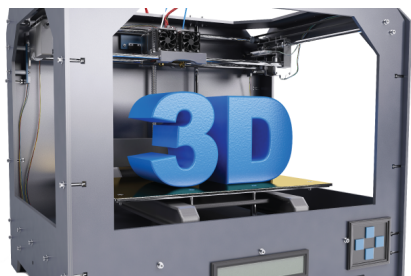


3D Printing



Attestato rilasciato: Attestato di frequenza

Obiettivi:

Il corso fornisce le competenze per poter realizzare in autonomia prodotti realizzati in stampa 3D, nonché potersi interfacciare con fornitori specializzati nella specifica tecnologia. L'obiettivo è fare apprendere non solo le tecniche di disegno 3D, ma anche tutta la scienza dei materiali che si cela dietro alla produzione di questo tipo, dalla scansione dei prodotti esistenti fino all'utilizzo di risorse esterne per la stampa con materiali specifici (es. metalli). L'azienda potrà così realizzare in autonomia nuovi componenti, ricambi ed accessori senza dover attendere fornitori esterni.

L'allievo saprà progettare e stampare in 3D componenti in materiale plastico; riuscirà inoltre ad interfacciarsi con fornitori esterni per la realizzazione di prodotti in materiale specifico, es. metallo.

Programma didattico

- Scienza dei materiali e tecniche di stampa
- Impostazione dell'ambiente di stampa e calibrazioni
- Creazione di modelli 3D per la stampa
- Simulazione del processo di slicing
- Rifinitura dell'oggetto 3D

- Stuccatura, levigatura e colorazione

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Diploma

Modalità di accesso: Ordine d'arrivo

Limite posti: 20

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: serale

Ore totali del corso: 40

Ore stage: 0

Inizio corso: a completamento classe

Fine iscrizione: 30/11/2023

Sede: Forte Chance - Erica

Costo: € 305,00 + IVA

Stato: A pagamento