



## corso pratico di stampa 3D

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

40 ore, euro 400,00

corso diurno

### requisiti

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)

**attestato rilasciato:** *attestato di frequenza a coloro che hanno frequentato almeno il 75% delle ore corso*



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

