

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Alla scoperta del pesce siluro per proteggere fiumi e laghi: l'esperienza degli studenti di Gemonio, Cocquio e Cittiglio

Damiano Franzetti · Thursday, June 4th, 2026

Studiare bene una specie invasiva, il **pesce siluro**, per imparare a **conoscere bene gli ecosistemi acquatici** e, quindi, **proteggerli** e preservarli per il futuro. È stato questo l'obiettivo del progetto intitolato **“Life Predator”** cui hanno preso parte gli **alunni dell'Istituto comprensivo “Edoardo Curti”** di Gemonio impegnati in una serie di attività sia teoriche sia pratiche, in aula ma anche direttamente sul fiume.

L'iniziativa coordinata dal CNR-Irsa di Pallanza, ha coinvolto le **classi della scuola secondaria** dei plessi di **Gemonio, Cittiglio e Cocquio Trevisago** oltre 3a, 4a e 5a della **primaria di Cittiglio**. “Life Predator” è attivo dal 2022 ed è nato per **contrastare la diffusione del siluro** (*Silurus glanis*), una specie invasiva che rappresenta una **minaccia per gli ecosistemi acquatici** dei laghi e dei fiumi dell'Europa meridionale, compresi ovviamente quelli del Varesotto.

A guidare gli studenti sono stati i **biologi della società Graia**, specializzata in ecologia acquatica, che hanno illustrato il **funzionamento degli ambienti lacustri e fluviali** e i problemi legati alla presenza delle specie aliene. Dopo una prima **parte teorica in aula**, gli studenti hanno partecipato a un **laboratorio di anatomia** del pesce, osservando da vicino le caratteristiche del siluro e analizzandone un esemplare. Per i ragazzi della scuola secondaria l'esperienza è poi proseguita **all'aperto, lungo il torrente Viganella**, dove hanno effettuato attività di **campionamento** dei macroinvertebrati acquatici utilizzando **strumenti professionali** messi a disposizione dal team di biologi.

I **campioni** raccolti sono stati successivamente **osservati e classificati** con l'aiuto di **microscopi** digitali e specifiche chiavi di riconoscimento. Un lavoro che ha permesso agli studenti di comprendere come questi piccoli **organismi siano preziosi indicatori** della qualità delle acque: la loro presenza, infatti, fornisce **informazioni sul livello di salute** dell'ecosistema e sull'eventuale presenza di fenomeni di **inquinamento** o alterazione ambientale.

L'attività sul campo (che si è svolta nel giardino antistante il **Museo Salvini**, dove il Viganella fa da confine tra i territori di Gemonio e Cocquio Trevisago) si è rivelata la più apprezzata dagli alunni, che hanno avuto l'opportunità di **sperimentare in prima persona il lavoro dei ricercatori** e di acquisire maggiore consapevolezza sull'importanza della tutela della biodiversità.

This entry was posted on Thursday, June 4th, 2026 at 1:03 pm and is filed under [Scuola](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.