

VareseNews

Studenti e scienza per l'ambiente: a Laveno si studiano le acque del Boesio e i risultati non sono incoraggianti

Pubblicato: Giovedì 15 Maggio 2025



Anche nel 2025 si è rinnovata la **collaborazione tra il Comitato Bandiera Blu a Cerro e il Liceo Scientifico Sereni di Laveno Mombello**, con un percorso educativo e scientifico che ha coinvolto attivamente gli studenti delle classi prime, seconde e terze in attività di monitoraggio ambientale.

Il progetto, avviato nel 2023, si è articolato in più fasi. A settembre scorso, le “**Giornate Ecologiche sul Lago Maggiore**”, dedicate alle classi terze, hanno visto gli studenti impegnati in un’uscita su imbarcazione nelle acque del Verbano per campionamenti a diverse profondità, al fine di analizzare la qualità dell’acqua del lago.

Nel mese di maggio, invece, è stata la volta delle classi prime e seconde con il laboratorio sul campo “**Adottiamo il Torrente Boesio**”, un’attività di educazione scientifica finalizzata a conoscere meglio il principale corso idrico del territorio e a valutarne lo stato ecologico. **Gli studenti hanno effettuato prelievi e analisi sul tratto di torrente compreso tra la foce e il confine con Cittiglio, utilizzando protocolli scientifici riconosciuti:** l’indice di qualità biologica esteso (IBE) e l’indice ambientale RCEI. Le analisi sono state precedute da lezioni teoriche in aula su metodi, strumenti e interpretazione dei dati.

I risultati ottenuti non sono incoraggianti: **lo stato di qualità biologica delle acque del Boesio si colloca in terza classe (ambiente inquinato o alterato)**, mentre l’indice RCEI-2 mostra una

condizione mediocre o scadente lungo gran parte del tratto analizzato. Le criticità riscontrate sono da ricondurre agli interventi di artificializzazione del corso d'acqua, che ne compromettono l'equilibrio ecologico.

«Occorre un **ripensamento delle pratiche di gestione del torrente da parte degli enti competenti** – ha sottolineato Fabrizio Merati, presidente del Comitato Bandiera Blu a Cerro – nella speranza che le nuove generazioni possano contribuire a un cambiamento positivo per il futuro di questo importante ecosistema».

Il Comitato ringrazia i docenti del Liceo Sereni e i volontari che hanno partecipato con impegno e passione al progetto, offrendo agli studenti un'occasione concreta per fare scienza sul campo e comprendere l'importanza della tutela ambientale.

[Orlando Mastrillo](#)

orlando.mastrillo@varesenews.it