



LICEO SCIENTIFICO STATALE "EDOARDO AMALDI"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate
Liceo Scientifico Sportivo

Cod. Mecc. BGPS17000D - C.F. 80032770168
Via Locatelli, 16 - 24022 - ALZANO LOMBARDO (BG)
Tel. 035-511377 - Fax 035-516569
e-mail: bgps17000d@istruzione.it - sito: www.liceoamaldi.edu.it



Circ. n. 189

Alzano Lombardo, 07/01/2026

LICEO SCIENTIFICO STATALE
"EDOARDO AMALDI"
ALZANO LOMBARDO (BG)
Prot. 0000050 del 07/01/2026
V (Uscita)

Al Sito

Agli Studenti

Ai Genitori

Ai registri delle classi

Seconde, Terze, Quarte, Quinte

e p. c. Alla D.S.G.A.

Al personale ATA

OGGETTO: ATTIVAZIONE CORSO TinkerCAD e stampa 3D- Iscrizioni

Nell'ambito del piano dell'offerta formativa del Liceo, il Dipartimento di Disegno e Storia dell'Arte propone l'attivazione di un corso per l'acquisizione del programma **TinkerCAD** e la stampa 3D.

Finalità del corso sono:

- L'ampliamento delle conoscenze e delle competenze applicate, relative al saper utilizzare gli strumenti informatici a supporto delle diverse attività proposte;
- L'acquisizione di nuovi strumenti atti a potenziare e semplificare l'acquisizione l'utilizzo del linguaggio visuale e del disegno;
- Favorire la compensazione di alcuni disturbi specifici dell'apprendimento, attraverso l'utilizzo di un supporto informatizzato;
- Implementare competenze trasversali di base utili alla preparazione e all'incremento del proprio curriculum e a favore della scelta orientativa post-diploma.

Il corso, della durata di **10 ore**, sarà così articolato:

Modulo	Date	Orario	Contenuti	Sede di svolgimento
1 (2 ore)	Venerdì 23 Gennaio '26	dalle ore 14:00 alle ore 16:00	- interfaccia utente, introduzione a TinkerCAD, attivazione versione scaricabile e gratuita per gli studenti - SugarCAD, Thinkiverse e altre piattaforme per la creazione di modelli 3D (cenni) - impostazioni iniziali: unità di misura, considerazioni relative al funzionamento ed utilità del programma - comandi per la creazione e modifica dei disegni - semplici esercitazioni per facilitare l'acquisizione dei comandi appresi	Laboratorio Info A
2 (4 ore)	Mercoledì 28 gennaio '26 Venerdì 30 gennaio '26	dalle ore 14:00 alle ore 16:00	- esercitazione: Progetto e realizzazione oggetto 3D individuazione forma e ottimizzazione posizionamento solido per la fase di stampa (con e senza supporti)	Laboratorio Info A

Modulo	Date	Orario	Contenuti	Sede di svolgimento
3 (2 ore)	Mercoledì 4 febbraio '26	dalle ore 14:00 alle ore 16:00	- concetti base della Stampa 3D - tipologie di stampanti e di filamento, parti costituenti, livellazione e prime operazioni per ottimizzare la fase di stampa 3D - installazione software di slicing per l'utilizzo delle stampanti 3D d'istituto - processo di stampa - continuazione esercitazione assegnata	Laboratorio Info A
4 (2 ore)	Venerdì 6 febbraio '26	dalle ore 14:00 alle ore 16:00	- conclusione esercitazione e stampa 3D dei modelli	Laboratorio Info A

Si prevede la partecipazione di un numero massimo di **25 studenti**, a cui sarà data la possibilità di utilizzare un computer portatile personale o i pc presenti nel laboratorio.

Per gli studenti del liceo sarà possibile scaricare gratuitamente la versione 2024 del programma dalla piattaforma Autodesk; specifiche informazioni saranno fornite ai partecipanti direttamente all'inizio del corso.

I seriamente interessati dovranno far pervenire la propria adesione al corso compilando, **entro e non oltre sabato 17 gennaio p.v.**, il modulo al seguente link

<https://forms.gle/qKEeQrG2V8NbqeVY6>

Successivamente alla data di scadenza del termine per l'iscrizione, e prima dell'inizio del corso, sarà inviata una mail di conferma agli studenti rientranti nel numero stabilito.

Si sottolinea che, nel caso il numero di adesioni risultasse superiore ai posti disponibili, si considererà, nella scelta dei partecipanti, la cronologia delle richieste pervenute.

Il corso verrà attivato con un'adesione di almeno 15 studenti.

La prof.ssa Gamba, referente per l'attività, rimane a disposizione per eventuali chiarimenti

La dirigente scolastica
Francesca Pergami

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa