MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
Liceo Scientifico Statale "Stanislao Cannizzaro"
00144 ROMA - Viale della Civiltà del Lavoro 2/d
-☎ 06121128085 - FAX 06/5913140
Sede Amministrativa Via dell'Oceano Indiano, 31 - ☎ 06/121126585 – FAX 06/52246400
MUNICIPIO IX - Distretto 020 - cod. mecc. RMPS05000E – Cod. Fisc. 80209630583
Sito Internet http://www.lcannizzaro.edu.it – ✉rmps05000e@istruzione.it

CIRCOLARI

Roma, 21/02/2023
Circolare n. 246

Agli Studenti
Ai Docenti
Alle Famiglie
Al personale ATA
Al DSGA
Al Sito

Sedi

Oggetto: **Oggetto: corso di** "***Modellazione 3D con Onshape***"

Il nostro istituto organizza un corso di **Modellazione in 3D con Onshape**

Contenuti del corso

Il corso verte sulla **Modellazione 3D con Onshape**, e prepara per la **certificazione Onshape Associate (1° Livello)**.

La modellazione 3D, ovvero la creazione di un modello tridimensionale a partire da uno schema 2D, rappresenta uno dei passaggi fondamentali in innumerevoli percorsi progettuali nel settore della **meccanica**, della **robotica** e finanche nel **design industriale**.

Il corso prevede una disamina delle competenze di base del disegno 2D per poi passare gradualmente alle tecniche di modellazione tridimensionale tramite le classiche procedure di: estrusione, rivoluzione, sweep e loft.

Il corso, riprendendo da zero le nozioni di base, non prevede particolari competenze salvo un naturale interesse verso attività tecnico-progettuali.

Verrà descritto anche il flusso di lavoro per pervenire al prodotto finito tramite stampa 3D.
Il corso è valido per crediti scolastici o come monte ore PCTO.
La giornata prevista è il giovedì dalle 14,45 alle 17,15.

Struttura del corso

Il corso avrà la durata di **15 ore complessive** articolate in 6 incontri a cadenza settimanale di ore 2,5 ciascuno che si terranno nella giornata di **giovedì**, dalle ore **14,45 alle 17,15** e sarà tenuto dal prof. Leonello Riondato. Si svolgerà nel laboratorio informatico della sede succursale.
Data di inizio sarà il 16/03/2023

Attestato di frequenza ed esami

Al termine del corso sarà possibile ottenere un **attestato di frequenza** valido ai fini del **credito scolastico** se si saranno frequentati almeno 4 incontri su 6 (per un totale di 10 ore su 15).
Inoltre si ricorda che **il corso avrà validità per il PCTO** (entro le 30 ore complessive se cumulate con alle altre attività dell'istituto).

Le caratteristiche del corso saranno le seguenti:

Denominazione corso	**Modellazione 3D con Onshape**
Durata del corso	**Ore 15**
Inizio corso	**16 marzo 2023**
Numero degli incontri previsti	**6**
Orario degli incontri	**14,45 - 17,15 (ore 2,30)**
Giorno	**Giovedì**
Sede del corso	**Succursale (laboratorio informatica)**
Docente	**Prof. Leonello Riondato**
Attestato frequenza	**Si**
Esame con certificazione	**Si**
Validità ore per PCTO	**Si (entro i limiti delle 30 ore complessive)**
Scadenza iscrizione	**11 marzo-2023**

L'esame e la certificazione ONSHAPE
Inoltre sarà possibile sostenere l'esame per il conseguimento della certificazione Onshape Associate (1° Livello) collegandosi direttamente dal computer alla piattaforma Onshape in cui si svolgerà l'esame. Ulteriori chiarimenti in tal senso verranno forniti dal docente durante il corso.

Iscrizione al corso. Scadenza
Da martedì 22/02/2023 sarà possibile iscriversi al corso.
Per l'iscrizione al corso ICDL Computing occorre:

a) scaricare il **modulo allegato alla presente circolare**:
b) effettuare il **pagamento di € 140,00** sulla piattaforma **Pago In Rete** selezionando la voce "*Iscrizione Corso Modellazione 3D Onshape*", indicando di seguito il nome dello studente e la classe in caso di studenti interni.
c) **Inviare la documentazione** di cui ai punti a) e b) al seguente indirizzo: sebastiano.tofanetti@lcannizzaro.edu.it entro e non oltre sabato 11/3/2023
d) In nessun caso si potrà prender parte ai corsi senza aver pagato il bollettino di iscrizione.

CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO
Il corso verrà attivato con un minimo di 5 iscritti.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giuseppa Tomao
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3, co,2, d.lgs. 39/93