

## DISEGNATORE PROGETTISTA CON SISTEMI CAD progetto Gol

### CSF Rivoli

**Indirizzo:** Viale Gramsci n. 5/7 - 10098 Cascine Vica Rivoli (TO)

**Telefono:** 011.9591252 - **Fax:** 011.9574480

**Email:** csf-rivoli@enaip.piemonte.it

### Il corso

Il percorso formativo permette di sviluppare conoscenze teoriche e pratiche del sistema industriale, degli strumenti tecnologici, dei processi produttivi e dei materiali per la realizzazione di progetti definitivi di oggetti di industrial design.

Progettare un prodotto (un bene di consumo, uno strumento, un bene durevole, un'automobile o un elemento d'arredo) significa concepire e articolare tutte quelle caratteristiche funzionali, fisiche, tecniche, estetico-formali e comunicative che ne determinano gli aspetti qualitativi in relazione all'uso e alle possibilità tecnologiche e produttive.

Il corso "Disegnatore progettista con sistemi CAD" fornisce quindi le competenze per realizzare progetti definitivi utilizzando Cad bi e tridimensionale di oggetti industriali e per redigerne la documentazione tecnica relativa. Inoltre fornisce le competenze per realizzare, su sistema CAD, il modello matematico da fornire alla produzione per le successive lavorazioni/prototipazioni, di conoscere i comandi e le procedure necessarie per personalizzare i programmi utilizzati e gestire dati, testi e immagini e per realizzare presentazioni del progetto su supporto cartaceo e/o multimediale. La realizzazione dei prototipi verrà effettuata anche utilizzando tecniche di stampa additiva che aumentano l'efficienza dell'uso dei materiali come tecnologia abilitanti dell'Industry 4.0

### Durata:

1000 ore di cui 400 di stage

### Contenuti

I contenuti del percorso, per l'aspetto professionalizzante, sono finalizzati all'apprendimento di strumenti, tecniche e metodi per:

- Analizzare le specifiche tecniche del progetto per poter contestualizzare soluzioni progettuali idonee per oggetti di industrial design
- Realizzare gli elaborati grafici bidimensionali
- Realizzare i modelli tridimensionali
- Produrre materiale tecnico di diversa tipologia relativo al progetto

Ore stage 400

### Certificazione finale

Attestato di Specializzazione

### Destinatari

Disoccupati

### Prerequisiti

Diploma di scuola secondaria di secondo grado in ambito tecnico-scientifico. E' possibile accedere anche con diplomi differenti e/o con qualifica professionale del settore previa valutazione delle competenze in ingresso.

E' propedeutica al corso la conoscenza del disegno tecnico e della relativa normativa.

## Scolarità

Diploma

Laurea

## Modalità di selezione

Sono riconosciuti come prerequisiti acquisiti il possesso di diplomi e diplomi professionali a carattere scientifico-tecnologico che prevedono il disegno tecnico inserito nei curricula scolastici o che sono in grado di dimostrare di aver realizzato significative esperienze di lavoro affini al comparto di riferimento del corso. Per coloro che non possono vantare tali crediti si prevede un questionario costituito da domande a risposta aperta e chiusa e semplici casi studio per accertare il possesso delle competenze relative al Disegno ed alla Normativa tecnica, necessarie e sufficienti per frequentare il percorso formativo.

In particolare la prova verificherà, a livello base, le seguenti Capacità/azioni:

- Riconoscere la simbologia del settore
- Leggere e interpretare complessivi
- Leggere particolari
- Interpretare la Normativa tecnica

Sono riconosciuti crediti formativi derivanti dalla frequenza di altri percorsi attinenti alla qualifica in oggetto.

## Tipologia

GRATUITO GOL

## Periodo inizio corso

Per informazioni relative all'organizzazione del corso rivolgersi alla Segreteria del Centro.

## Stato

Avviato

Il corso è rivolto a persone di entrambe i sessi (L.903/77; L.125/91)



Intervento realizzato da

