



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

13 Gennaio 2026

Circolare numero 219

Percorso “FLS – Algae Biotech” (ex PCTO)

Percorso “FLS – Algae Biotech” (ex PCTO)

Si comunica che da giovedì 22 gennaio 2026 prenderà inizio il progetto “Algae Biotech – Dalla coltura alla biomassa: produzione e valorizzazione di *Arthrospira platensis* (Spirulina) e *Chlorella vulgaris*”, valido nell’ambito della F.S.L. (ex PCTO)

Organizzazione del percorso

Studenti coinvolti: 25 alunni iscritti al percorso Luogo di svolgimento: Laboratorio di Scienze P.T.35 Orario: 14:15 – 16:15

Calendario e programmazione – primi incontri

Giovedì 22 gennaio 2026 – Introduzione al PCTO e sicurezza Presentazione del percorso; distinzione tra microalghe e cianobatteri; Spirulina vs Chlorella; norme di sicurezza in laboratorio.

Giovedì 29 gennaio 2026 – Terreni di coltura e sterilità Principi dei terreni di coltura; preparazione dei mezzi di crescita; gestione delle contaminazioni.

Giovedì 5 febbraio 2026 – Colture su piastra Passaggio su piastra agar; isolamento e mantenimento delle colture.

I successivi incontri saranno calendarizzati e comunicati direttamente agli studenti iscritti al percorso, in base all’andamento delle attività sperimentali e ad eventuali impegni scolastici improrogabili.

Docenti di riferimento

Docente esperto: Prof.ssa Moira Giovannoni (giovannoni.moir@emajorana.org)

Docente referente: Prof.ssa Marianna Tedesco (tedesco.marianna@emajorana.org)

Il Dirigente Scolastico

Prof. Domenico Aversano

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell’art. 3 comma 2 del D.lgs 39/1993