



# 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. 48

Alzano Lombardo, 12/10/2021

**Agli Studenti  
Ai Genitori  
delle classi seconde, terze, quarte, quinte**

**e p.c. Al personale ATA**

## **OGGETTO: ATTIVAZIONE CORSO AutoCAD 2D - Iscrizioni**

Nell'ambito del piano dell'offerta formativa del Liceo, si propone l'attivazione di un corso base per l'acquisizione del programma per il disegno CAD 2D.

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 e 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 **15 ore**, sarà così articolato:

Modulo	Date	Orario	Contenuti	Sede di svolgimento
1 (2 ore)	Venerdì 29 ottobre 2021	dalle ore 14:15 alle ore 16:15	- interfaccia utente, introduzione AutoCAD LT - avvio, organizzazione e salvataggio di un disegno - impostazioni iniziali: unità di misura, layer linee - composizione di tavole grafiche: squadratura, cartiglio, inserimento di disegni in diversa scala di rappresentazione	Laboratorio Info C
2 (6 ore)	Venerdì 5 novembre 2021 Martedì 9 novembre 2021 Martedì 16 novembre 2021		- comandi per la creazione e modifica dei disegni: barre degli strumenti, menù a discesa - esercitazioni con linee e polilinee; restituzione grafica di costruzioni geometriche	
3 (2 ore)	Venerdì 19 novembre 2021		- quotatura di un disegno nelle diverse scale di rappresentazione - esercitazione: restituzione grafica di figure geometriche complesse e loro quotatura	

Modulo	Date	Orario	Contenuti	Sede di svolgimento
4 (2 ore)	Martedì 23 novembre 2021		<ul style="list-style-type: none"> <li>- impostazione file di stampa: stili, formato, scala</li> <li>- continuazione esercitazione: osservazione e revisione lavori</li> <li>- conclusione esercitazione e stampa cartacea dell'elaborato.</li> <li>- creazione del file di stampa: pdf, plt</li> </ul>	
5 (3 ore)	Martedì 30 novembre 2021		<p>Esercitazione conclusiva. Lavoro individuale con il supporto della docente. Sintesi del corso.</p>	

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.

Ulteriori informazioni relative all'acquisizione del programma saranno fornite agli studenti aderenti.

I seriamente interessati dovranno far pervenire la propria adesione al corso inviando, **entro e non oltre mercoledì 20 ottobre p.v.**, una mail alla prof.ssa Grazioli ([grazioli.ilenia@liceoamaldi.edu.it](mailto:grazioli.ilenia@liceoamaldi.edu.it)) contenente le seguenti informazioni:

- il nominativo dello studente
- la classe e sezione di appartenenza
- l'eventuale scelta di utilizzare un pc personale

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.

La prof.ssa Grazioli referente del progetto 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