



IGIG



Rete
Nazionale
Licei Classici



LICEO SCIENTIFICO
INTERNAZIONALE
INGLESE



RETE SCUOLE CAMBRIDGE



UN SOLO DIPLOMA, DUE DIPLOMI
E S A + B A C
ESAME DI STATO ITALIANO
BACCALAURÉAT FRANÇAIS



DPS
Deutsch-Profil-Schulen



pon
2014-2020
FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

Liceo Ginnasio Luigi Galvani

Circolare n. 130
Bologna, 7 gennaio 2021

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

**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. 121, si informano gli interessati che le lezioni dei moduli di chimica e biologia si svolgeranno **dalle ore 15,30 alle ore 17,30** secondo i calendari allegati.

La simulazione finale del test si terrà nella settimana dal 17 al 22 maggio. La data esatta sarà comunicata successivamente.

I link per il collegamento tramite *Google Meet* e i materiali del corso saranno disponibili nelle due *Classroom* corrispondenti, i cui codici saranno inviati agli iscritti tramite email.

Cordiali saluti

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

**Il Dirigente Scolastico
Aurelio Alaimo**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 del D.L.gs n. 39/9

Lezioni di chimica

Lezione	Argomenti	Docente	Giorno
1	Costituzione e stati di aggregazione della materia; gas perfetti; struttura dell'atomo	Scagliarini	Venerdì 15/01
2	Sistema periodico; legami chimici; polarità delle molecole; forze intermolecolari	Scagliarini	Venerdì 22/01
2	Quantità di sostanza; leggi ponderali; reazioni chimiche e stechiometria	Scagliarini	Mercoledì 27/01
4	Elementi di cinetica chimica; equilibri in soluzione; ossidazione e riduzione	Poletti	Martedì 02/02
5	Le soluzioni; acidi e basi	Poletti	Giovedì 11/02
6	Fondamenti di chimica organica (idrocarburi e gruppi funzionali)	Poletti	Martedì 16/02

Lezioni di biologia

Lezione	Argomenti	Docente	Giorno
1	Biomolecole	Guarguaglini	Giovedì 25/02
2	Cellula; ATP; enzimi; respirazione cellulare	Guarguaglini	Lunedì 02/03
3	Tessuti; sistema scheletrico; sistema muscolare	Cesari	Martedì 09/03
4	Fotosintesi; acidi nucleici; divisione cellulare; duplicazione DNA	Blasi	Mercoledì 17/03
5	Apparato riproduttore	Velli	Martedì 23/03
6	Apparato circolatorio; apparato respiratorio; sistema linfatico e immunitario	Cesari	Martedì 30/03
7	Apparato digerente; sistema endocrino	Cesari	Venerdì 09/04
8	Sistema nervoso; organi di senso	Velli	Martedì 13/04
9	Apparato tegumentario; apparato escretore; Omeostasi	Guarguaglini	Lunedì 19/04
10	Genetica; mutazioni; sintesi proteica	Blasi	Giovedì 29/04
11	Genetica batterica; elementi genetici mobili; regolazione genica procarioti; regolazione genica eucarioti; biotecnologie; virus	Blasi	Mercoledì 05/05
12	Evoluzione; classificazione viventi; ecologia	Velli	Mercoledì 12/05