



Liceo cantonale di Lugano 1

Viale C. Cattaneo 4
CH-6900 Lugano
Tel. +41/91/815.47.11
Fax +41/91/815.47.09

Lugano, 11 marzo 2024

A tutte le classi I

Ai docenti interessati:

**Bernasconi F., Broggi, Campi, Del Curto, Duse,
Esposito, Fazio, Frigeri, Maiocchi, Mazzoleni,
Nikolova (suppl. Lurati), Petrini, Pelizzari Villa, Pini,
Radici, Reda, Richina, Soldini, Stasolla
Al Gruppo di Biologia**

Care studentesse e cari studenti,
care colleghe e cari colleghi,

vi informiamo con piacere che per tutte le classi di prima del nostro istituto è stata organizzata una mattinata di approfondimento degli ambiti legati alla biologia:

BIO-matinée

mercoledì 20 marzo 2024

8.15-11.40

Liceo cantonale di Lugano 1

(aule per le diverse classi indicate nello schema sul retro)

Nel corso dei 4 anni di liceo vengono svolti molti temi e sviluppate diverse attività che hanno l'obiettivo di far maturare una crescita negli studenti, anche legata all'educazione alla cittadinanza. Queste attività si sviluppano sia nelle materie scientifiche, sia in quelle linguistiche, letterarie e nelle scienze umane.

L'attività proposta riguarda la disciplina "biologia", materia che tutti gli allievi nel corso del primo anno di studio liceale non svolgono. La biologia è una scienza in continua evoluzione, i cui ambiti più delicati dal profilo etico sono spesso oggetti sottoposti a votazione popolare.

L'attività denominata **BIO-matinée** ha come obiettivo quello di promuovere la conoscenza di diversi ambiti della biologia e di permettere agli studenti del primo anno di cogliere degli esempi concreti che vengono anche sviluppati nell'Opzione specifica (OS) BIC (Biologia e Chimica).

Attraverso un percorso che prevede 3 presentazioni svolte da diversi professionisti su alcuni campi di studio della biologia, le allieve e gli allievi potranno acquisire qualche elemento/informazione su una disciplina – la biologia – che incontreranno in seconda o terza nel loro percorso di studio. Questo potrebbe anche, in secondo luogo, dare loro uno spunto di riflessione per una scelta più consapevole delle Opzioni specifiche, in particolare per l'OS BIC in seconda, sia per l'Opzione complementare di biologia in terza.

Ogni gruppo assisterà a tre diverse presentazioni della durata di 45 minuti l'una, seguite da 15 minuti di discussione con il relatore.

La partecipazione alle attività è obbligatoria. I docenti che avrebbero lezione con le rispettive classi sono tenuti ad accompagnarle e a registrare come d'abitudine le eventuali assenze.

Le lezioni regolari riprendono alle 11.45.

Nella speranza che possiate approfittare dell'occasione e ringraziandovi per la collaborazione, vi salutiamo cordialmente.

Il Consiglio di direzione

Pietro Soldini

I gruppi saranno così suddivisi e occuperanno i seguenti spazi:

Gruppo 1 - classi A, B e 1/5 J Sala Museo storia naturale	Classe 1J: Addonizio, Valdini; Bettosini, Biaggini
Gruppo 2 – classi C, D e 1/5 J Aula 315	Classe 1J: Carvalho, Casanovas, Cavadini, Donelli
Gruppo 3 - classi E,F e 1/5 J Aula 305	Classe 1J: Duse, Eltohamy, Fasce, Felder
Gruppo 4 - classe G e 1/5 J Aula 301	Classe 1J: Kaufmann, Maffei, Matt, Nardella, Neelakandan
Gruppo 5 – classe H e 1/5 J Aula 316	Classe 1J: Passera, Pollih, Radaelli, Slavu, Yang

Programma

8.15 - 9.15

GRUPPO	RELATORE	TEMA
1	Gaia Rezzonico	Ricerca biomedica
2	Eleonora Flacio	Ecologia dei vettori
3	Elisa Pianta	Microbiologia
4	Luca Paltrinieri	Analisi ambientale
5	Chiara Scandolara	Ornitologia

9.30 - 10.30

GRUPPO	RELATORE	TEMA
1	Alberto Conelli	Consulenza ed ingegneria ambientale
2	Federico Tettamanti	Ecology and Nature Conservation
3	Gaia Rezzonico	Ricerca biomedica
4	Eleonora Flacio	Ecologia dei vettori
5	Luca Paltrinieri	Analisi ambientale

10.40 - 11.40

GRUPPO	RELATORE	TEMA
1	Luca Paltrinieri	Analisi ambientale
2	Chiara Scandolara	Ornitologia
3	Alberto Conelli	Consulenza ed ingegneria ambientale
4	Federico Tettamanti	Ecology and Nature Conservation
5	Elisa Pianta	Microbiologia