



# IGIG



## Liceo Ginnasio Luigi Galvani

Circolare n. 165  
Bologna, 28 novembre 2019

Ai coordinatori e ai docenti di scienze delle classi del quinto anno di tutti gli indirizzi  
Agli studenti delle classi del quinto anno di tutti gli indirizzi  
Sito: circolari e newsletter docenti – alunni – genitori  
Alla DSGA: [dsga@liceogalvani.it](mailto:dsga@liceogalvani.it)  
Al personale collaboratore: [centralino@liceogalvani.it](mailto:centralino@liceogalvani.it)

### **OGGETTO: CALENDARIO del corso di preparazione per il superamento dei test di accesso alle facoltà di indirizzo biomedico e scientifico**

Facendo seguito alla circolare n. 133, si informano gli interessati che, in virtù dell'alto numero di iscrizioni, sono stati attivati due corsi sia per il modulo di Biologia che per quello di Chimica.

Le lezioni si svolgeranno dalle ore 15,00 alle ore 17,00 secondo i calendari allegati alla presente, ripartendo gli studenti in ordine alfabetico:

- Corso N°1: cognome alunno A-I
- Corso N°2: cognome alunno L-Z

Agli studenti iscritti verrà condiviso materiale in formato elettronico.

Cordiali saluti,

Le docenti referenti di progetto  
Prof.sse Diana Scagliarini e Laura Poletti

**La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Giovanna Cantile**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art.3,c.2, D. Lgs n.39 /93

## Lezioni di chimica

Lezione	Argomenti	Docente	Corso N. 1 (A-I)	Corso N. 2 (L-Z)
1	Costituzione e stati di aggregazione della materia; gas perfetti; struttura dell'atomo	Scagliarini	Giovedì <b>5 dicembre</b> Aula B2	Giovedì <b>26 marzo</b> Aula B2
2	Sistema periodico; legami chimici; polarità delle molecole; forze intermolecolari	Scagliarini	Mercoledì <b>11 dicembre</b> Aula B2	Mercoledì <b>1 aprile</b> Aula B2
2	Quantità di sostanza; leggi ponderali; reazioni chimiche e stechiometria	Scagliarini	Giovedì <b>19 dicembre</b> Aula B2	Lunedì <b>6 aprile</b> Aula B2
4	Elementi di cinetica chimica; equilibri in soluzione, ossidazione e riduzione	Poletti	Lunedì <b>13 gennaio</b> Aula B2	Lunedì <b>20 aprile</b> Aula B2
5	Le soluzioni; Acidi e Basi	Poletti	Lunedì <b>20 gennaio</b> Aula B2	Lunedì <b>27 aprile</b> Aula B2
6	Fondamenti di chimica organica (idrocarburi e gruppi funzionali)	Poletti	Lunedì <b>27 gennaio</b> Aula B2	Lunedì <b>11 maggio</b> Aula B2
7	Svolgimento di test tratti dalle prove degli anni passati	Poletti e Scagliarini	Lunedì <b>3 febbraio</b> Aula B2	Giovedì <b>21 maggio</b> Aula B2

## Lezioni di biologia

Lezione	Argomenti	Docente	Corso N. 1 (A-I)	Corso N. 2 (L-Z)
1	Biomolecole	Civili	Giovedì <b>13 febbraio</b> Aula B14	Giovedì <b>5 dicembre</b> Aula B14
2	Cellula; ATP; enzimi; respirazione cellulare	Blasi	Martedì <b>18 febbraio</b> Aula B14	Martedì <b>10 dicembre</b> Aula B14
3	Tessuti; apparato scheletrico; apparato muscolare	Faccenda	Venerdì <b>28 febbraio</b> Aula B14	Venerdì <b>10 gennaio</b> Aula B14
4	Fotosintesi; acidi nucleici; divisione cellulare; duplicazione DNA	Blasi	Venerdì <b>13 marzo</b> Aula B14	Venerdì <b>17 gennaio</b> Aula B14
5	Apparato riproduttore	Faccenda	Martedì <b>17 marzo</b> Aula B14	Martedì <b>21 gennaio</b> Aula B14
6	Apparato circolatorio; apparato respiratorio; sistema linfatico e immunitario	Civili	Giovedì <b>26 marzo</b> Aula B14	Giovedì <b>30 gennaio</b> Aula B14
7	Apparato digerente; sistema endocrino	Faccenda	Venerdì <b>3 aprile</b> Aula B14	Martedì <b>4 febbraio</b> Aula B14
8	Sistema nervoso; organi di senso	Civili	Martedì <b>7 aprile</b> Aula B14	Venerdì <b>14 febbraio</b> Aula B14
9	Apparato tegumentario; apparato escretore; Omeostasi	Faccenda	Venerdì <b>17 aprile</b> Aula B14	Venerdì <b>21 febbraio</b> Aula B14
10	Genetica; mutazioni; sintesi proteica	Blasi	Martedì <b>28 aprile</b> Aula B14	Martedì <b>25 febbraio</b> Aula B14
11	Genetica batterica; elementi genetici mobili; regolazione genica procarioti; regolazione genica eucarioti; biotecnologie; virus	Blasi	Venerdì <b>15 maggio</b> Aula B14	Martedì <b>10 marzo</b> Aula B14
12	Evoluzione; classificazione viventi; ecologia	Civili	Giovedì <b>21 maggio</b> Aula B14	Giovedì <b>19 marzo</b> Aula B14