

# CAPITOLATO TECNICO

## Stampante 3d con relativo corso di formazione

### CARATTERISTICHE TECNICHE STAMPANTE 3D

- Materiale di Stampa Pla /Abs
- Altezza massima di stampa 200 mm
- Larghezza massima di stampa 200 mm
- Profondità massima di stampa 200 mm
- Diametro ugelli di stampa 0,4 mm
- Diametro filamento 1,75 mm
- Connettività usb-wifi
- Pannello Lcd Touch 5 pollici

### SPECIFICHE DEL CORSO DI FORMAZIONE ANNESSO ALLA FORNITURA

Il corso si pone come obiettivo di fornire tutti gli strumenti di base necessari per la prototipazione rapida tramite stampa 3d (funzionamento di uno scanner 3d, padronanza del CAM per la stampa 3d e della macchina, basi di modellazione CAD)

Introduzione alla Digital Fabrication, alla cultura dell'autocostruzione e al rapid prototyping.

Modellazione guidata di oggetti tridimensionali in ambiente CAD.

Laboratorio CAM di stampa 3d con il software applicativo specifico per la stampa 3D.

Il modulo formativo (di complessive 30 h) affronterà i seguenti argomenti:

- Applicazioni di project design in 3D(3h)
- L'ide progettuale sviluppata in ambiente AutoCAD (6 h)
- Le tecnologie per la modellazione dell'oggetto (6 h)
- La creazione del modello 3D (6 h)
- La realizzazione dell'oggetto in stampa 3D (6 h)
- Verifica finale (3 h)

\*L'ARTICOLAZIONE ORARIA è SOLO INDICATIVA