



LEGAMBIENTE



goletta dei laghi

cigno azzurro

**Campagna di monitoraggio
e informazione sullo
stato di salute dei laghi**

edizione 2009



In collaborazione con

25 CONSORZIO
OBBLIGATORIO
DEGLI OLI USATI
INFORMAZIONE E SERVIZI

Anche i laghi...

I laghi italiani rappresentano una realtà assai preziosa composta da beni storico-culturali e ambientali, importantissima risorsa, anche economica, per le comunità locali.

Un patrimonio, però, spesso **minacciato da fenomeni di inquinamento delle acque e da un uso scellerato e non pianificato delle coste e del territorio**. Situazioni che ribadiscono l'urgenza di una seria politica di tutela ambientale. Per questo è nata **Goletta dei Laghi**, la campagna di monitoraggio e informazione sullo stato di salute degli ecosistemi lacustri: **un mese a caccia dell'inquinamento, del cemento selvaggio e degli abusi**, ma anche un'importante occasione per **parlare di qualità e di economia sostenibile**, per **incentivare le buone pratiche** di gestione ecocompatibile delle strutture ricettive, **informare sullo stato di salute dell'ecosistema lago**, **promuovere politiche di salvaguardia** delle coste e della biodiversità.

Quest'anno la Goletta dei Laghi viaggia anche grazie al 5x1000, donato dai tanti amanti della natura con la propria dichiarazione dei redditi.

...vogliono la loro parte

Legambiente vuole che i laghi siano anche quest'anno **protagonisti dell'estate**. Sulle loro coste ci sono luoghi e paesaggi che non hanno nulla da invidiare alle più belle e prestigiose località marine del Bel Paese. Eppure il loro peso ecologico e turistico è **spesso sottovalutato e il loro fragile ecosistema è a rischio**, minato da scarichi illegali, abusivismo edilizio, captazioni eccessive, impoverimento della flora e fauna autoctone.

Biodiversità sui laghi italiani

Il nostro Paese è abbastanza ricco di laghi: sono circa 400 i bacini della nostra penisola con superficie superiore a 0,2 Km². La loro distribuzione geografica e la diversa origine geologica danno luogo a **uno dei più preziosi complessi di biodiversità del nostro Paese**. Essi rappresentano una fonte di ricchezza creando un habitat particolarmente favorevole all'insediamento di specie animali e vegetali.

i numeri della campagna

8 laghi 100 campionamenti

6 regioni coinvolte

oltre 200 comuni interessati


Il monitoraggio scientifico: a caccia dei punti critici

I tecnici di Legambiente durante la campagna effettuano il monitoraggio dello stato di qualità delle acque, focalizzando l'attenzione sui punti critici: foci dei fiumi principali e dei corsi d'acqua minori, zone interessate da fenomeni di inquinamento per la presenza di scarichi, anche in corrispondenza di depuratori mal funzionanti.

L'obiettivo è quello di scovare le situazioni che mettono maggiormente a rischio la qualità delle acque e compromettono gli habitat naturali.

I parametri analizzati sono:

- **microbiologici:** coliformi fecali, streptococchi fecali, escherichia coli;
- **chimico-fisici:** temperatura, pH, ossigeno disciolto, conducibilità/salinità



Le **analisi** sono eseguite a bordo del laboratorio mobile che analizzerà circa 100 campioni. **I punti di prelievo sono scelti in base alle criticità già note dalle scorse edizioni e in base alle segnalazioni dei cittadini precedentemente raccolte attraverso il servizio SOS Goletta.**

Carta di identità

lago di Bolsena

Regione: Lazio
Altitudine: 305 m s.l.m.
Area: 114,5 Km²
Prof. max: 146 m
Origine: vulcanica

lago di Bracciano

Regione: Lazio
Altitudine: 164 m s.l.m.
Area: 57,5 Km²
Prof. max: 160 m
Origine: vulcanica

lago Albano

Regione: Lazio
Altitudine: 293 m s.l.m.
Area: 6 Km²
Prof. max: 170 m
Origine: vulcanica

lago Trasimeno

Regione: Umbria
Altitudine: 259 m s.l.m.
Area: 128 Km²
Prof. max: 6 m
Origine: tettonica

lago Maggiore

Regione: Piemonte, Lombardia
Altitudine: 193,8 m s.l.m.
Area: 210 Km²
Prof. max: 370 m
Origine: glaciale

