



Agli studenti delle classi quarte e quinte  
E p.c. Ai docenti  
Al personale ATA  
Al sito web della scuola

**OGGETTO: Corso di preparazione ai test di ammissione alle facoltà universitarie dell'area biomedica.**

Al fine di potenziare la **preparazione ai test universitari in area BIOMEDICA**, il Dipartimento di Scienze naturali propone due corsi di approfondimento: uno per le sole classi IV e uno per le classi V. Durante il corso saranno trattati argomenti sia di Chimica che di Biologia, prendendo spunto proprio dai test di ammissione alla Facoltà di Medicina che saranno effettuati anche con il gruppo dei partecipanti.

Il corso rivolto alle classi IV proseguirà il suo percorso l'anno prossimo con ulteriori approfondimenti.

Per partecipare al corso occorre iscriversi e **seguire l'intero modulo** che prevede 4 incontri di due ore ciascuno per le classi quarte e 6 incontri, sempre di 2h, per le classi quinte. L'orario previsto sarà 14/14,30-16/16,30 circa. Gli incontri saranno in presenza e per un numero massimo di 30 studenti.

**MODULO per le CLASSI IV**

**ARGOMENTI**

- A) La cellula e i suoi organuli. Prof. Aiardi
- B) Il ciclo cellulare. Mitosi e meiosi. Prof.ssa Chetoni
- C) L'atomo, i modelli atomici e le particelle. Prof. Aiardi
- D) La mole e i calcoli stechiometrici. Prof.ssa Sforzi

**DATE**

Giovedì 13 Gennaio 2022  
Venerdì 21 Gennaio 2022  
Giovedì 27 Gennaio 2022  
Giovedì 17 Febbraio 2022

**MODULO PER LE CLASSI V**

**ARGOMENTI**

- 1) La cellula e i suoi organuli. Prof. Aiardi
- 2) Il ciclo cellulare. Mitosi e meiosi. Prof.ssa Chetoni
- 3) Mendel e la genetica. Prof.ssa Chetoni
- 4) La mole e il calcolo stechiometrico. Prof.ssa Sforzi
- 5) Le soluzioni e la concentrazione. Prof. Aiardi
- 6) Gli acidi e le basi. Il pH. Prof.ssa Sforzi

**DATE**

Giovedì 20 Gennaio 2022  
Lunedì 24 Gennaio 2022  
Venerdì 4 Febbraio 2022  
Giovedì 10 Febbraio 2022  
Giovedì 17 Febbraio 2022  
Martedì 22 Febbraio 2022

Per iscriversi occorre mandare una mail con oggetto "iscrizione area biomedica classe IV o V" alla responsabile del progetto, prof.ssa Lucia Chetoni ([lucia.chetoni@liceosavoia.edu.it](mailto:lucia.chetoni@liceosavoia.edu.it)) entro il 07/01/2022.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Paolo Biagioli