



CORSO DI

Introduzione alla stampa 3D



OBIETTIVI GENERALI

Fornire le basi teoriche e pratiche sulla tecnologia di stampa 3D.
Comprendere i processi di modellazione e il funzionamento delle stampanti 3D.
Apprendere le tecniche per realizzare prototipi e oggetti personalizzati.

DESTINATARI

Appassionati di tecnologia che desiderano avvicinarsi al mondo della stampa 3D o chiunque voglia esplorare le potenzialità di questa tecnologia.

CONTENUTI

Il corso prevede una spiegazione delle principali tecniche di stampa. I partecipanti impareranno i fondamenti della modellazione 3D utilizzando software ad hoc, e come preparare i file nei formati più comuni per la stampa. Verranno spiegati i materiali utilizzati e le configurazioni della stampante 3D, con particolare attenzione ai parametri di stampa come altezza dei layer, velocità e temperatura. Infine, si forniranno istruzioni per ottimizzare il processo e risolvere eventuali problemi, completando il corso con applicazioni pratiche per la creazione di prototipi.

DURATA:

15 ore

Mercoledì 16, 23, 30/04/2025; 07/05/2025

Giovedì 24/04/2025;

Quota di partecipazione:

44,00€

SEDE DEL CORSO

Scuola Professionale G. Marconi

Via K. Wolf, 42

39012 Merano

Tel. Segreteria Formazione Continua sul Lavoro 0473.203133