

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Statale di Istruzione Superiore "LEONARDO DA VINCI"



I.T.E. "G. Agnelli" 0547-673576 - Liceo "E. Ferrari" 0547-675277
fois00400d@istruzione.it - fois00400d@pec.istruzione.it - www.isiscesenatico.it
Dirigenza e Segreteria Viale dei Mille n° 158 – 47042 Cesenatico (FC) - 0547-675277
C. F. 90028640408 - FOIS00400D

Circolare n. 510 **ITE - LICEO**
Cesenatico, 20 aprile 2024

Agli studenti delle classi 2^e, 3^e, 4^e e alle loro famiglie
Ai docenti delle classi 2^e, 3^e, 4^e
Alla DSGA

Oggetto: Corso "Disegno e stampa 3D: dal disegno all'oggetto" Intervento A - Orientamento e il tutoraggio per le STEM e il multilinguismo CUP B24D23001850006 - Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023) - candidature

Si comunica che, nell'ambito del progetto collegato all'Intervento A del (D.M. 65/2023) PNRR "Da Vinci STEM+L: Sviluppo di Competenze STEM e Multilinguistiche" di questo Istituto, è in programma un corso di Stampa 3D "Disegno e stampa 3D, dal disegno all'oggetto", rivolto agli studenti che frequentano le classi 2^e, 3^e, 4^e.

Il percorso, aperto a 15 studenti, sarà organizzato in orario pomeridiano, presso il Liceo, e si articolerà in 4 incontri secondo il calendario di seguito riportato (l'orario sarà definito in base agli orari di lezione dei partecipanti):

Martedì 30 aprile 3 ore	Introduzione alla stampa 3D La scelta del software Risolvere i problemi quotidiani con la stampa 3D
Venerdì 10 maggio 3 ore	Guida generale dello Slicer PrusaSlicer e FlashPrint Introduzione al cad 3D con OnShape Iniziamo a disegnare
Martedì 14 maggio 2 ore	Organizzazione di un disegno come sequenza di operazioni 2d e 3d. Esportazione in formato STL Applicazione pratica dei concetti visti
Venerdì 24 maggio 2 ore.	Analisi sul costo della stampa di un oggetto Realizzazione di un piccolo progetto Veloce approfondimento sulle altre tecnologie di produzione al di fuori della stampa 3D: Taglio laser e CNC

Qualora il numero degli interessati superi i 15 partecipanti, si procederà a redigere una graduatoria tenendo conto dei seguenti criteri di precedenza:

1. studenti iscritti alle classi quarte
2. studenti iscritti alle classi terze
3. studenti iscritti alle classi seconde
4. tempestività nella compilazione della domanda

Per partecipare al progetto è richiesta l'iscrizione entro mercoledì 24 aprile, attraverso la compilazione del seguente [modulo](#).

Sarà rilasciato un attestato di frequenza a quanti frequenteranno almeno il 75% del monte ore.

Per informazioni contattare la referente di progetto Prof.ssa F. Pagliarani.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Massimo Dellavalle

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs. 39/1993