



Ministero dell'Istruzione e del Merito
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO GINNASIO STATALE UGO FOSCOLO



Ambito territoriale N. 15 Lazio

Via San Francesco d'Assisi, 34 - 00041 Albano Laziale (Roma)
C.M.:RMPC26000Q - C.F.:82005420581 - C.U.: UFVPPY
Tel. 06.121128285 - sito: [http:// www.liceougofoscolo.edu.it](http://www.liceougofoscolo.edu.it)
PEO: rmpc26000q@istruzione.it; PEC: rmpc26000q@pec.istruzione.it

CIRCOLARE n 160 del 27/01/2023

Agli studenti delle classi **IV**
Ai genitori degli studenti
Al personale docente
Al referente PCTO
e p.c. Al DSGA

OGGETTO: PCTO presso il dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata

Si informano gli studenti che lunedì 30 gennaio inizierà il PCTO sulla Salute Umana svolto in collaborazione con il dipartimento di Biologia dell'Università di Roma Tor Vergata. Il percorso sarà svolto in presenza e prevede una parte di seminari teorici e una parte sperimentale.

I ragazzi che hanno aderito al progetto si recheranno autonomamente presso l'aula magna dell'edificio Sogene e nelle aule didattiche dell'edificio PP1, in via della Ricerca Scientifica 1.

Il programma completo del PCTO è il seguente:

LUNEDÌ 30 GENNAIO
Dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Prof.ssa Valentina Svicher/Prof. Simone La Frazia
Lo strano mondo dei virus e il loro impatto sull'uomo

Prof.ssa Katia Aquilano/Prof. Daniele Lettieri Barbato
La biologia del tessuto adiposo

Prof.ssa Daniela Barilà
Oncogeni contro geni soppressori tumorali e il controllo della comunicazione cellulare nel cancro

Prof. Tommaso Russo
Come la plastica arriva in mare e torna indietro (fino alla nostra tavola) attraverso la pesca

GIOVEDI' 2 FEBBRAIO
ore 16:00 – 18:00
LABORATORIO DI GENETICA

Docente responsabile: **Prof.ssa Daniela Barilà**

Argomento esercitazione: *"Saggio clonogenico: una tecnica per studiare le cellule tumorali"*

MARTEDI' 7 FEBBRAIO
Ore 16:00 – 18:00
LABORATORIO DI VIROLOGIA

Docenti responsabili: **Prof.ssa Valentina Sviker/Prof. Simone La Frazia**

Argomento esercitazione: *"Determinazione della carica virale di un virus mediante saggi di titolazione"*

GIOVEDI' 16 FEBBRAIO
ore 16:00 – 18:00
LABORATORIO DI ECOLOGIA

Docente responsabile: **Prof. Tommaso Russo**

Argomento esercitazione: *"Ecologia trofica degli organismi marini: dalla biodiversità nella dieta all'ingestione della plastica".*

MERCOLEDI' 22 FEBBRAIO
ore 16:00 – 18:00
LABORATORIO DI BIOCHIMICA E FISIOLOGIA

Docenti responsabili: **Prof.ssa Katia Aquilano/Prof. Daniele Lettieri Barbato**

Argomento esercitazione: *"Analisi del contenuto di grassi in cellule adipose."*

La referente
Prof.ssa Laura Ciuffini



Il Dirigente Scolastico
Prof. Lucio MARIANI