



IGIG



Rete
Nazionale
Licei Classici



LICEO SCIENTIFICO
INTERNAZIONALE
INGLESE



RETE SCUOLE CAMBRIDGE



UN ORO STAREI, DUE DIFENDI
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. 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
Al personale collaboratore: 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 5 dicembre Aula B2	Giovedì 26 marzo Aula B2
2	Sistema periodico; legami chimici; polarità delle molecole; forze intermolecolari	Scagliarini	Mercoledì 11 dicembre Aula B2	Mercoledì 1 aprile Aula B2
2	Quantità di sostanza; leggi ponderali; reazioni chimiche e stechiometria	Scagliarini	Giovedì 19 dicembre Aula B2	Lunedì 6 aprile Aula B2
4	Elementi di cinetica chimica; equilibri in soluzione, ossidazione e riduzione	Poletti	Lunedì 13 gennaio Aula B2	Lunedì 20 aprile Aula B2
5	Le soluzioni; Acidi e Basi	Poletti	Lunedì 20 gennaio Aula B2	Lunedì 27 aprile Aula B2
6	Fondamenti di chimica organica (idrocarburi e gruppi funzionali)	Poletti	Lunedì 27 gennaio Aula B2	Lunedì 11 maggio Aula B2
7	Svolgimento di test tratti dalle prove degli anni passati	Poletti e Scagliarini	Lunedì 3 febbraio Aula B2	Giovedì 21 maggio Aula B2

Lezioni di biologia

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