



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "BENEDETTI-TOMMASEO"

C. F. 94050340275 - C.M. VEIS026004

Liceo Scientifico "G.B. Benedetti" – C.M. VEPS02601E

Castello n. 2835 - Cap.30122 VENEZIA Tel.041.5225369 - Fax 041.5230818

Liceo Linguistico e delle Scienze Umane "N. Tommaseo" – C.M. VEPM02601G

Sestiere Castello, n. 2858 – 30122 Venezia - Tel. 041-5225276 – Fax 041-5212627

e-mail: VEIS026004@istruzione.it PEC : VEIS026004@pec.istruzione.it sito: www.liceobenedettitommaseo.edu.it

Codice univoco dell'ufficio: **UFG655** - Codice I.P.A.: **istsc_veps01000x**

Circ. n. 189

Venezia, 16 novembre 2021

Agli alunni delle classi quarte e quinte dell'Istituto
Ai docenti delle classi quarte e quinte dell'Istituto
Pc. Ai collaboratori scolastici

Oggetto: SOS n° programmato

Si comunica che martedì 23 novembre 2021 inizierà il progetto previsto dal PTOF "**SOS n° programmato**", realizzato dal Dipartimento di Scienze, avente come finalità il consolidamento delle conoscenze e competenze scientifiche (biologia e chimica) e il rafforzamento nella soluzione di test a scelta multipla necessari per l'ammissione alle facoltà scientifiche universitarie.

Il corso prevede 10 incontri dalla durata di 2 ore ciascuno, che si svolgeranno nei pomeriggi dalle ore 14.15 alle ore 16.15 presso un'aula dell'Istituto e saranno tenuti dalle seguenti docenti: proff.sse Boscolo Cegion Francesca, Cavallari Maria Caterina, Galliolo Elena.

I destinatari dell'iniziativa sono tutti gli alunni dell'ultimo anno interessati ed eventuali alunni interessati delle classi quarte.

Tali studenti dovranno iscriversi compilando il modulo Google accessibile tramite il link riportato sotto, entro domenica 21 novembre'21

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdDviWWobPtWlCx4f2onqWLI9fbFuf9QYNnddyMtvF5WMk8A/viewform?usp=sf_link

Segue calendario corredato dagli argomenti degli incontri:

- 23 novembre'21 (Galliolo): biologia cellulare, respirazione cellulare e teorie evolutive.
- 2 dicembre'21 (Boscolo Cegion) genetica classica (mitosi, meiosi e leggi di Mendel) e molecolare (duplicazione del DNA, sintesi proteica e regolazione dell'espressione genica).
- 7 dicembre'21 (Galliolo) apparato cardiovascolare e respiratorio.
- 14 dicembre'21 (Galliolo) risposta immunitaria, apparato digerente ed escretore.
- 22 dicembre'21 (Boscolo Cegion) regolazione ormonale e apparato riproduttore.
- 13 gennaio'22 (Boscolo Cegion) impulso nervoso e organizzazione del sistema nervoso.
- 18 gennaio'22 (Cavallari): Struttura atomica, orbitali il sistema periodico degli elementi legami chimici
- 25 gennaio'22 (Cavallari) nomenclatura- reazioni chimiche – soluzioni_ calcolo stechiometrico
- 1 febbraio'22 (Cavallari): Termodinamica chimica, cinetica, equilibri chimici
- 8 febbraio'22 (Cavallari): Acidi-basi; pH, idrolisi salina, red-ox, elettrochimica

Durante il corso potranno verificarsi cambiamenti di orario o docente causa impedimenti non prevedibili. Gli interessati saranno tempestivamente avvisati.

Il Dirigente scolastico
Dott.ssa Stefania Nociti

La Responsabile del progetto
Prof.ssa Maria Caterina Cavallari