



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "SAN BENEDETTO"  
LATINA**

Indirizzi:  
Tecnico Agrario  
Tecnico Chimico  
Professionale Enogastronomia e  
ospitalità alberghiera  
Professionale Agricoltura e sviluppo  
rurale

Circ. n. 227

Agli studenti e alle studentesse

**OGGETTO:** Corso introduttivo al mondo della stampa 3D

A partire dal giorno 20/03/2024 si attiverà un corso rivolto agli studenti dell'Istituto che vogliono apprendere le prime operazioni per utilizzare la stampante 3D.

Il numero massimo di studenti che potranno partecipare è di **10**.

Il numero minimo per attivare il corso è di **5**.

Qualora le richieste di adesione fossero superiori ai posti disponibili si darà la precedenza alla partecipazione seguendo i seguenti criteri di priorità:

- 1) data di adesione;
- 2) appartenenza alle classi del biennio.

Il corso si svolgerà nei giorni 20/03/24, 27/03/24, 03/04/23, 10/04/24, 17/04/24 e 24/04/24 dalle ore 13:15 alle 14:05 (7° ora) presso il Laboratorio n.2 di Informatica e sarà tenuto dai proff. Lidano E. e Pieruccetti F.

Programma del corso.

Come ottenere un file .stl mediante l'utilizzo del software Tinkercad, librerie online e modellazione 3D. Regole di progettazione per la tecnologia additiva. I parametri fondamentali per ottenere una stampa corretta. Lo slicing mediante l'utilizzo del software Ultimaker Cura. Come calibrare una stampante. Come ottenere un prototipo finale. Post produzione e finitura dei pezzi.

Non sono richiesti requisiti speciali per partecipare basta solo saper usare il mouse del PC ed aver voglia di sperimentare e fare pratica.

Le iscrizioni si chiuderanno alle ore 24:00 del giorno 17/03/24.

Per iscriversi al corso collegarsi al seguente link:

<https://forms.gle/B3V6ZVZCUzTTmbwx9>

Per ulteriori informazioni contattare i proff. Lidano E. e Pieruccetti F.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Ugo Vitti

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 comma 2 D. Lgs 39/93