

www.lifebluelakes.eu / info@lifebluelakes.eu



How can lake municipalities reduce microplastic pollution?

02/07/2021 - Fabrizio Soddu, Legambiente



BENEFICIARIO COORDINATORE



BENEFICIARI ASSOCIATI



Autorità di Bacino
Distrettuale
dell'Appennino Centrale



Agenzia Regionale
per la Protezione
Ambientale dell'Umbria



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



Lake Constance Foundation



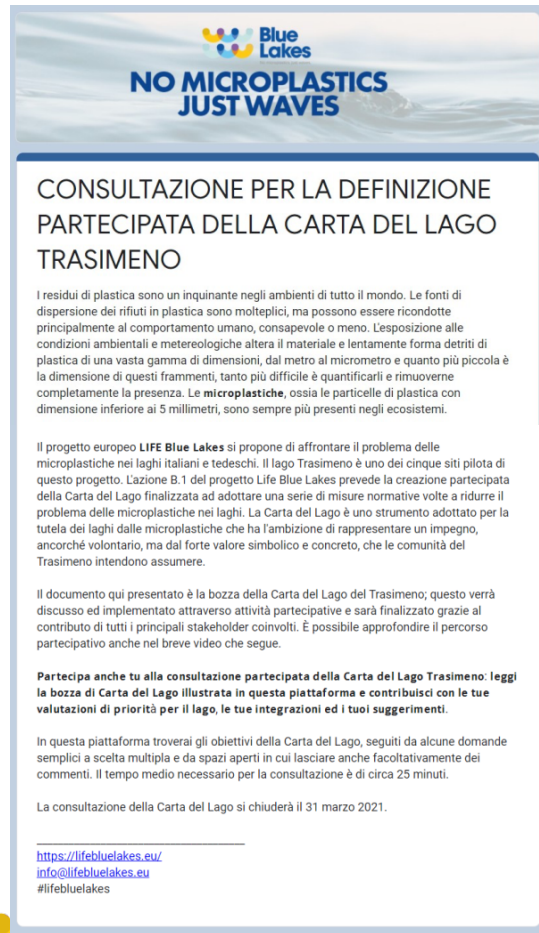
UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

PROGETTO COFINANZIATO DA



How can lake municipalities reduce microplastic pollution?

The Lake Paper



Blue Lakes
NO MICROPLASTICS JUST WAVES

CONSULTAZIONE PER LA DEFINIZIONE PARTECIPATA DELLA CARTA DEL LAGO TRASIMENO

I residui di plastica sono un inquinante negli ambienti di tutto il mondo. Le fonti di dispersione dei rifiuti in plastica sono molteplici, ma possono essere ricondotte principalmente al comportamento umano, consapevole o meno. L'esposizione alle condizioni ambientali e meteorologiche altera il materiale e lentamente forma detriti di plastica di una vasta gamma di dimensioni, dal metro al micrometro e quanto più piccola è la dimensione di questi frammenti, tanto più difficile è quantificarli e rimuoverne completamente la presenza. Le **microplastiche**, ossia le particelle di plastica con dimensione inferiore ai 5 millimetri, sono sempre più presenti negli ecosistemi.

Il progetto europeo **LIFE Blue Lakes** si propone di affrontare il problema delle microplastiche nei laghi italiani e tedeschi. Il lago Trasimeno è uno dei cinque siti pilota di questo progetto. L'azione B.1 del progetto Life Blue Lakes prevede la creazione partecipata della Carta del Lago finalizzata ad adottare una serie di misure normative volte a ridurre il problema delle microplastiche nei laghi. La Carta del Lago è uno strumento adottato per la tutela dei laghi dalle microplastiche che ha l'ambizione di rappresentare un impegno, ancorché volontario, ma dal forte valore simbolico e concreto, che le comunità del Trasimeno intendono assumere.

Il documento qui presentato è la bozza della Carta del Lago del Trasimeno; questo verrà discusso ed implementato attraverso attività partecipative e sarà finalizzato grazie al contributo di tutti i principali stakeholder coinvolti. È possibile approfondire il percorso partecipativo anche nel breve video che segue.

