

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Accordo tra Regione e l'Università Bicocca per la mappatura del Lago Maggiore

Marco Tresca · Tuesday, July 2nd, 2024

Nuovi accordi in tema di ricerca ambientale tra l'Assessore **Giorgio Maione** e il team di Ecologia dell'Università Bicocca. Oggi, **martedì 2 luglio** a Milano, sono stati firmati nuovi accordi in merito alla mappatura del **Lago d'Iseo e del Lago Maggiore** al fine di migliorare la **qualità delle acque e la ricerca ambientale**. *(foto d'archivio di Marzia Malesani)*

«I nostri splendidi laghi sono fonte di turismo e patrimonio di biodiversità. Il supporto della ricerca è centrale per migliorare la qualità delle acque e ottimizzare l'utilizzo delle risorse idriche», queste le parole dell'Assessore **Maione**, che ha concluso oggi gli **accordi** con il **team di Ecologia e gestione delle acque interne dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca**, al fine di controllare periodicamente lo stato delle acque dei **Laghi d'Iseo e Maggiore**.

Per l'estate 2024 è prevista infatti una mappatura dei due laghi, con il supporto anche da parte della Polizia Provinciale di Brescia, per quanto riguarda il campionamento delle acque. Il tutto, come spiega **Maione**, costituirà un investimento totale di **40 mila euro**. «Ci **affidiamo a un partner** che ha già promosso diverse iniziative di monitoraggio e studio delle risposte degli ambienti lacustri agli impatti antropici, oltre a interventi di risanamento e tutela degli ambienti lacustri della Lombardia» ha poi aggiunto Maione.

Come si andrà ad agire

Tra le varie strategie che sono state pensate al fine di tenere sotto controllo in modo costante le acque, il **progetto FIRE** (Freshwater Innovations in Research and Education) permetterà di monitorare con alta frequenza le concentrazioni di **gas serra** presenti nelle acque superficiali dei laghi.

Infatti, lavorando su un singolo punto e non sull'intera superficie, la Regione Lombardia e i ricercatori mirano a migliorare la comprensione delle dinamiche di diversi parametri di qualità dell'acqua e delle implicazioni della variabilità spaziale.

Questo processo viene fatto proprio perché gli ecosistemi d'acqua dolce svolgono un ruolo cruciale nello scambio di gas serra con l'atmosfera, ma le informazioni a riguardo sono estremamente limitate.

«I dati permetteranno di capire come **questi ambienti stanno cambiando in risposta alle**

pressioni antropiche e climatiche, ma anche di individuare quali sono le più adatte strategie per migliorare tali ecosistemi, con risvolti positivi sulle economie locali», spiega **Barbara Leoni**, **docente di Ecologia di Milano-Bicocca**.

Sarà un lavoro di collaborazione, basato sulla volontà di mantenere e ripristinare le funzioni dell'ecosistema, ma anche per garantire molti più benefici verso la popolazione e le attività produttive.

This entry was posted on Tuesday, July 2nd, 2024 at 6:05 pm and is filed under [Lombardia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. Responses are currently closed, but you can [trackback](#) from your own site.