

**LICEO CLASSICO - SCIENTIFICO STATALE "ARIOSTO - SPALLANZANI"**

Piazzetta Pignedoli, 2 42121 REGGIO EMILIA (R.E.) - Tel. 0522 438046 Fax 0522 438841

Via Franchetti, 3 42121 REGGIO EMILIA (R.E.) - Tel. 0522 442124 Fax 0522 432352

E-mail: [segreteria@liceoariostospallanzani-re.edu.it](mailto:segreteria@liceoariostospallanzani-re.edu.it)Home page: [www.liceoariostospallanzani-re.edu.it](http://www.liceoariostospallanzani-re.edu.it)

CODICE FISCALE N. 80016650352



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo europeo di sviluppo regionale

Reggio Emilia, 8 novembre 2022

AI GENITORI  
AI DOCENTI  
AGLI STUDENTI DEL TRIENNIO  
AL PERSONALE ATA

Comunicazione in forma circolare n° 80

**OGGETTO: Progetto "Corso di Disegno geometrico tradizionale" "Corso di Disegno al computer: SketchUp (3D) e AutoCAD 2D"**

Con la presente si comunica che, a partire dalla fine del mese di novembre 2022, sarà attivato un corso di disegno geometrico per studenti del Liceo classico e di disegno al computer con l'utilizzo del software AutoCAD 2D e Sketchup 3D per tutti gli indirizzi, così come previsto dal PTOF, quale ampliamento dell'offerta formativa e come occasione di approccio ai nuovi metodi di rappresentazione grafica, rivolto agli studenti del **triennio, in particolare della classe terza.**

1. Il corso, tenuto dal docente prof. Paolo Picciati, si articola in due parti:
  - Una prima parte di disegno geometrico destinato particolarmente agli studenti del Liceo Classico, e che verterà prevalentemente sulle proiezioni ortogonali e assonometriche, con l'applicazione di piani ribaltati, sezioni e sovrapposizioni di solidi. Questo primo corso, che prevede la realizzazione di alcune tavole grafiche con l'uso di matita e squadre, prevede 5 incontri di due ore ciascuno, per un totale di 8 ore, al giovedì, dalle ore 14,15 alle 16,15, presso la sede di piazzetta Pignedoli. Sarà necessario il seguente materiale:
    - Coppia di squadre a 45° e 30°/60° - riga.
    - Matite 2H e HB - gomma.
    - Compasso.
    - Fogli da disegno formato A3 squadrato liscio.

Il corso di disegno geometrico si svolgerà nei seguenti giorni:

|                          |
|--------------------------|
| Giovedì 1 dicembre 2022  |
| Giovedì 15 dicembre 2022 |
| Giovedì 22 dicembre 2022 |
| Giovedì 12 gennaio 2023  |

- La seconda parte, rivolta a studenti dell'indirizzo classico e scientifico, prevederà attività laboratoriali destinate alla conoscenza a più livelli dei software SketchUp e AutoCAD e delle sue funzioni come supporto alle attività di disegno tecnico. Sarà articolato in 6 incontri di 2,5 ore ciascuno, per un totale di 15 ore e si svolgerà di **martedì** presso la sede di piazzetta Pignedoli dalle ore 14.15 alle ore 16.45
- Per il corso di AUTOCAD e SKETCHUP sarà necessario il seguente materiale:
  - Chiavetta usb
  - Gli studenti possono scaricare il software Autocad gratuitamente per un anno dal sito autodesk anche sul computer personale a questo indirizzo: <https://www.autodesk.it/education/edu-software/overview?sorting=featured&filters=individual>
  - Per quanto riguarda Sketchup, è possibile scaricare una versione di prova dal sito
  - Manuale scaricabile pdf per comandi di Sketchup e Autocad oppure manuale cartaceo acquistabile per 7 euro (se non presente nel libro di testo scolastico di disegno in adozione)

Il corso di AUTOCAD e SKETCHUP si svolgerà nei seguenti giorni:

|                          |
|--------------------------|
| martedì 29 novembre 2022 |
| martedì 6 dicembre 2022  |
| martedì 13 dicembre 2022 |
| martedì 20 dicembre 2022 |

|                         |
|-------------------------|
| martedì 10 gennaio 2023 |
| martedì 17 gennaio 2023 |
| martedì 24 gennaio 2023 |
| martedì 31 gennaio 2023 |

Si precisa inoltre che, data la capienza massima dei laboratori di 25 persone, non è garantita l'accettazione di tutte le iscrizioni. Gli studenti sono pregati di iscriversi compilando i moduli di seguito indicati oppure inviando una mail all'indirizzo [paolo.picciati@liceoariostospallanzani-re.edu.it](mailto:paolo.picciati@liceoariostospallanzani-re.edu.it)

#### CORSO DI DISEGNO TRADIZIONALE:

<https://docs.google.com/document/d/19kh3RuvYf6XWasrcHU2NKvIHD-2XI-fOwox5gWqKIUg/edit?usp=sharing>

#### CORSO DI SKETCH UP e AUTOCAD:

<https://docs.google.com/document/d/13lkWhLOK0vqpRPXUrKFigCp31VnmshTaCeUjP0u36a0/edit?usp=sharing>

Il Responsabile del progetto

Prof. Paolo Picciati

Il Dirigente Scolastico  
F.to Prof.ssa Rossella Crisafi