Partecipa anche tu alla consultazione partecipata della Carta del Lago Trasimeno: leggi la bozza di Carta del Lago illustrata in questa piattaforma e contribuisci con le tue valutazioni di priorità per il lago, le tue integrazioni ed i tuoi suggerimenti.

In questa piattaforma troverai gli obiettivi della Carta del Lago, seguiti da alcune domande semplici a scelta multipla e da spazi aperti in cui lasciare anche facoltativamente dei commenti. Il tempo medio necessario per la consultazione è di circa 25 minuti.

La consultazione della Carta del Lago si chiuderà il 31 marzo 2021.

<https://lifebluelakes.eu/>
info@lifebluelakes.eu
#lifebluelakes

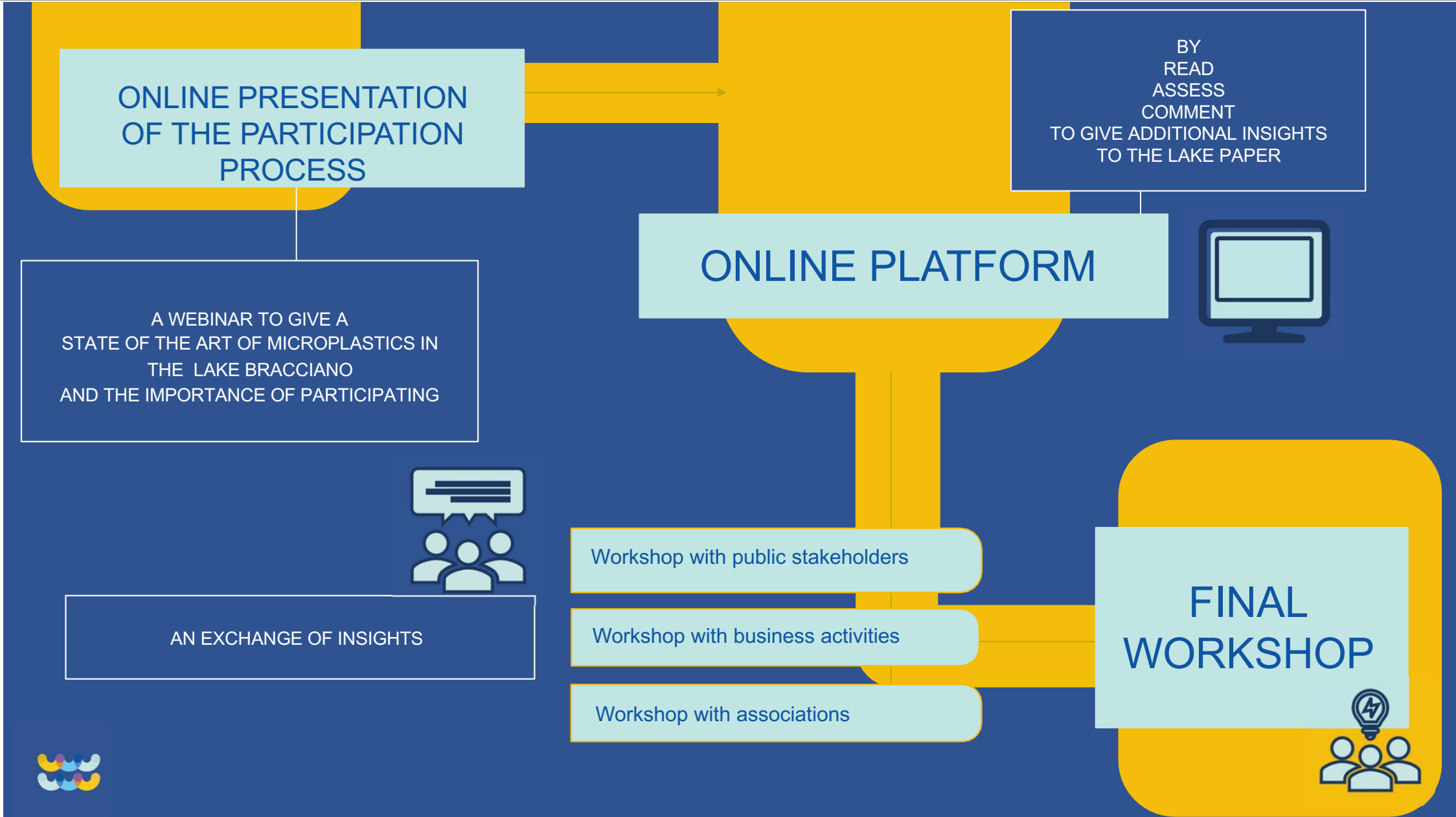
It's a **voluntary tool** to be adopted public and private stakeholders based in Lake areas setting common strategies and solutions to face the threat posed by microplastics in lakes.

