

latte+

special feed  
for hungry brains

DIGITAL TRAINING

MODELLAZIONE  
E STAMPA 3D

# Modellazione e Stampa 3D

Trucchi e segreti della progettazione e della stampa 3D. Un corso agile ed esaustivo per realizzare in 3D i tuoi progetti e scoprire le infinite applicazioni e opportunità che il 3D può offrire al tuo lavoro.

## A CHI SI RIVOLGE

Il corso è destinato a chi desidera tradurre in realtà i propri progetti, a chi lavora nell'ambito dell'architettura, degli allestimenti, del design, dell'odontoiatria, dell'oreficeria, del fashion e della progettazione in senso ampio e illimitato.

# Contenuti

## Programma modellazione 3D tramite Rhinoceros

- + Presentazione e spiegazione dell'interfaccia
- + Approfondimento e utilizzo dei comandi base 2D
- + Metodi di selezione degli oggetti e livelli
- + Editing di oggetti
- + Metodi di modellazione con precisione
- + Creazione e modifica di superfici
- + Raccordi e tipi di Raccordo
- + Creazione di solidi e operazioni Boleane
- + Creazione di forme deformabili
- + Quotatura e messa in tavola

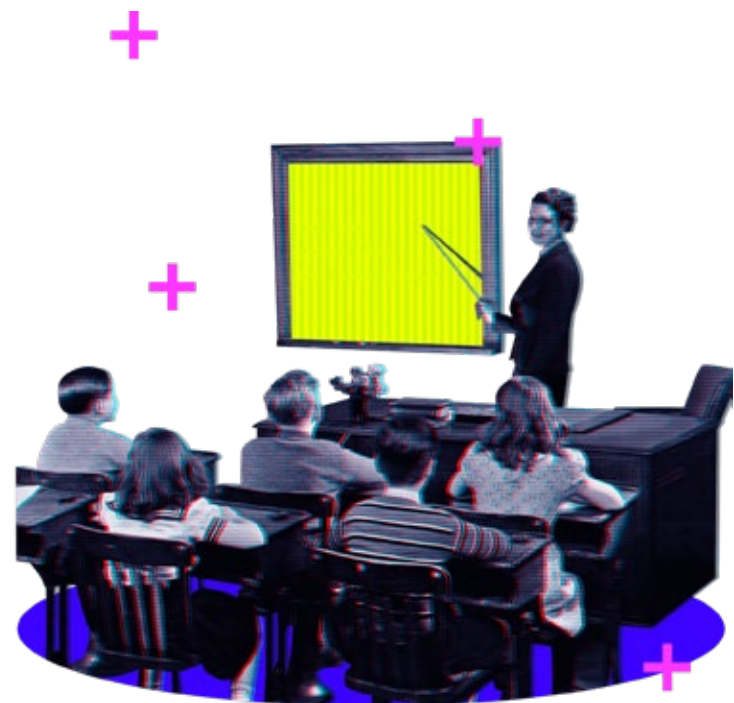
 **MUG**  
60 ORE



## Programma stampa 3D

- + Introduzione alle tecnologie di stampa 3D
- + I materiali per la stampa 3D (PLA, SLA, resine, etc)
- + Differenza tra i vari tipi di stampante e fasi di stampa
- + Il processo che porta dall'idea al pezzo fisico
- + Possibilità e limiti della stampa 3D
- + Sotto squadri, supporti e bridges
- + Le applicazioni free per disegnare e preparare il modello da stampare
- + I database di modelli disponibili in rete
- + Lo slicer e le impostazioni di base
- + Laboratorio pratico presso lo spazio Fablab e stampa di oggetti modellati dagli studenti

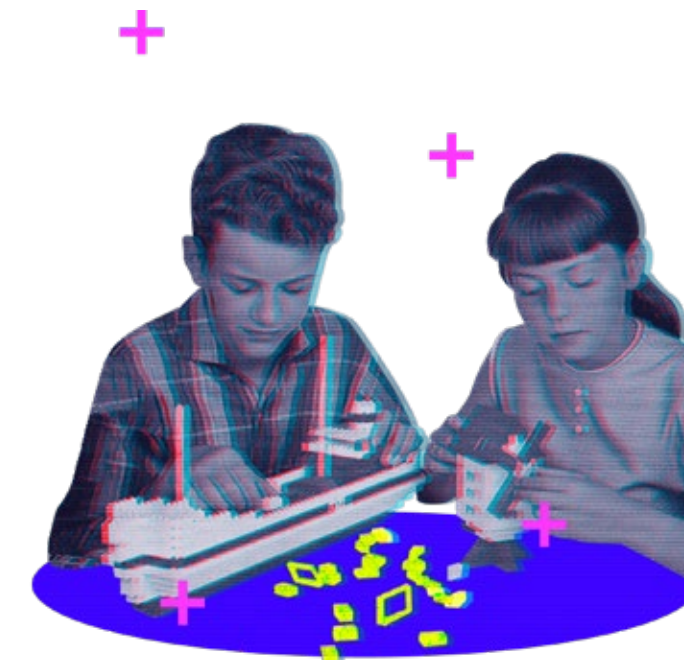
# Formula



## 100% LIVE TEACHING

---

Lezioni sempre in diretta con il docente per una esperienza 100% live



## HANDS-ON EXPERIENCE

---

Sviluppo di un project work personale che prevede l'ideazione e la progettazione di un concept pronto per la prototipazione rapida portando alla realizzazione di un oggetto in 3D. In più i partecipanti avranno l'opportunità di fare esperienza diretta della stampa 3D in un vero e proprio FabLab.

latte+



lattepiu.online