

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

Dall'08/04/2022 dalle ore 13:30 alle ore 17:30

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 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

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

Calendario (24 ore)

1. 08/04/2022 dalle 13:30 alle 17:30
2. 15/04/2022 dalle 13:30 alle 17:30
3. 22/04/2022 dalle 13:30 alle 17:30
4. 29/04/2022 dalle 13:30 alle 17:30
5. 06/05/2022 dalle 13:30 alle 17:30
6. 13/05/2022 dalle 13:30 alle 17:30

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

Tariffa associati Apindustria € 440,00 + IVA (AL 22%)

Tariffa non associati Apindustria € 490,00 + IVA (AL 22%)

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 01/04 p.v.

SCHEDA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

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

AZIENDA _____

NOME E COGNOME _____

Tel. _____ **Email** _____