



fondo  
sociale europeo

## **TECNICHE DI DISEGNO E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE** **- Progettazione CAD e laboratori di costruzione modelli e prototipi** **per l'automotive e l'industrial design -**

**novembre 2017 – giugno 2018**

### **PROFILO PROFESSIONALE**

Il tecnico opera nel settore automotive e industrial design attraverso i processi di modellazione virtuale; porta a fattibilità tecnica e produttiva gli elementi da prototipare. Conosce i software CAD e possiede le competenze per farli interagire con le nuove tecnologie: prototipazione rapida, scansione 3D, fresatura CNC e reverse engineering. Inoltre, ha padronanza dei materiali, dei processi produttivi e delle fasi di collaudo che caratterizzano la costruzione del prototipo.

La figura del tecnico è richiesta, in qualità di lavoratore subordinato, in aziende dell'automotive e dell'industrial, oppure in studi di progettazione anche come libero professionista. Le tipologie di aziende interessate all'inserimento di tale figura sono: Centri Stile e Design Studio che progettano e realizzano concept car; aziende specializzate nella progettazione e montaggio di carrozzerie pre-serie; aziende metalmeccaniche del settore automotive dedicate all'assemblaggio e collaudo di prototipi; modellerie; aziende di progettazione e produzione componenti del settore automotive.

### **STRUTTURA DIDATTICA**

Il percorso si articolerà nelle seguenti unità formative .

**COMPETENZE DI BASE E TRASVERSALI:** orientamento al lavoro; sostenibilità ambientale; sicurezza e prevenzione; comunicazione professionale in lingua inglese; ecc.

**COMPETENZE PROFESSIONALIZZANTI:** modellazione CAD per la progettazione; laboratori di modellazione di stile; tecnologie e modellazione CAD per la prototipazione; laboratori di costruzione e assemblaggio prototipi.

**Certificazione prevista in uscita:** Specializzazione tecnica superiore

**Durata:** 800 ore totali di corso di cui 280 ore di stage

**Orario:** diurno (mattino e pomeriggio) dal lunedì al venerdì

**Sede:** - C.E.M.I. (Centro Europeo Modellismo Industriale)  
Via Ruffini Gattiera 2, 12038 Savigliano (CN) – Tel 0172 716.757 - [cemi@agenform.it](mailto:cemi@agenform.it)

- Aziende del territorio torinese

**Iscrizioni:** <http://www.agenform.it/>

### **AMMISSIONE**

Al Corso Istruzione Formazione Tecnica Superiore (IFTS) possono partecipare giovani ed adulti (non occupati o occupati) in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226 art.2, comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione 22 agosto 2007, n. 139. Tutti i candidati saranno sottoposti ad un colloquio motivazionale ed attitudinale.

#### **Realizzato in collaborazione e con il sostegno di:**

ANFIA (Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica), CECOMP S.p.A, Politecnico di Torino, I.I.S. Maxwell di Nichelino, ITS Mobilità sostenibile Aereospazio Meccatronica, Confartigianato Cuneo, Legambiente Cuneo, Comune di Savigliano ed Aziende di settore

**Il Corso è gratuito ed è realizzato grazie al finanziamento da parte degli Enti competenti**

**Agenzia dei Servizi Formativi della Provincia di Cuneo - Consorzio** • 12100 Cuneo - Piazza Torino, 3  
**Telefono** 0171 69.61.47 • **Fax** 0171 64.97.92 • **e-mail** : [staff@agenform.it](mailto:staff@agenform.it) • **www.agenform.it**  
Iscr. C.C.I.A.A. di Cuneo • C.F. e P.IVA 02526600040 • Iscr. REA n. 184447



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)  
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE