



Agli studenti e alle studentesse
Ai genitori
Ai docenti
Al personale ATA
Alla DSGA
Al sito WEB

Oggetto: Progetto "Natura(I)mente (seconda edizione)

Si propone per il secondo anno consecutivo il progetto "**Natura(I)mente**" aperto agli studenti e alle studentesse di tutte le classi e di tutti gli indirizzi dell'Istituto. Gli studenti e le studentesse saranno coinvolti in attività che si svolgeranno all'esterno, presso la struttura "GEA- Green Economy and Agriculture", in prossimità dell'ospedale San Jacopo.

Il progetto si occuperà di sostenibilità ambientale e conoscenza del territorio, contribuendo allo sviluppo di interesse e competenze verso le discipline STEM. Sono infatti previste lezioni interattive e multimediali che si svolgeranno in modalità laboratoriale.

Il modulo: **Biodegradazione delle plastiche** prevede:

- lezione introduttiva sul concetto di micro e nanoplastiche, cui seguirà attività laboratoriale di campionamento delle acque e dei sedimenti in un corso di acqua dolce.
- Separazione dei raccolti per densità e filtrazione fino alla quantificazione e caratterizzazione delle micro e nano plastiche.
- Lezioni finalizzate all'acquisizione delle metodologie analitiche seguite dall'osservazione dei filtri dei campioni precedentemente preparati, al riepilogo, alla discussione dei risultati e alla individuazione delle soluzioni al problema ambientale.

Il modulo sarà svolto con 6 incontri pomeridiani, per un totale di 16 ore:

- 4 Marzo 2025, dalle 14:30 -16:30 (due ore)
- 11 Marzo 2025, dalle 14:30 -17:30 (tre ore)
- 25 Marzo 2025, dalle 14:30 -17:30 (tre ore)
- 6 Maggio 2025, dalle 14:30- 16:30 (due ore)
- 13 Maggio 2025, dalle 14:30- 17:30 (tre ore)
- 20 Maggio 2025, dalle 14:30- 17:30 (tre ore)

11 -

N.B. Nel caso in cui ci fossero cambiamenti nel programma previsto gli stessi saranno comunicati con tempestività.

Il progetto si attiverà solo con un minimo di 9 studentesse e/o studenti iscritti.

Per iscriversi è necessario inviare una mail al seguente indirizzo: alda.sibilla@liceosavoia.edu.it scrivendo nell'**oggetto** della mail: **Adesione progetto Natura(I)mente (seconda edizione).**

Nel testo devono essere indicati: nome, cognome, classe, indirizzo,

La scadenza delle iscrizioni è fissata al 25 febbraio 2025.

Per qualunque chiarimento è possibile rivolgersi alla prof.ssa Sibilla.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Paolo Biagioli