



LICEO ARTISTICO STATALE
CARAVAGGIO

Circolare n. 63

del 21/11/2023

**Agli studenti delle classi
terze quarte e quinte
dell'indirizzo figurativo**

Oggetto: Attivazione corso di modellazione, slicing e stampa 3D

Sono aperte le iscrizioni al Corso di MODELLAZIONE, SLICING E STAMPA 3D, rivolto alle classi terze, quarte e quinte dell'indirizzo figurativo.

CORSO MODELLAZIONE, SLICING E STAMPA 3D: rivolto a chi deve imparare le basi della modellazione 3D, dello Slicing della forma modellata e la stampa 3D con PLA e CLAY; il corso è strutturato in moduli, la partecipazione al primo modulo è indispensabile per accedere al secondo e di seguito tutti gli altri. Non è possibile accedere ai corsi intermedi senza aver partecipato ai precedenti. È possibile partecipare solo al modulo di modellazione di base per chi non vuole procedere con lo slicing o la stampa.

Si può anche decidere di partecipare allo slicing e stampa di uno solo dei due materiali a scelta tra PLA o Clay.

- **MODELLAZIONE BASE:** introduzione alla modellazione 3D, utilizzo del software, esportazione del file. **Mercoledì 29/11; 6/12; 13/12; 20/12.**
- **SLICING PLA:** introduzione allo slicing per elaborati in PLA, utilizzo del software, esportazione del file di stampa per filamento PLA. **Mercoledì 24/1; 31/1; 7/02.**
- **SLICING CLAY:** introduzione allo slicing per elaborati in CLAY, utilizzo del software, esportazione del file di stampa per filamento in Clay. Le date verranno comunicate entro la fine del modulo precedente. **Mercoledì 14/02; 21/02; 28/02.**
- **STAMPA 3D PLA:** introduzione all'utilizzo della stampante 3D, preparazione della macchina, avvio di una prova di stampa, finitura dell'elaborato stampato. Le date verranno comunicate entro la fine del modulo precedente.
- **STAMPA 3D CLAY:** introduzione all'utilizzo della stampante 3D, preparazione dell'impasto, degli accessori e della macchina, avvio di una prova di stampa, finitura dell'elaborato stampato, cottura in forno ceramico. Le date verranno comunicate entro la fine del modulo precedente. Le adesioni devono avvenire tramite e-mail scrivendo alla prof.ssa Ferzoco: ferzoco.federica@lascaravaggio.it

Le famiglie dovranno autorizzare la partecipazione attraverso apposita comunicazione sul registro elettronico.

Docente e referente del progetto
Prof.ssa Federica Ferzoco

La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Annalisa Esposito