



SCUOLA PONTIFICIA PIO IX

dei Fratelli di Nostra Signora della Misericordia
00193 Roma - via dei Cavalieri del Santo Sepolcro, 1
Tel. 06 68 802 655 - 06 68 801 325
Fax 06 68 300 098
Email: info@scuolapiohono.org

SCUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - MEDIA
LICEO SCIENTIFICO-CLASSICO-SCIENZE UMANE

ISTITUTO PARITARIO

**Ai Docenti
Ai Genitori
Agli Alunni
del Triennio del Liceo**

Oggetto: Alternanza Scuola-Lavoro – Laboratorio di Modellazione 3D

Si comunica che è stata attivata una convenzione tra la Scuola Pontificia PIO IX e Climax p.s.c.a.r.l. onlus per l'alternanza scuola-lavoro rivolta agli studenti del triennio del Liceo.

Il programma del corso prevede:

Potenzialità della scultura 3d; Presentazione del software Sculptris (Pixologic ©); Step by step del progetto; Introduzione all'interfaccia grafica del progetto; Presentazione ed utilizzo dei comandi base; Utilizzo degli oggetti; Compositing; Painting; Tecniche di lavorazione del modello elaborato; Panoramica dei software 3D; Conclusioni.

Obiettivo del laboratorio è quello di collegare la formazione in aula con l'esperienza pratica in ambienti operativi reali come già accade nel mondo del 3D in ambito lavorativo attraverso la preparazione di modelli per orefici e fabbri, di componenti meccaniche di veicoli militari e civili, di brevetti di ingegneria civile nel settore dell'edilizia o nella produzione al dettaglio di pezzi introvabili su grande scala.

Il corso si svolgerà, per un massimo di 30 alunni divisi in 2 gruppi, nei giorni di lunedì, martedì e venerdì dalle ore 14:30 alle ore 17:30 nel periodo compreso tra il 16 ottobre e il 1 dicembre nell'arco di 2 settimane.

Il calendario con la suddivisione per gruppi e il periodo assegnato ad ogni gruppo sarà comunicato al termine delle iscrizioni.

Il monte ore effettivamente riconosciuto sarà pari alle ore svolte fino ad un massimo di **18 ore + 7 ore** di lavoro autonomo casalingo, per un totale di **25 ore**.

Per il tagliando di iscrizione e relativi costi si rimanda al registro elettronico.

Roma, lì 03 ottobre 2017

Il Direttore

*Fratel Andrea Bonfanti**

Il Coordinatore delle Attività Educative e Didattiche

*Eugenia Elvia Campini**

*Firma sostituita a mezzo di stampa ai sensi dell'art.3 c.2 D.L.vo n°39/1993