THE PARTICIPATORY PROCESS



The **Lake Paper** is the result of a **Participatory Process (PP)** carried out with 3 Italian (Garda, Trasimeno and Bracciano) and 2 German Lake communities (Constance and Chiemsee)

How can lake municipalities reduce microplastic pollution?



How can lake municipalities reduce microplastic pollution?

TOOLS OF THE PARTICIPATORY PROCESS

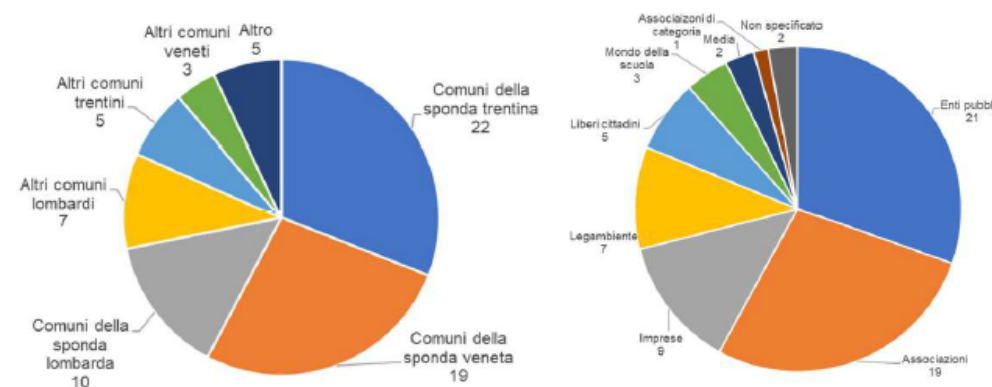
- Webinars:**
- To present the project and create a common background;
 - Present the participatory process and the specific Lake Paper
 - Present the online platform that stakeholders are invited to use to contribute to the draft of the lake paper

Webinar Garda

Partecipanti al webinar e loro interazioni

Durata	1 ora e 33 minuti
N. iscritti	89
N. partecipanti	71
percentuale della partecipazione	80%
Valutazione media interesse	73
Attenzione media	76,49%

Provenienza dei partecipanti e loro rappresentatività



How can lake municipalities reduce microplastic pollution?

TOOLS OF THE PARTICIPATORY PROCESS: the online platform



Blue Lakes
NO MICROPLASTICS JUST WAVES

CONSULTAZIONE PER LA DEFINIZIONE PARTECIPATA DELLA CARTA DEL LAGO TRASIMENO

I residui di plastica sono un inquinante negli ambienti di tutto il mondo. Le fonti di dispersione dei rifiuti in plastica sono molteplici, ma possono essere ricondotte principalmente al comportamento umano, consapevole o meno. L'esposizione alle condizioni ambientali e meteorologiche altera il materiale e lentamente forma detriti di plastica di una vasta gamma di dimensioni, dal metro al micrometro e quanto più piccola è la dimensione di questi frammenti, tanto più difficile è quantificarli e rimuoverne completamente la presenza. Le **microplastiche**, ossia le particelle di plastica con dimensione inferiore ai 5 millimetri, sono sempre più presenti negli ecosistemi.

