



**FONDO SOCIALE EUROPEO PLUS – PR VENETO 2021-2027 – Priorità 1 Occupazione**  
**"FORTI: FORMazione e TIROCINIO" – DGR 1304 del 30/10/2023**

WORK EXPERIENCE BREVE - Anno 2023/2024

**Titolo Progetto: "Tecnico specializzato nel disegno di prodotto in area meccanica"**

Approvazione con Decreto n. 101 del 25 Gennaio 2024 – Codice Progetto: 1413-0003-1304-2023 – Contributo Pubblico: € 26.730,00

**CORSO PER DISOCCUPATI**

## **Disegnatore CAD**

**CORSO GRATUITO + TIROCINIO RETRIBUITO**  
Cofinanziato dalla Regione Veneto e dal FSE



**Dove**  
Padova



**Durata**  
120 ore



**Indennità**  
450 euro / mese



**Scadenza**  
Marzo 2024

### **Obiettivo**

Obiettivo del percorso di formazione è trasferire ai partecipanti conoscenze, abilità e competenze per tutte le attività specifiche che caratterizzano la figura del disegnatore CAD con specializzazione nel disegno tecnico, in modo da permettere agli allievi di proporsi con successo alle aziende e agli studi tecnici del territorio.

L'addetto specializzato nel disegno di prodotto in area tecnica si occupa della realizzazione e dello sviluppo di un prodotto tecnico, individuandone i componenti costruttivi e le relative soluzioni tecnologiche di produzione. Utilizzando le tecnologie più adeguate e software specifici (sistemi CAD/CAM/CAE), è in grado di elaborare il disegno tecnico dimensionale del prodotto, definendone le caratteristiche funzionali e tecniche, di realizzarne la simulazione virtuale (prototipazione rapida) o fisica (prototipazione) e di redigere e gestire le schede tecniche.

#### **Sbocchi Lavorativi**

Specializzarti nel Disegno CAD-CAM può prepararti diverse professioni come:

- Disegnatore tecnico ed esecutivo;
- Disegnatore CAD;
- Disegnatore di sistemi e componenti per l'industria;
- Tecnico per la prototipazione fisica e virtuale;
- Assistente nella ricerca di nuove tecniche, tecnologie, materiali;

## Destinatari

Il progetto formativo è riservato a 9 candidati che per essere ammessi alla selezione dovranno obbligatoriamente possedere i seguenti requisiti:

- Essere maggiorenni;
- Essere inoccupati/disoccupati beneficiari e non di prestazioni di sostegno al reddito a qualsiasi titolo (ad esempio ASPI, Mini ASPI, NASPI, ASDI...);
- Essere residenti/domiciliati in Veneto;
- Essere in possesso di diploma di scuola superiore che permette l'accesso all'università o Laurea.

Il corso è completamente GRATUITO.

INDENNITÀ di FREQUENZA: per i partecipanti che non percepiscono alcun sostegno al reddito, è prevista un'indennità di frequenza esclusivamente per le ore di tirocinio, pari a € 450,00/mese (l'indennità di tirocinio viene corrisposta anche se si è percettori di NASPI e Reddito di Cittadinanza).

Tale indennità sarà riconosciuta solo per le ore effettivamente svolte ed al raggiungimento di almeno il 70% del monte ore previsto in ciascuna attività.

## Durata e Svolgimento del Corso

Il progetto formativo è composto da:

- 120 ore di formazione specialistica in aula (orario indicativo 9:00 – 13:00 ; 14:00 – 18:00);
- 2 mesi di tirocinio retribuito presso aziende partner della provincia di Padova e Rovigo;
- Attività di orientamento: 6 ore.

Le lezioni del corso inizieranno indicativamente a Marzo 2024 .

## Programma Didattico

La formazione in aula avrà una durata di 120 ore e saranno affrontate le seguenti tematiche:

- Realizzare la codifica dei componenti tecnici;
- Sviluppare il disegno tecnico-dimensionale del prodotto;
- Caratteristiche dei software CAD (2D e 3D) (es. Autodesk AutoCAD, Inventor, ecc.) per la rappresentazione grafica a due o tre dimensioni di particolari e disegni tecnici complessivi;
- Realizzare il prototipo del prodotto;
- Redigere la documentazione tecnica e gestirne l'archiviazione.

**QUESTO CORSO È SCADUTO**

**Contattaci per informazioni sui nuovi corsi**



info@e-cons.it



0425 485621



393 973 2088