

STEAM

# Corso utilizzo stampante 3D FDM

Il corso sull'Utilizzo della Stampante 3D FDM offre un'esplorazione approfondita dei segreti e delle regole fondamentali per ottenere una stampa 3D precisa e di qualità utilizzando il filamento. Attraverso l'uso di software come PrusaSlicer o OrcaSlicer, i partecipanti impareranno le tecniche essenziali per ottenere risultati ottimali nelle loro stampanti 3D FDM.

## DESTINATARI

Docenti di scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado

## DURATA

4 ore, sessione unica.

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

Il corso è disponibile in modalità online sincrona. Eventuali corsi ibridi o in presenza saranno confermati successivamente a una verifica della disponibilità di formatori nella località indicata

## NUMERO PARTECIPANTI

Minimo 15 partecipanti per edizione.

## COSA SERVE

1 computer per persona con processore i5 o superiore

## CONOSCENZE PREGRESSE RICHIESTE

Non è richiesta alcuna conoscenza pregressa.

## CONOSCENZE IN USCITA

Imparare a stampare correttamente in 3D a filamento con software come PrusaSlicer o OrcaSlicer.

## AREE DI COMPETENZA DIGCOMPEDU COINVOLTE

- **Area 2:** Risorse digitali.
- **Area 3:** Pratiche di insegnamento e apprendimento.
- **Area 5:** Valorizzazione delle potenzialità degli studenti.
- **Area 6:** Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti.

## LIVELLI RAGGIUNTI

Da A1 a C1, con personalizzazione dei livelli caso per caso.

Il corso sull'Utilizzo della Stampante 3D FDM rappresenta un'opportunità eccellente per i docenti di acquisire competenze pratiche e utili per integrare la stampa 3D nelle loro attività didattiche, potenziando così le esperienze di apprendimento degli studenti a tutti i livelli scolastici.