Il progetto europeo **LIFE Blue Lakes** si propone di affrontare il problema delle microplastiche nei laghi italiani e tedeschi. Il lago Trasimeno è uno dei cinque siti pilota di questo progetto. L'azione B.1 del progetto Life Blue Lakes prevede la creazione partecipata della Carta del Lago finalizzata ad adottare una serie di misure normative volte a ridurre il problema delle microplastiche nei laghi. La Carta del Lago è uno strumento adottato per la tutela dei laghi dalle microplastiche che ha l'ambizione di rappresentare un impegno, ancorché volontario, ma dal forte valore simbolico e concreto, che le comunità del Trasimeno intendono assumere.

Il documento qui presentato è la bozza della Carta del Lago del Trasimeno; questo verrà discusso ed implementato attraverso attività partecipative e sarà finalizzato grazie al contributo di tutti i principali stakeholder coinvolti. È possibile approfondire il percorso partecipativo anche nel breve video che segue.

Partecipa anche tu alla consultazione partecipata della Carta del Lago Trasimeno: leggi la bozza di Carta del Lago illustrata in questa piattaforma e contribuisci con le tue valutazioni di priorità per il lago, le tue integrazioni ed i tuoi suggerimenti.

In questa piattaforma troverai gli obiettivi della Carta del Lago, seguiti da alcune domande semplici a scelta multipla e da spazi aperti in cui lasciare anche facoltativamente dei commenti. Il tempo medio necessario per la consultazione è di circa 25 minuti.

La consultazione della Carta del Lago si chiuderà il 31 marzo 2021.

<https://lifebluelakes.eu/>
info@lifebluelakes.eu
#lifebluelakes

Section 1 - introduction (context of the activities; microplastics in the lake ecosystems; project LIFE Blue Lakes objectives, etc.)

Section 2: a section on personal data (exclusively for the improvement of the draft Lake Paper and the events of the participatory process that will follow)

Section 3 - an opening section: asks participants to give feedbacks and comments



Guarda il video che presenta in pochi minuti il percorso partecipativo di cui questa consultazione fa parte e che porterà alla definizione collettiva della Carta del Lago Trasimeno.

Microplastiche nel lago Trasimeno

Blue Lakes

Un progetto europeo LIFE nato per **prevenire** e ridurre la presenza di questi inquinanti nei laghi italiani e tedeschi.



Anagrafica

Nome *

Questi dati saranno raccolti da Legambiente e saranno utilizzati esclusivamente per il perfezionamento della Bozza di Carta del Lago di Bracciano e dei seguenti appuntamenti del percorso partecipativo progetto Life Blue Lakes.

La tua risposta

Cognome *

Questi dati saranno raccolti da Legambiente e saranno utilizzati esclusivamente per il perfezionamento della Bozza di Carta del Lago di Bracciano e dei seguenti appuntamenti del percorso partecipativo progetto Life Blue Lakes.

La tua risposta

Indirizzo e-mail *

Questi dati saranno raccolti da Legambiente e saranno utilizzati esclusivamente per il perfezionamento della Bozza di Carta del Lago di Bracciano e dei seguenti appuntamenti del percorso partecipativo progetto Life Blue Lakes.

La tua risposta

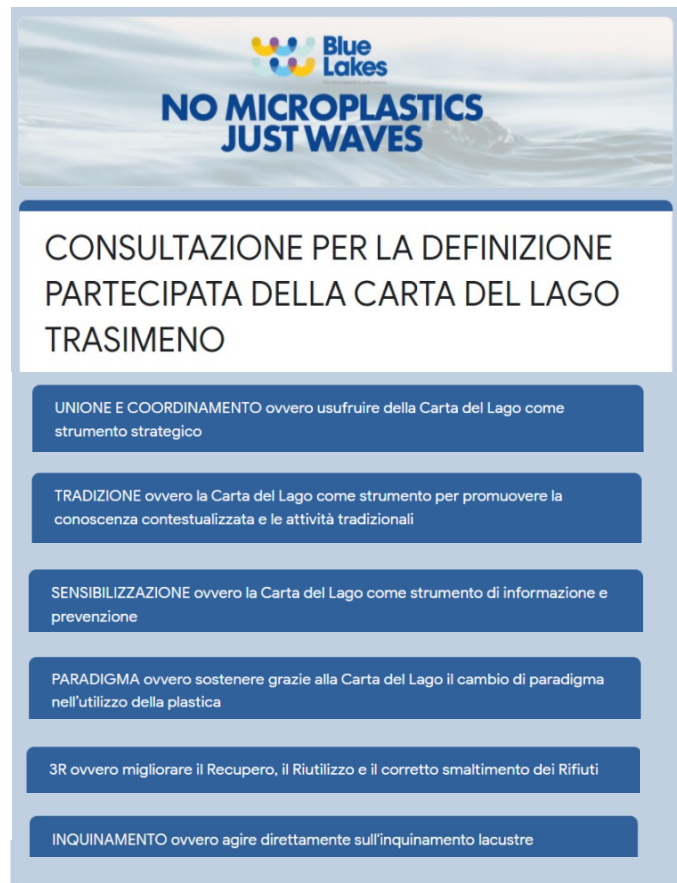
Ente, organizzazione, impresa, associazione per conto della quale commentare la Bozza di Carta del Lago *

