



**informatica
base**

Corso pratico di stampa 3D diurno – 12 ore

Il corso è rivolto a chiunque voglia acquisire le principali e necessarie conoscenze, sul processo di stampa 3D. Ha l'obiettivo di mostrare le potenzialità e offrire i primi rudimenti che permetteranno di realizzare qualche semplice oggetto con questa tecnologia.

Verranno analizzate le varie metodologie di stampa, le fasi di esecuzione e i materiali più utilizzati.

Per seguire il corso è richiesta una sufficiente padronanza dell'utilizzo del computer e una discreta esperienza di navigazione su Internet. Non sono richieste conoscenze di programmi di grafica o CAD 3D.

contenuti

- **panoramica iniziale:** Introduzione alla stampa 3D, tecnologie attualmente disponibili, materiali e dettagli tecnici.
- **creazione del modello 3D:** Disegno di oggetti tridimensionali come somma o sottrazione di solidi, introduzione al formato STL.
- **preparazione del modello per la stampa:** formato di stampa G-Code, valutazione tempistiche, peso e materiali impiegati.
- **stampa:** calibrazione della stampante, stampa del proprio oggetto, eventuale finitura del modello 3D stampato.

struttura del corso

- 12 ore.
- Corso diurno.

Requisiti preferenziali: al partecipante non vengono richieste specifiche conoscenze. È sufficiente una buona manualità con il computer e una discreta confidenza per operare su programmi di tipo grafico (un minimo di conoscenza di geometria solida).

Modalità di selezione: ordine d'iscrizione.



C.F.P. VIGORELLI – AFOL METROPOLITANA
Via Soderini, 24 - 20146 Milano (MI)
Tel. 0277405201 Fax. 0277405260 | segreteria.vigorelli@afolmet.it

