



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. 37

Alzano Lombardo, 02/10/2024

LICEO SCIENTIFICO STATALE
"EDOARDO AMALDI"
ALZANO LOMBARDO (BG)
Prot. 0004522 del 02/10/2024
V (Uscita)

Al Sito

Agli Studenti

Ai Genitori

Ai Docenti

Ai registri

delle classi Quinte

e p.c.

Alla D.S.G.A.

Al personale ATA

OGGETTO: CORSO DI PREPARAZIONE IN CHIMICA E BIOLOGIA PER ACCESSO A FACOLTÀ SCIENTIFICHE A NUMERO CHIUSO

Nell'ambito dei percorsi offerti nel presente anno scolastico afferenti al PNRR *Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi*. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multi linguistiche degli studenti (DM 65/23), il Liceo Amaldi propone un laboratorio per gli studenti delle classi quinte che intendono **potenziare e approfondire la conoscenza e lo studio delle materie scientifiche**, al fine di offrire una più ampia preparazione per la partecipazione alle prove selettive delle facoltà scientifiche ad accesso programmato

Durante gli incontri, tenuti dalle docenti prof.sse Belotti Lorena e Suardi Manuela, verranno proposti una serie di quesiti tratti da test d'ingresso sui temi prescelti.

Al termine di ogni incontro verrà dedicato un momento alla **sistematizzazione dei concetti chiave** sviluppati durante le varie attività e saranno proposti spunti di riflessione che ogni studente potrà rielaborare a casa in modo autonomo discutendone poi in maniera collettiva all'inizio dell'incontro successivo.

Ciascuno studente potrà aderire alla proposta compilando, **entro e non oltre le ore 13:00 di lunedì 7 ottobre p.v.** il seguente link:

<https://forms.gle/3fFyjYRBiv2EjPPA>

Di seguito si condivide la tabella con i moduli proposti

Tema	Ore	Argomenti	Calendario incontri
Chimica	12	<ul style="list-style-type: none"> • Proprietà macroscopiche e microscopiche della materia • Composti, proprietà e nomenclatura; proprietà delle soluzioni • Andamenti periodici, legami chimici e forze intermolecolari • Ossidoriduzioni; elettrochimica • Reazioni chimiche e stechiometria • Termodinamica e cinetica; acidi e basi 	Giovedì 10/10 Martedì 15/10 Martedì 22/10 Martedì 29/10 Giovedì 07/11 Martedì 12/11
Biologia	8	<ul style="list-style-type: none"> • Biodiversità, classificazione evoluzione • Elementi di anatomia e fisiologia umana • Organizzazione della cellula • Fondamenti di genetica e di biologia molecolare 	Giovedì 21/11 Martedì 26/11 Giovedì 05/12 Martedì 10/12

La prof.ssa Testa, referente per l'attività, rimane a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento.

La dirigente scolastica
 Francesca Pergami

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