La tua risposta

In quali ambiti operi o reputi di avere la tua principale competenza *

- agricoltura
- turismo
- artigianato/industria
- servizi alla persona
- pubbliche amministrazioni
- mondo della scuola e dell'educazione
- università e mondo della ricerca

TOOLS OF THE PARTICIPATORY PROCESS: the online platform



Specific Sections defining 5 Strategic areas

1. Union and coordination
2. Awareness raising
3. 3R (Recovery, Re-use and Correct Disposal of Waste)
4. Pollution
5. Paradigm

participants can assess of the importance of each Strategic area and give an evaluation of its priority. They can also comment and/or propose for integration and change as well as actions that can be taken to achieve the objective.

TOOLS OF THE PARTICIPATORY PROCESS: the workshops

The **online consultation platform** remained open throughout March 2021.

In order to optimize the Lake Charters, from 21 May 2021, the results of the consultation have been shared through **3 specific workshops**, one for each category of stakeholders:

- **Public bodies**
- **Businesses activities**
- **Environmental and sports associations that benefit from the lake**

How can lake municipalities reduce microplastic pollution?

TOOLS OF THE PARTICIPATORY PROCESS

Ambito #S
SENSIBILIZZAZIONE
ovvero la Carta del Lago come strumento di informazione e prevenzione

Obiettivo Specifico #S1		
Attivare campagne educative e informative.		
Breve Descrizione		
Si propone di promuovere campagne educative e informative in particolare sul consumo e sull'impatto della plastica monouso al fine di disincentivare l'utilizzo (particolarmente per l'usa e getta).		
A chi si rivolge prioritariamente		
Questo obiettivo sarà concretizzato con progetti sviluppati soprattutto nel dialogo con l'Amministrazione locale, le Istituzioni scolastiche, le imprese ma soprattutto con la comunità		
Azioni che si potrebbero attivare per raggiungere l'obiettivo	Specifica degli obiettivi per le azioni attivabili	Le organizzazioni che hanno manifestato l'interesse a prendere un impegno per la realizzazione delle attività
Includere la Carta del Lago nelle campagne di Educazione Ambientale per scuole afferenti ai Comuni del lago (come per esempio quelle programmate da ARPA a partire dall'autunno 2021, quelle realizzate attraverso il Centro Isola di Polvese...)	Per: - disincentivare l'utilizzo delle plastiche (particolarmente per l'usa e getta). - correggere comportamenti poco virtuosi nello smaltimento dei rifiuti e ad evitare il loro abbandono nell'ambiente - Promuovere l'utilizzo di materiali sostitutivi, che devono però comunque essere certificati per la sostenibilità dell'origine - Promuovere la conoscenza profonda e multi-compartimentale del territorio, da un lato, e, dall'altro, da una contezza dei nuovi strumenti e metodi educativi ed informativi	l'Alzavola società cooperativa Officina BioMat SRLS UNC - Unione Nazionale Consumatori - Umbria Consorzio URAT CEA di Isola Polvese Camping Village Punta Navaccia FAITA Legambiente Umbria (Partner di Progetto) Maat Bollino del Trasimeno ARPA UMBRIA (Partner di Progetto) Privati cittadini GAL Trasimeno Orvietano (per coordinamento attività divulgazione)
Partecipazione a campagne di comunicazione sui temi della Carta del Lago anche attraverso i canali social di ARPA Umbria, insieme a Comuni e Legambiente		
Organizzare percorsi di "educazione alla sostenibilità" attraverso campagne ed eventi con finalità educative e informative per ogni tipo di attività nell'area limitrofa al lago		
Realizzare una campagna di sensibilizzazione e diffusione di buone pratiche (con distribuzione di gadget come borracce brandizzate, ecc)		

