



LEGAMBIENTE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

Torino, 18 ottobre 2022

Comunicato stampa

Lago d'Orta: proseguono i campionamenti per le microplastiche

Legambiente Piemonte e Valle d'Aosta, Circolo Legambiente "Gli Amici del Lago", ENEA, ARPA Piemonte promuovono una nuova sessione di monitoraggio delle acque del Lago d'Orta. Oggetto dell'indagine le microplastiche

Proseguono i campionamenti per monitorare la presenza di microplastiche nel lago d'Orta, individuato a livello nazionale come uno dei laghi "campione" per effettuare studi e ricerche su questa criticità ambientale. Dopo il riscaldamento globale e i conseguenti cambiamenti climatici, la presenza di microplastiche nelle acque costituisce una delle maggiori preoccupazioni della comunità scientifica, impegnata a comprendere al meglio i possibili scenari futuri e l'impatto che possono avere sugli ecosistemi e sulla qualità della vita degli organismi viventi del pianeta. Questo progetto di ricerca sul Cusio vede capofila Legambiente Piemonte, attraverso i suoi circoli territoriali, con la collaborazione scientifica di ENEA, ARPA Piemonte e del CNR Irsa. Le attività sono finalizzate alla condivisione del protocollo "Blue Lakes".

Nella giornata di martedì 18 ottobre il gruppo di tecnici di ARPA Piemonte e ricercatori di ENEA, con il supporto logistico di Legambiente e del circolo SUB Novara Laghi e di Ecomuseo del Cusio ha effettuato un nuovo monitoraggio su tre transetti dislocati in varie aree del lago per raccogliere i campioni che verranno poi analizzati nei laboratori di ARPA Piemonte ed ENEA Casaccia. Questi prelievi seguono i prelievi già effettuati lo scorso mese di maggio per poter disporre di una continuità a fini statistici anche con il variare delle stagioni e delle relative condizioni meteo.

Più nello specifico le attività di campionamento avranno l'obiettivo di testare, in superficie, le prestazioni della nuova rete "Manta" (con maglia 100 µm acquistata da Legambiente Piemonte e Valle d'Aosta grazie al finanziamento della Fondazione Compagnia di San Paolo) e, in profondità, il retino "Bongo", già utilizzato nel corso delle campagne Blue Lakes sui laghi pilota del progetto.

I risultati delle analisi saranno resi pubblici nella primavera 2023.

"L'attività di networking in corso sul Lago d'Orta in collaborazione con Arpa Piemonte – ha dichiarato **Maria Sighicelli** del Laboratorio di Biodiversità e servizi ecosistemici dell'ENEA e responsabile scientifica del Progetto LIFE Blue Lake – ci consente di implementare il protocollo BlueLakes, messo a punto durante i due anni di campagne sugli altri laghi pilota. Il Lago d'Orta diventa dunque il riferimento su queste attività per tutti i laghi subalpini".

“Con le attività odierne – ha affermato Massimiliano Caligara, presidente del Circolo Legambiente Gli Amici del Lago e membro del consiglio di presidenza di Legambiente Piemonte e Valle d’Aosta – continuiamo in un’azione di rafforzamento delle conoscenze tecnico-scientifiche sulle microplastiche nel lago d’Orta. Anche oggi, con il secondo campionamento stagionale, miriamo a rendere quest’attività continuativa, parte di un monitoraggio costante di quella che è un’importante risorsa idrica non solo per il Piemonte, ma per tutto il nord-ovest”.

“Il campionamento odierno sul Lago d’Orta, realizzato in collaborazione e con il supporto di Legambiente ed ENEA, si inserisce nell’ambito delle attività di sperimentazione e ricerca sulle microplastiche condotte da Arpa Piemonte – ha affermato il Direttore Generale Angelo Robotto, con l’obiettivo di acquisire conoscenze e competenze nonché per un eventuale futuro supporto tecnico a enti e decisori su questa emergente tematica ambientale”.

Il prossimo 11 novembre, nell’ambito di un evento di portata nazionale dedicato organizzato ad Orta, Legambiente farà il punto delle ricerche condotte insieme ad Arpa Piemonte ed ENEA sulle microplastiche e più in generale sulla tutela degli ecosistemi lacustri anche a fronte dei cambiamenti climatici.

--

Ufficio stampa Legambiente Piemonte e Valle d’Aosta: 011.2215851 – 339.2272687
www.legambientepiemonte.it – www.facebook.com/legambientepiemontevalledaosta