

“STAMPA 3D Base”

Dal 07/12/2023 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.

IL DOCENTE TIENE IL CORSO UTILIZZANDO LA PROPRIA STAMPANTE.

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:

Dott. Francesco Rivadossi

Calendario:

1. 07 Dicembre 2023 dalle ore 9.00 alle ore 13.00
2. 14 Dicembre 2023 dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Il corso verrà svolto in presenza presso la sede Confapi Brescia in Via F.Lippi, 30 (BRESCIA)

Certificato di frequenza:

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

Tariffe:

Azienda associata Apindustria

170,00€ + IVA

Azienda non associata Apindustria

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 24/11 p.v.*

SCHEDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

da compilare e inviare via email a formazione@apindustria.bs.it

AZIENDA _____

NOME E COGNOME _____

Tel. _____

Email _____