

**Istituto Comprensivo Carbonera**

Via Roma, 56 – Tel n° 0422 / 396256

mail: [tvic85600q@istruzione.it](mailto:tvic85600q@istruzione.it) - [tvic85600q@pec.istruzione.it](mailto:tvic85600q@pec.istruzione.it)

C.F. 80026200263 – codice univoco fatturazione UFG1GZ

31030 - C A R B O N E R A (TV)

<http://www.iccarboneratv.edu.it/>

UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI****pon**  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO ESN



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per gli interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

Circolare n. 78

Carbonera, 28/05/2021

ALLE FAMIGLIE DEI RAGAZZI E DELLE RAGAZZE  
CHE STANNO CONCLUDENDO LE CLASSI PRIMA E SECONDA MEDIA

**OGGETTO: CORSO DI BASE DI STAMPA 3D e Coding per la progettazione**

A conclusione di quest'anno scolastico, abbiamo organizzato un corso sulla stampa 3D per alcuni dei nostri studenti. Il corso sarà indirizzato ad un gruppo di 20 studenti e studentesse che escono ora dalla prima e dalla seconda media per una durata di 10 ore e avrà luogo presso l'atelier creativo situato al piano terra della scuola secondaria nelle seguenti date e orari

14, 15, 16, 17 e 18

giugno 2021

dalle 9.00 alle 11.00

*Gli obiettivi del corso sono i seguenti:*

- Avvicinarsi al mondo della stampa 3D: una nuova dimensione per maker digitali
- Ricercare e studiare oggetti progettati da altri per esplorarne le potenzialità
- Orientarsi in un ambiente CAD di progettazione e cominciare a importare, modificare, muovere, combinare oggetti in 3D con Tinkercad
- Eseguire semplici compiti
- Progettare attraverso l'utilizzo del coding: Tinkercad e Codeblocks
- Eseguire Slicing dell'oggetto e impostare simulazioni di stampa
- Realizzare dei piccoli prototipi per la scuola

L'iscrizione al corso avverrà tramite modulo online pubblicato sul sito a partire 9 del 29 maggio 2021. Il termine per le iscrizioni è fissato per sabato 4 giugno alle ore 12. Il corso verrà attivato se si raggiungeranno almeno 12 iscritti.

Nel caso in cui arrivi un maggior numero di domande rispetto ai posti disponibili, esse verranno selezionate per ordine di arrivo e dando in proporzione lo stesso spazio sia alle ragazze che ai ragazzi, essendo questo uno degli obiettivi del progetto Atelier Creativo, nell'ottica di un superamento di stereotipi e convinzioni che considerano le materie tecnologiche "adatte" solo ai maschi.

Il corso sarà tenuto dall'insegnante Marina Prete, e l'ins. Marika Cadamuro che svolgerà la funzione di tutor



Il Dirigente Scolastico  
Mario Mercuri

*Marina Prete*