Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Alleati contro le microplastiche nei laghi

PlasticsEurope cofinanzia il progetto europeo LIFE Blue Lakes coordinato da Legambiente per studiare lo stato dei bacini lacustri europei e prevenire il marine litter.

14 luglio 2020 08:40



Si parla spesso della presenza di microplastiche nei mari, ma il problema interessa anche i bacini lacustri, come mostra il progetto di ricerca europeo LIFE Blue Lakes, coordinato da Legambiente e co-finanziato da PlasticsEurope, l'associazione europea dei produttori di materie plastiche, finalizzato a prevenire e ridurre e la presenza delle microplastiche nei laghi italiani e tedeschi attraverso una serie di azioni che coinvolgono istituzioni, enti e autorità locali, aziende e cittadini. Le principali azioni interesseranno i laghi di Garda, Bracciano e Trasimeno in Italia e queli di Costanza e Chiemsee in Germania.

Per quanto concerne i bacini lacustri italiani, le rilevazioni condotte dalla Goletta dei laghi di Legambiente nelle acque del lago di Garda, Trasimeno e Bracciano evidenziano un allarmante aumento della concentrazione media di microparticelle di plastica. Nonostante le loro diverse caratteristiche morfologiche ed ecosistemiche, le particelle trovate in questi tre laghi sono passate da 135.188 nel 2017 a 549.020 nel 2019 per km quadrato, con un aumento di oltre il 400% in tre anni. In dettaglio, nel lago di Garda si è passati dalle 9.900 particelle del 2017 alle 131.619 del 2019 per km^2; nelle acque del Trasimeno da quasi 8.000 a 25.000 particelle, mentre su sul lago di Bracciano la concentrazione è salita da 117.288 a 392.401 particele per km quadrato.

> "I rifiuti di plastica sono inaccettabili in qualsiasi contesto - sottolinea Virginia Janssens, direttrice di PlasticsEurope (nella foto) -. La nostra partecipazione al progetto LIFE Blue Lakes riflette l'impegno dell'associazione nel trovare soluzioni ad alcuni dei problemi ambientali più urgenti, in particolare al marine litter". "Sappiamo - aggiunge - che



affrontare la questione all'origine è cruciale e che, per essere veramente efficaci , è necessaria la collaborazione dei diversi stakeholder a livello locale, europeo e internazionale. PlasticsEurope è orgogliosa di essere tra i principali sostenitori di tale progetto insieme ad altri soggetti, organizzazioni ambientaliste, società civile e istituzioni. È attraverso un approccio aperto e collaborativo ad iniziative e programmi come questo, che possiamo guidare il cambiamento così necessario".

Lanciato all'inizio del mese, di durata quadriennale, LIFE Blue Lakes concentrerà le sue azioni su tre laghi italiani e due tedeschi per progettare e sperimentare protocolli standard su aree pilota, con l'obiettivo di sviluppare e implementare buone pratiche da estendere, successivamente, anche ad altre comunità lacustri europee.

© Polimerica - Riproduzione riservata