



## CIRCOLARI

Roma, 31/05/2018

Circolare n. 388

Ai docenti  
Agli studenti  
Alle famiglie  
Al DSGA  
Al Personale ATA

Sito  
Sedi

### Oggetto: corso estivo di Grafica e Stampa 3D 2017-2018: modalità iscrizioni

Al fine di promuovere un'attività oggi particolarmente importante per il mercato del lavoro il Liceo Cannizzaro per il secondo anno organizza un corso estivo di "Grafica e Stampa 3D con software Rhinoceros".

#### Il corso

Il corso, della **durata complessiva di 16 ore**, sarà tenuto dal **prof. Leonello Riondato** e sarà articolato in otto incontri di due ore ciascuno. Le lezioni inizieranno **martedì 19 giugno 2018** e termineranno **giovedì 5 luglio 2018**.

La scansione settimanale delle lezioni sarà articolata nel modo seguente:

- Per la prima settimana la cadenza sarà bisettimanale (martedì e venerdì).
- Nella seconda e nella terza settimana il corso diverrà semintensivo (si terranno cioè tre incontri martedì, mercoledì e giovedì).

Per maggior chiarezza si fornisce di seguito il calendario degli incontri e dei relative orari.

#### ELENCO INCONTRI GRAFICA E STAMPA 3D

Incontro N.	Giorno	Data	Orario	N. Ore
1	Martedì	19/06/2018	10,00-12,00	2
2	Venerdì	22/06/2018	10,00-12,00	2
3	Martedì	26/06/2018	10,00-12,00	2
4	Mercoledì	27/06/2018	10,00-12,00	2
5	Giovedì	28/06/2018	10,00-12,00	2
6	Martedì	3/07/2018	10,00-12,00	2
7	Mercoledì	4/07/2018	10,00-12,00	2
8	Giovedì	5/07/2018	10,00-12,00	2

## **Il software” Rhino” e la stampante 3D**

Rhinoceros è un software applicativo per la modellazione 3D. Oggi la sua conoscenza è importante per il mondo del lavoro, in particolare per chi è orientato verso le facoltà di Architettura e di Ingegneria e verso il mondo del design. Questo applicativo è molto usato anche nel campo del design navale, nel design automobilistico e in quello industriale.

Moltissimi sono inoltre i campi in cui è già richiesto l'uso della stampante 3D (medico, edilizio, domestico, design) e comunque le sue potenzialità aprono possibilità molto promettenti per il futuro.

## **Il programma del corso**

Si indica di seguito il programma del corso e dei singoli incontri:

Progressivo Incontri	Durata (ore)	Contenuti
1 ° INCONTRO	2	Interfaccia e logica della distribuzione dei comandi. Comandi base 2D.
2 ° INCONTRO	2	Comandi base 2D: esercitazioni.
3 ° INCONTRO	2	Comandi base 3D.
4 ° INCONTRO	2	Comandi avanzati 3D.
5 ° INCONTRO	2	Progettazione modello.
6 ° INCONTRO	2	Introduzione alla Stampa 3D. Materiali e settaggi di base. Interfaccia e gestione del software di gestione.
7 ° INCONTRO	2	Analisi delle problematiche tipiche della stampa 3D.
8 ° INCONTRO	2	Realizzazione modelli progettati dai corsisti.

## **Costi e modalità di iscrizioni**

Per iscriversi al corso sarà necessario compilare il modulo allegato alla presente circolare e disponibile presso le portinerie delle sedi Centrale e Succursale e scaricabile dal sito web dell'istituto ([www.liceocannizzaro.it](http://www.liceocannizzaro.it))

Il costo del corso sarà di **€ 75, 00** per studente.

Per l'iscrizione al corso effettuare il pagamento di 75,00 sul c/c 60923000 intestato a “Liceo Scientifico Cannizzaro” scrivendo nella causale del versamento “Iscrizione corso di Grafica e Stampa 3D”, indicando di seguito il nome dello studente e la classe. In nessun caso si potrà prender parte ai corsi senza aver pagato il bollettino di iscrizione.

**Si potrà avviare il corso solo se si raggiungerà il numero minimo di iscrizioni per coprire i costi. Altrimenti gli studenti che avranno già effettuato il versamento saranno rimborsati.**

**Modulo di iscrizione e ricevuta del pagamento andranno riconsegnati alla portineria della Sede Centrale o al sig. Antonio Castellani (Sede Amministrativa) entro e non oltre venerdì 15/06/2018.**

L'attestato conseguito al termine del corso potrà valere come credito scolastico per l'a.s. 2018-2019.

Il Dirigente scolastico  
Prof.ssa Giuseppa Tomao

Allegato: Modulo richiesta di iscrizione corso

**MODULO RICHIESTA ISCRIZIONE**  
**“CORSO GRAFICA E STAMPA 3D CON SOFTWARE**  
**RHINOCEROS” \***

Al Dirigente Scolastico  
Del Liceo Scientifico  
Cannizzaro

Il sottoscritto Cognome ..... Nome .....

Studente nell'a.s 2017-2018 della classe.....

CHIEDE

Di essere iscritto al corso di “**Grafica & Stampa 3D con software Rhinoceros**”.

Roma, \_\_\_/\_\_\_/2018

Firma

-----

Firma di un genitore  
(Per studenti minorenni)

-----

**\* Da riconsegnare alla portineria della sede Centrale) o al sig. Antonio Castellani (sede amministrativa) entro e non oltre venerdì 15/06/2018.**