**LIFE Blue Lakes** è un progetto europeo che coinvolge partner italiani e tedeschi, il cui principale obiettivo, in linea con il Piano d'azione per l'economia circolare e la Strategia europea per la plastica nell'economia circolare, è la **prevenzione e la riduzione dei rifiuti di plastica nei laghi italiani e tedeschi**.

**Cofinanziato dalla Commissione Europea** attraverso il programma LIFE, il progetto LIFE Blue Lakes coinvolge associazioni, università, enti di ricerca, Arpa e autorità di bacino convinti che la diffusione delle plastiche e delle **microplastiche nei mari e nei bacini d’acqua dolce, come laghi e fiumi, sia ormai un problema di rilevanza globale da affrontare tempestivamente attraverso un approccio integrato** che combini il rafforzamento della governance, la formazione per gli addetti ai lavori insieme ad attività di informazione e sensibilizzazione della cittadinanza.

Tra gli **obiettivi specifici di progetto**:

* Migliorare l'efficacia dei processi decisionali e di governance delle amministrazioni locali italiane e tedesche situate in prossimità dei principali laghi sul tema microplastiche nei laghi, fornendo loro strumenti di supporto alla governance (Carta dei Laghi) e informazioni sulle nuove soluzioni operative di gestione e sulle procedure di monitoraggio per proteggere i laghi dalla plastica e dalle microplastiche;
* Promuovere l'impegno degli attori economici locali nel ridurre l'impatto delle loro attività in relazione al problema delle microplastiche nei bacini lacustri coinvolgendoli in processi partecipativi che porteranno alla stesura e l'adozione di un codice di condotta volontario sulle buone pratiche in linea con la Strategia europea per le materie plastiche nell'economia circolare (2017);
* Ridurre l'ingresso di microplastiche nei bacini lacustri a valle degli impianti di depurazione attraverso lo sviluppo e la diffusione di un protocollo tecnico rivolto ai gestori e agli operatori tecnici degli impianti in Italia e Germania;
* Rafforzare la cooperazione tra le industrie di settore (pneumatici, outdoor, ecc.) per discutere e sviluppare soluzioni atte a ridurre e in futuro prevenire il rilascio di microplastica nell’ambiente.
* Sensibilizzare il pubblico italiano e tedesco con particolare attenzione ai residenti che vivono vicino ai principali laghi italiani e tedeschi sul problema delle microplastiche promuovendo l'adozione di buone pratiche e comportamenti per prevenire la diffusione di rifiuti plastici nell'ambiente;
* Influenzare l'agenda politica italiana, tedesca ed europea al fine di migliorare il quadro normativo esistente per affrontare l'inquinamento da microplastica nei bacini lacustri, anche attraverso l'aggiornamento della definizione normativa dei "contratti di lago" in Italia e nella direttiva quadro europea.

Il progetto è coordinato da Legambiente Onlus e conta tra i partner:

* l’Autorità di Bacino Distrettuale dell’Appennino Centrale
* l’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale - Umbria
* l’Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)
* Global Nature Fund
* La Fondazione Lago di Costanza
* L’Università Politecnica delle Marche