



Circ. 347

Pistoia, 28 aprile 2025

Agli studenti e alle studentesse classi Prime
Alla DSGA
Al personale ATA
Al sito web
E, p.c.,
Ai docenti
Ai genitori

Oggetto: Iscrizione al corso "Analisi della salute degli ecosistemi tramite i bioindicatori" - CLASSI PRIME

Il Dipartimento di Scienze naturali propone alle classi prime un corso di potenziamento delle competenze di base di Scienze naturali da svolgersi in orario extracurricolare, che si colloca all'interno dei **Percorsi formativi e laboratoriali co-curricolari** previsti dal DM 19/24.

Il corso, della durata di 15 ore, si propone di sollecitare l'osservazione dei segnali provenienti dall'ambiente che ci circonda, determinando lo stato di salute degli ecosistemi, principalmente acquatici, tramite l'utilizzo dei bioindicatori.

L'approccio utilizzato sarà di tipo laboratoriale e cooperativo, mirato a stimolare l'impegno reciproco e la collaborazione tra pari.

La frequenza al corso prevede un'iscrizione da parte degli studenti e delle studentesse da effettuarsi tramite e-mail, che deve essere indirizzata alla Prof.ssa Michela Giacomelli (michela.giacomelli@liceosavoia.edu.it) **entro giovedì 15 maggio 2025.**

Il corso sarà attivato con un minimo di 9 iscrizioni e sarà aperto a un massimo di 20 studenti/studentesse.

Di seguito il calendario dei laboratori:

DATA	ORARIO	ATTIVITA' PREVISTA
Lunedì 19/05/25	14:30-17:00	Uscita sul territorio: torrente Ombrone, località Gello
Giovedì 22/05/25	14:30-16:00	Laboratorio di biologia c/o sede centrale Liceo
Giovedì 29/05/25	14:15-18:45	Uscita sul territorio: torrente Reno, località le Piastre
Mercoledì 11/06/25	9:00-14:30	Uscita sul territorio: torrente Brana, località Croce al Romito-Valdibrana
Lunedì 16/06/25	14:30-15:30	Laboratorio di Biologia c/o sede centrale Liceo



Le attività all'aperto potranno subire variazioni in base alle condizioni meteo.

Gli spostamenti prevedono l'utilizzo di mezzi pubblici e l'acquisto da parte dei partecipanti del biglietto per gli autobus di linea.

Per qualunque chiarimento si può contattare la docente referente attraverso l'indirizzo mail istituzionale: michela.giacomelli@liceosavoia.edu.it

Il Dirigente Scolastico
Prof. Paolo Biagioli