequentato almeno l'80% del corso riceveranno un Attestato di Formazione prodotto da Iscom, ente di Ascom Confcommercio Modena accreditato presso la Regione Emilia Romagna. Si tratta di un documento riconosciuto su tutto il territorio nazionale, che attesta le ore di formazione effettuate e l'acquisizione delle competenze previste dal proprio percorso di apprendimento. Funge da arricchimento del proprio Curriculum Vitae e può essere presentato alle aziende che richiedano determinati profili professionali.

## CALENDARIO

GG	Data	Orario	Docente	GG	Data	Orario	Docente
Lunedì	29/04/2019	9-13		Martedì	14/05/2019	9-13	
Martedì	30/04/2019	9-13		Mercoledì	15/05/2019	9-13	
Mercoledì	01/05/2019	9-13		Giovedì	16/05/2019	9-13	
Giovedì	02/05/2019	9-13		Venerdì	17/05/2019	9-13	
Venerdì	03/05/2019	9-13		Lunedì	20/05/2019	9-13	
Lunedì	06/05/2019	9-13		Martedì	21/05/2019	9-13	
Martedì	07/05/2019	9-13		Mercoledì	22/05/2019	9-13	
Mercoledì	08/05/2019	9-13		Giovedì	23/05/2019	9-13	
Giovedì	09/05/2019	9-13		Venerdì	24/05/2019	9-13	
Venerdì	10/05/2019	9-13		Lunedì	27/05/2019	9-14	
Lunedì	13/05/2019	9-13		Martedì	28/05/2019	9-14	

## Docenti

Le docenze sono affidate a professionisti di lunga esperienza provenienti dal mondo del lavoro. Sono lavoratori indipendenti altamente specializzati nelle materie di propria competenza.

## Costo

€ 1100,00 (prezzo esente Iva)

La quota d'iscrizione comprende:

- utilizzo di strumenti di misura e calibri;
- utilizzo dei software CAD previsti dal corso;
- materiale didattico.

