



**APISERVIZI**

## **“STAMPA 3D”**

***Dal 06/06/2024 dalle ore 09:00 alle ore 13:00***

### ***Obiettivi:***

La stampa 3D è una tecnologia relativamente nuova che ha raggiunto una qualità ed un'accessibilità altissima; 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:***

Il Corso è destinato a tutte quelle persone che desiderano produrre, creare, vedere realizzate le idee scritte/disegnate sulla carta.

Si consiglia a chi desidera approcciarsi alla stampa 3D di possedere una discreta (meglio buona) padronanza di un programma di disegno 3D, così da poter prima disegnare il proprio oggetto e poi realizzarlo con la propria stampante.

Condizione fondamentale per la partecipazione è che l'allievo conosca bene il disegno tecnico ed abbia una discreta conoscenza del computer.

### ***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 oggetto
- 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

**IL DOCENTE TIENE IL CORSO UTILIZZANDO LA PROPRIA STAMPANTE.**

### ***Calendario:***

06 Giugno 2024 dalle ore 9.00 alle ore 13.00

13 Giugno 2024 dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Il corso verrà svolto presso Confapi Brescia Via Filippo Lippi, 30 - 25134 Brescia.

***Certificato di frequenza:***

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

***Tariffe:***

Azienda associata Confapi Brescia

170,00€ +IVA

Azienda non associata Confapi Brescia

220,00€ + IVA

*Corso valido anche ai fini dell'assolvimento dell'obbligo formativo delle 24 ore previsto da CCNL  
METALMECCANICI*

*Per ricevere la modulistica necessaria a completare la procedura d'iscrizione compilare e inviare la  
"SCHEDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE" entro il 16/05 p.v.*

***SCHEDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE***

*da compilare e inviare via email a [formazione@confapibrescia.it](mailto:formazione@confapibrescia.it)*

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

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

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

***Email*** \_\_\_\_\_