

## “CORSO STAMPA 3D (TECNOLOGIA FDM) E DISEGNO 3D”

Dal 07/10/2022 dalle 14:00 alle 18:00

### *Obiettivi:*

La stampa 3D è una tecnologia relativamente nuova che ha raggiunto una qualità ed una accessibilità altissime; sarà la tecnologia domestica futura.

Con questo corso l'allievo avrà tutti i parametri e le conoscenze per decidere in autonomia quale stampante vuole acquistare ed iniziare ad autoprodursi i propri oggetti personali o aziendali.

Durante il corso verranno effettuate diverse prove di stampa dove si toccheranno con mano i problemi reali della stampa.

La realizzazione degli oggetti sarà il momento in cui si vedranno gli effetti delle modifiche dei parametri impostati nello Slicer sulla stampa stessa.

**Destinatari:** Personale aziende

### *Contenuti:*

- Storia ed evoluzione della stampa 3D
- Tipologie di stampanti e relative tecnologie
- Stampanti FDM e relativa tecnologia
- Le parti che compongono la stampante FDM
- Tipologie di estrusori
- I materiali di stampa
- Quale materiale scegliere per il mio ggetto
- Le problematiche derivanti dai filamenti
- Lo Slicing
- I programmi di Slicing
- Analisi approfondita del programma “Cura”
- I parametri di stampa
- I profili di stampa
- I problemi della stampa 3D, perché ci sono e come risolverli
- Analisi veloce del programma “Prusa Slicing”
- Prove pratiche di stampa

**Docente:** Francesco Rivadossi

### *Calendario*

**Orario:** dalle 14:00 alle 18:00

- 1) venerdì 07/10/2022
- 2) venerdì 14/10/2022
- 3) venerdì 21/10/2022
- 4) venerdì 28/10/2022

**SEDE:** Laboratorio Informatico c/o Digital Universitas srl-Via Luigi Abbiati, 14 - 25125 Brescia

### **Listino:**

Descrizione	Euro
AZIENDA ASSOCIATA APINDUSTRIA	350,00 + IVA (AL 22%)
AZIENDA NON ASSOCIATA APINDUSTRIA	400,00 + IVA (AL 22%)

*Per ricevere la modulistica necessaria a completare la procedura d'iscrizione compilare e inviare la  
“SCHEDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE” entro il 30/09 p.v.*

**SCHEDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE** (da compilare e inviare via email a [formazione@apindustria.bs.it](mailto:formazione@apindustria.bs.it))

**AZIENDA** \_\_\_\_\_

**NOME E COGNOME** \_\_\_\_\_

**Tel.** \_\_\_\_\_ **Email** \_\_\_\_\_