Ambito #3R
3R ovvero migliorare il Recupero, il Riutilizzo e il corretto smaltimento dei Rifiuti

Obiettivo Specifico #3R1		
Ridurre la produzione di rifiuto		
Breve Descrizione		
Ridurre la produzione di rifiuto, riconosciuta come la prima causa di dispersione delle plastiche e conseguente formazione delle microplastiche		
A chi si rivolge prioritariamente		
Questo obiettivo sarà concretizzato nel dialogo con le Amministrazioni locali e con le Imprese di gestione delle risorse e con progetti sviluppati soprattutto nel dialogo con la comunità		
Azioni che si potrebbero attivare per raggiungere l'obiettivo	Specifica degli obiettivi per le azioni attivabili	Le organizzazioni che hanno manifestato l'interesse a prendere un impegno per la realizzazione delle attività
Promuovere la sensibilizzazione	Per:	Camping Punta Navaccia FAITA
Accelerare la comprensione e l'adozione dell'etichettatura ambientale (riforma del testo unico ambientale) di imballi, packaging e prodotti	- Ridurre la produzione di rifiuto , in particolare di rifiuto plastico, riconosciuta come la prima causa di dispersione delle plastiche e conseguente formazione delle microplastiche	Officina BioMat SRLS Legambiente Umbria (Partner di Progetto) Liberi cittadini
Potenziare il sistema di "rimborso dei depositi"	- Sostenere la scelta di materiali ecologici	

How can lake municipalities reduce microplastic pollution?

