

# CORSO PER DISEGNATORE MECCANICO CAD 3D

**CORSO FINANZIATO** Rif.PA 2021-15739/NER

## Destinatari

Il corso si rivolge sia a chi desidera apprendere le basi per il corretto utilizzo del software CAD 3D Solidworks.

### Requisiti di accesso per i partecipanti:

- essere disoccupati;
- residenti o domiciliati in Emilia Romagna;
- non percepire sostegno al reddito come Naspi o Reddito di Cittadinanza.

## Obiettivi

Fornire le basi di lettura e interpretazione del disegno meccanico e le competenze di base che consentano lo sviluppo di disegni CAD 3D in ambiente Solidworks.

## Durata

50 ore.

## Sede del corso

Iscom Formazione  
Via Piave 125, Modena

Le lezioni si svolgeranno all'interno della nostra aula informatica, attrezzata con postazioni PC per ogni partecipante.

## Piano didattico

50 ore

### • **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

### • **CAD 3D Solidworks**

- 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 lamiere
- Saldature e funzioni in saldature
- Assiemi e Funzionalità degli assiemi in Solidworks
- 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 e superato l'esame conclusivo, riceveranno un Attestato di Frequenza, riconosciuto su tutto il territorio nazionale e rilasciato da Iscom Formazione, ente accreditato presso la Regione Emilia Romagna. Tale documento certifica 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.

## 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

Il corso è finanziato, quindi a costo zero per tutti i partecipanti che siano in possesso dei requisiti di accesso (vedi la prima pagina del documento).

## Modalità d'iscrizione

L'iscrizione potrà essere effettuata via email o prendendo appuntamento presso gli uffici di Iscom Formazione – via Piave 125, Modena. Sarà sufficiente compilare il modulo fornito dal personale Iscom e fornire la copia di carta d'identità e codice fiscale (più eventuale permesso di soggiorno per i candidati senza cittadinanza italiana).

La domanda dovrà essere presentata anche presso il Centro per l'Impegno della propria zona di riferimento. Le informazioni dettagliate sulle modalità di presentazione saranno fornite sempre dal personale Iscom.

## CALENDARIO

GG	Data	Orario
Martedì	21/06/2022	9.00-13.00
Mercoledì	22/06/2022	9.00-13.00
Giovedì	23/06/2022	9.00-13.00
Venerdì	24/06/2022	9.00-13.00
Lunedì	27/06/2022	9.00-13.00
Martedì	28/06/2022	9.00-13.00
Mercoledì	29/06/2022	9.00-13.00
Giovedì	30/06/2022	9.00-13.00
Venerdì	01/07/2022	9.00-13.00
Lunedì	04/07/2022	9.00-13.00
Martedì	05/07/2022	8.30-13.30
Mercoledì	06/07/2022	8.30-13.30

