



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto di Istruzione Superiore VIA DELLE SCIENZE
Liceo "G. Marconi" • Scientifico - Classico - Linguistico
Via della Scienza e della Tecnica, s.n.c. - 00034 Colferro (RM)
Tel.: 06-121126040-41 - C.F.: 95017680588 - www.marconicolleferro.it
e-mail: rmis02400l@istruzione.it - P.E.C.: rmis02400l@pec.istruzione.it



Circolare n° 45

Colferro, 11/10/2021

Ai docenti
Agli studenti delle classi terze e quarte

Oggetto: Laboratori di Scienze.

Per il corrente anno scolastico l'Università degli studi "La Sapienza" organizza due laboratori di Biologia cellulare e Neuroscienze, che si svolgeranno da ottobre a dicembre. Sono previsti 4 cicli per ognuno dei laboratori, in considerazione della ridotta capienza del laboratorio adattata alle misure di prevenzione anti-Covid. I laboratori saranno svolti in presenza in sicurezza. Sono disponibili 9 posti studente per ogni laboratorio. Gli studenti possono essere accompagnati da un massimo di 2 insegnanti. Sono ammessi max 5 studenti per classe. Tutti i partecipanti dovranno essere muniti di Green Pass valido e autocertificazione per l'ingresso nella Sede universitaria (compilabile dal sito Sapienza).

Le richieste di prenotazione dovranno essere inviate a plsbio@uniroma1.it Si allega alla presente circolare una descrizione dei due laboratori

- **Laboratorio di Biologia cellulare: "La microscopia ottica e l'osservazione delle cellule"**

Obiettivi. Scoprire le cellule al microscopio, riflettere sulla loro organizzazione, le dimensioni e il funzionamento. Imparare a riconoscere gli organismi unicellulari più comuni, e l'aspetto delle cellule nei tessuti differenziati.

Ogni laboratorio prevede 2 incontri pomeridiani di circa 4 ore ciascuno (14.30-18.30 max). Sono previsti 3 cicli dello stesso laboratorio. che si svolgeranno nelle seguenti date:

Si svolgeranno 4 cicli dello stesso laboratorio nelle seguenti date:

26 ottobre e 2 novembre 2021

27 ottobre e 3 novembre 2021

23 e 30 novembre 2021

24 novembre e 1 dicembre 2021

- **Laboratorio di Neuroscienze "Dal neurone al cervello, nell'uomo e negli animali vertebrati"**

Obiettivi. Comprendere l'organizzazione cellulare del tessuto nervoso e il funzionamento dei neuroni. Osservare il cervello dei Vertebrati per comprenderne la struttura, la funzione e l'evoluzione.

Il laboratorio prevede 2 incontri pomeridiani di 4 ore ciascuno (ore 14.30-18.30). Si svolgeranno 4 cicli dello stesso laboratorio nelle seguenti date:

9 e 16 Novembre 2021

10 e 17 Novembre 2021

7 e 14 Dicembre 2021

15 e 17 Dicembre 2021

N.B. Ogni prenotazione vale per le due date di ogni laboratorio. Non è possibile prenotare per date disgiunte. Una volta ricevuta la conferma della prenotazione, i laboratori saranno inseriti nel catalogo PCTO di Ateneo e le relative ore di attività potranno essere rendicontate per la formazione scolastica.

La professoressa Borgia raccoglierà le eventuali adesioni degli alunni interessati.

Qualora le iscrizioni fossero superiori ai posti, si stilerà una graduatoria che terrà conto del merito.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(prof. Antonio Sapone)



Antonio Sapone

*(Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ex art. 3 c. 2 Dlgs 39/93)*