TOOLS OF THE PARTICIPATORY PROCESS

<p>Carta intestata del soggetto firmatario</p> <p>Spettabile Legambiente Onlus, via Salaria 403, 00138, Roma mail: legambiente@legambiente.it capofila del progetto LIFE XXXXXX</p> <p>e.p.c. Legambiente Umbria Via della Viola, 1, 06122 Perugia Mail: info@legambienteumbria.it</p> <p>OGGETTO: Adozione della Carta del lago Trasimeno</p> <p>Il sottoscritto in qualità di legale rappresentante di XXXXX (nome del Ente/Associazione/comitato/altro...) con sede legale in via CAP Provincia E mailPEC</p> <p>preso atto che:</p> <ul style="list-style-type: none">- Legambiente Onlus è partner beneficiario e coordinatore del progetto denominato "LIFE BLUE LAKES" LIFE17 NAT/IT/DO0588¹, il cui scopo è affrontare il problema delle microplastiche nei laghi attraverso una serie di azioni di governance, formazione, informazione e sensibilizzazione indirizzate a istituzioni, stakeholder e cittadinanza;- LIFE XXXXXX prevede che le azioni di progetto siano realizzate anche nel lago Trasimeno, quale una delle cinque aree pilota coinvolte- Fra le attività realizzate nel progetto, si è sviluppato un processo partecipativo aperto ai principali stakeholder che ha portato allo sviluppo della Carta del Lago Trasimeno, uno strumento volontario per la tutela dei laghi dalle microplastiche²- La Carta del Lago Trasimeno può essere adottata dalle autorità locali e dalle comunità presenti locali, che vogliono contribuire al raggiungimento degli obiettivi specifici di cui è composta e a realizzare le azioni che la concretizzano, <p>con la presente, aderisce al percorso e adotta la Carta del Lago Trasimeno, quale strumento volontario per la tutela dei laghi dalle microplastiche.</p> <p>Manifesta altresì l'interesse a contribuire al raggiungimento dei seguenti obiettivi specifici:</p> <p>#U: UNIONE E COORDINAMENTO ovvero la Carta del Lago come strumento strategico di collaborazione</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> #U1 Alimentare un processo sinergico e strategico.<input type="checkbox"/> #U2 Sviluppare e adottare strumenti di monitoraggio comuni, olistici, integrati e interdisciplinari <p>¹ maggiori informazioni sugli obiettivi, le attività ed i risultati attesi dal progetto sono disponibili ai seguenti riferimenti: Sito web: www.lifebluelakes.eu; mail: info@lifebluelakes.eu</p> <p>² La cui versione finale è disponibile al link: [link]</p>	<p>Carta intestata del soggetto firmatario</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> #U3 Stimolare la collaborazione tra pubblico, privato e società civile attraverso regolamenti e protocolli<input checked="" type="checkbox"/> #S: SENSIBILIZZAZIONE ovvero la Carta del Lago come strumento di informazione e prevenzione<input type="checkbox"/> #S1 Attivare campagne educative e informative.<input type="checkbox"/> #S2 Promuovere la sensibilizzazione ad hoc rivolta ai giovani<input type="checkbox"/> #S3 Promuovere la sensibilizzazione ad hoc rivolta ai turisti.<input type="checkbox"/> #S4 Estendere e diffondere i risultati di progetti pilota<input type="checkbox"/> #R ovvero migliorare il Recupero, il Riutilizzo e il corretto smaltimento dei Rifiuti<input type="checkbox"/> #R1 Ridurre la produzione di rifiuto<input type="checkbox"/> #R2 Promuovere il corretto smaltimento dei rifiuti, in particolare nelle zone di spiaggia<input type="checkbox"/> #MI MANUTENZIONE e INQUINAMENTO ovvero agire direttamente sull'inquinamento lacustre e sulle attività di manutenzione del lago<input type="checkbox"/> #MI1 Stimolare alla collaborazione per la programmazione strutturale delle attività di manutenzione<input type="checkbox"/> #MI2 Miglioramento degli impianti di trattamento delle acque<input type="checkbox"/> #P PARADIGMA ovvero sostenere il cambio di paradigma nell'utilizzo della plastica<input type="checkbox"/> #P1 Stimolare ad occuparsi della sorgente del problema<input type="checkbox"/> #P2 Stimolare ad elaborare una norma locale ad hoc³ <p>Si impegna quindi a concorrere alla realizzazione delle seguenti azioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- Attività # 1 Titolo: Breve descrizione: Riferimento all'obiettivo specifico (Indicare il testo o il codice):- Attività # 2 Titolo: Breve descrizione: Riferimento all'obiettivo specifico (Indicare il testo o il codice):- Attività # 3 Titolo: Breve descrizione: Riferimento all'obiettivo specifico (Indicare il testo o il codice): <p>³ Nell'elenco precedente si prega di segnalare con una X uno o più obiettivi specifici presenti nella Carta del Lago Trasimeno, indicando quelli per cui si manifesta l'interesse ad attivarsi al fine di contribuire al loro raggiungimento</p>	<p>Carta intestata del soggetto firmatario</p> <p>Titolo: Breve descrizione: Riferimento all'obiettivo specifico (Indicare il testo o il codice):</p> <p>- [..]⁴</p> <p>Per richiedere maggiori informazioni in merito l'apporto che XXXXXX potrà dare a sostegno della candidatura o per segnalare i prossimi passi ed attività, individualamo come referente XXXXXXXX il cui contatti sono: e-mail XXXXXXXXXXXX; cell. XXXXXXXXXXXX</p> <p>Data e firma del legale rappresentante</p> <p>⁴ Elencare qui le attività che si propone di (contribuire a) realizzare</p>
---	--	---

How can lake municipalities reduce microplastic pollution?

TOOLS OF THE PARTICIPATORY PROCESS

By the end of September 2021, the **3 Lake Papers** for Garda, Bracciano and Trasimeno will be presented through a **Final Workshop**, one for each lake.