



Liceo Scientifico - Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate - Liceo Linguistico e Liceo Linguistico EsaBac
Ettore Majorana
Latina

26 Settembre 2024

Circolare numero 49

Piano Lauree Scientifiche

Il **Piano Lauree Scientifiche (PLS)** è un piano di intervento nazionale finalizzato ad azioni di orientamento, didattica laboratoriale e formazione, rivolto agli studenti delle Scuole Secondarie di Secondo Grado e ai loro docenti.

La nostra Scuola rientra tra gli Istituti accreditati con l'Università degli studi di Roma *Sapienza* per le attività PLS di Biologia e Biotecnologie. Ogni anno vengono organizzate attività laboratoriali presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" secondo un calendario predisposto dall'Università, su tematiche che spaziano nei vari ambiti disciplinari scientifici, dall'ecologia alla genetica, dalla biochimica alla biologia cellulare, dalla biologia molecolare alle biotecnologie.

Si riporta di seguito la scansione indicativa delle attività laboratoriali previste per l'a.s. 2024-2025:

CLASSI QUARTE Microscopia ottica e Biologia Cellulare Ottobre 2024 Biologia Molecolare Gennaio 2025
Embriologia Febbraio 2025 Istologia e Anatomia Comparata Marzo 2025

CLASSI QUINTE Biochimica 1 Gennaio 2025 Biochimica 2 Gennaio 2025 Neuroscienze Febbraio 2025
Biotecnologie Microbiche 1 Febbraio 2025 Biotecnologie Microbiche 2 Febbraio-Marzo 2025

Organizzazione

Le attività si svolgeranno presso i laboratori dell'Università Sapienza di Roma in **orario pomeridiano**. Gli alunni che parteciperanno, suddivisi in gruppi da 5 studenti alla volta, si recheranno a Roma con il treno, accompagnati da un docente di Scienze Naturali.

Gli alunni interessati delle **classi quarte e quinte Liceo Scientifico Ordinario e Scienze Applicate** possono presentare la loro candidatura alla referente del progetto, prof.ssa Tombolillo Vanessa, scrivendo:

mail: tombolillo.vanessa@emajorana.org indicare nome, cognome e classe frequentata, ed esprimere due preferenze tra le attività laboratoriali sopra riportate corrispondenti all'anno di frequenza **scadenza: 4 ottobre 2024**

Raccolte le manifestazioni di interesse gli alunni verranno inseriti negli elenchi e contattati per partecipare alle attività che si succederanno durante l'anno scolastico. Si precisa che la partecipazione alle attività laboratoriali non è garantita, in quanto sarà cura dell'Università accettare l'iscrizione degli studenti alle singole iniziative in base alle richieste pervenute dalle scuole aderenti. La conferma della partecipazione si avrà qualche settimana prima dello svolgimento di ciascuna attività.

Per altre info: la docente referente **prof.ssa Tombolillo Vanessa**

Il Dirigente Scolastico

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.l.gs 39/1993