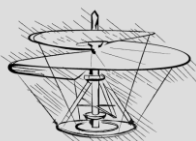


# TECNICHE DI DISEGNO E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE

## Ind. Prototipazione rapida e tecnologie additive

### BANDO IFTS 2017-2018


 IMMAGINAZIONE  
E LAVORO

**Destinatari:**

Giovani (>18 anni) ed adulti (>29 anni) con diploma di maturità.  
Potranno essere ammessi i candidati privi di diploma previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.

**Sede di svolgimento:**

Immaginazione e Lavoro – Via XX Settembre 22, Torino

**Costo:**

Gratuito

**Durata del corso:**

800 ore (di cui **400 ore di stage**)

**Titolo rilasciato:**

Specializzazione IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)

Obiettivo del percorso è formare tecnici progettisti specializzati nell'ingegneria del prodotto e del processo da impiegare nei settori industriale, transportation, aerospace e industrial design.

Attraverso utilizzo di tecnologie ICT avanzate (prevalentemente CAD 3D - **CATIA V5**) per la virtualizzazione dei processi di trasformazione il tecnico sarà in grado di:

- sviluppare un progetto partendo dalle direttive di un cliente (capitolato di progetto)
- individuare la strategia migliore con particolare attenzione ai tempi, costi e competenze
- utilizzare strumenti di disegno per la realizzazione di modelli digitali
- produrre documentazione tecnica secondo le norme di progettazione standard più diffuse
- realizzare modelli fisici attraverso strumenti di RP (RAPID PROTOTYPING)
- analizzare e correggere i risultati per passare dal prototipo alla produzione
- realizzare modelli digitali attraverso la scansione tridimensionale (reverse engineering)
- elaborare e manipolare i dati ottenuti dalla scansione
- integrare tutti i dati ottenuti all'interno della piattaforma di lavoro
- utilizzare le varie tecniche e i software per la stampa 3D

Il percorso formativo si caratterizza per l'elevata percentuale di materie professionalizzanti tenute da professionisti del settore e per la presenza del periodo di formazione in azienda.

**Per informazioni:**

INFOPOINT – Via XX Settembre 22/A – Torino

Numero Verde: 800/985384 – Centralino: 011/5620017

[performare@immaginazioneelavoro.it](mailto:performare@immaginazioneelavoro.it) - <http://immaginazioneelavoro.it>



Il corso, rivolto a candidati di entrambi i sessi (L.903/77; L125/91) residenti o domiciliati in Piemonte, è stato approvato e finanziato da parte dalla Regione Piemonte. Il finanziamento sarà erogato anche tramite i fondi dell'FSE nell'ambito del Programma Operativo FSE Piemonte 2014-2020. Le iscrizioni sono aperte fino al completamento dei posti disponibili, compatibilmente con la possibilità di raggiungere gli obiettivi del corso. L'ammissione potrà essere soggetta al superamento di specifiche prove di selezione, che verranno comunicate ai candidati. Data pubblicazione: 12/09/2017

**PARTNERS**
