



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"LUIGI EINAUDI"**

Via Savonarola, 32 44121 Ferrara



Comunicato N. 621 del 25 agosto 2021

Agli studenti classi
4^AG-H, 5^AG-H, 4^AP-Q, 5^AP
Ai rispettivi Genitori
E p.c. al Prof. Marino Bortolotti

OGGETTO: "Modellazione 3D con software Cinema 4D" – Piano Scuola Estate 2021 – DM 48/2021 – Progetto "ApriAMO la Scuola!"

Si comunica che all'interno del Piano Scuola Estate e delle risorse finanziarie stanziare per la realizzazione del progetto di Istituto "ApriAMO la Scuola!" (Fondi D.M. 48/2021), è prevista la realizzazione di un Corso in orario extracurricolare sulle nozioni e le tecniche necessarie per creare un oggetto 3D in tutte le sue fasi, partendo dalla progettazione, passando attraverso la modellazione, la fase di texturing e illuminazione fino al rendering finale.

Il corso avrà la durata di **n. 16 ore suddivise in 8 lezioni di due ore ciascuna**, secondo il seguente calendario:

- Per iniziare, **martedì 14 settembre ore 14-16 (ore 2)**
 - interfaccia del software;
 - forme "primitive" tridimensionali;
 - uso delle spline nella creazione di forme solide

- Progettare, **mercoledì 15 settembre ore 14-16 (ore 2)**
giovedì 16 settembre ore 14-16 (ore 2)
martedì 21 settembre ore 14-16 (ore 2)
 - Strumenti di base e loro interazione;
 - Costruire forme complesse;
 - Applicazione di texture alle forme progettate

- Animare, **mercoledì 22 settembre ore 14-16 (ore 2)**
giovedì 23 settembre ore 14-16 (ore 2)
martedì 28 settembre ore 14-16 (ore 2)
mercoledì 29 settembre ore 1-16 (ore 2)
 - Animazioni di elementi;
 - La timeline in Cinema 4D;
 - Uso dell'Editor "XPresso".

Le lezioni si svolgeranno in presenza presso il Laboratorio n. 1 della sede dell'Istituto in Via Savonarola, 32, dove verrà installato apposito software "Cinema 4D".

Gli studenti interessati delle classi in indirizzo sono invitati a **dare la propria adesione entro e non oltre lunedì 6 settembre** tramite mail indirizzata a

iscrizioni.pianoscuelaestate@inaudife.istruzioneer.it

contenente l'indicazione del nome/cognome dell'alunno/a e classe/sezione, specificando nell'OGGETTO della mail "**Partecipazione CORSO MODELLAZIONE 3D**".

Si precisa inoltre che agli studenti che frequenteranno almeno il 75% del monte ore totale del Corso di cui in oggetto (corrispondente a 12 ore su 16), potrà essere riconosciuto il credito scolastico.



Il Dirigente Scolastico
Dot.ssa Marianna Fornasiero