lago di Como

Regione: Lombardia
Altitudine: 198 m s.l.m.
Area: 145 Km²
Prof. max: 410 m
Origine: glaciale

lago di Iseo

Regione: Lombardia
Altitudine: 186 m s.l.m.
Area: 61 Km²
Prof. max: 250,8 m
Origine: glaciale

lago di Garda

Regione: Lombardia, Veneto e Trentino Alto Adige
Altitudine: 65 m s.l.m.
Area: 370 Km²
Prof. max: 346 m
Origine: glaciale

guida blu

Legambiente e **Touring Club** presentano la IX edizione del vademecum dell'estate: i luoghi premiati dalle Cinque Vele, le spiagge più belle e le località costiere più pulite. **La Guida Blu 2009** premia le località lacustri che si distinguono per qualità delle acque, bellezza del paesaggio, corretta gestione del territorio, funzionalità dei servizi, interventi e politiche in linea con il rispetto dell'ambiente. **Le migliori ricevono l'ambito riconoscimento delle 5 vele.** Quali sono? **Appiano sulla Strada del Vino (Lago di Monticolo - Bz), Fiè allo Sciliar (Lago di Fiè - Bz), Massa Marittima (Lago dell'Accesa - Gr).**





Il viaggio di Goletta dei Laghi sarà anche l'occasione per promuovere l'**efficienza energetica**, le **fonti rinnovabili** e per raccontare la **verità sul nucleare**.

L'atomo non è la risposta ai mutamenti climatici e ai problemi energetici del Paese. Oltre a non garantire il rispetto degli accordi internazionali sui cambiamenti climatici, **l'energia atomica è pericolosa, obsoleta, costosa e inquinante**.

per dire il tuo no firma la petizione su **www.legambiente.eu** e denuclearizza il tuo sito!

Per fermare i mutamenti climatici

STOP THE FEVER
Effetto serra: la cura sei tu.

+ risparmio + efficienza + energia pulita

Diventa anche tu cittadino della città virtuale di Legambiente!

Collegati a **www.stopthefever.org**

Azioni concrete di risparmio, per un nuovo stile di vita o meglio

per una vita con stile

L'acqua è uguale per tutti

H₂O

WATER WANTED

**Accesso all'acqua attraverso
il riconoscimento dei diritti - Water access
Through Empowerment of Rights**

L'aumento generale della temperatura terrestre, causato principalmente da attività umane, mette sempre più in pericolo la risorsa acqua: **lo scioglimento dei ghiacciai che alimentano le falde acquifere, la diminuzione della portata dei fiumi e delle precipitazioni, sono tutti fenomeni che favoriscono la desertificazione assottigliando le riserve di acqua potabile.** Fenomeni che diventano catastrofici nei Paesi del Sud del mondo, i meno preparati a mitigarne l'impatto. Una delle sfide centrali di questo secolo sarà quindi l'assunzione di impegni da parte della Comunità Internazionale per una gestione sostenibile, efficiente ed equa della risorsa acqua; per il riconoscimento dell'accesso all'acqua come diritto fondamentale e inalienabile, individuale e collettivo; per l'adozione a livello mondiale di politiche di salvaguardia come elemento centrale dello sviluppo e prioritario nella lotta alla povertà. Queste sfide non toccano solo la politica, devono arrivare fin dentro le nostre case: **ogni cittadino, informato sulle ripercussioni globali dello spreco idrico, è chiamato ad adottare comportamenti etici e responsabili, a difendere la gestione sostenibile del bene acqua** (www.contrattoacqua.it).

La campagna è realizzata da CeVI, CERAI, CICMA, CIPSI, COSPE, Humanitas, France Libertés, GREEN Belgium, KE.S.S.A. Dimitra, LEGAMBIENTE ONLUS, TNI - Transnational Institute



Questo documento è stato realizzato con il sostegno finanziario dell'Unione Europea, nell'ambito della campagna "WATER - Water Access Through Empowerment of Rights" ONG-ED/2007/136-066 - ref.nr.208. Tuttavia il suo contenuto è di responsabilità esclusiva di Legambiente e non potrà, in alcun caso, essere considerato come il punto di vista dell'Unione Europea.



Itratech, società attiva da diversi anni in Italia e in Europa, è in grado di far fronte all'inquinamento dei corpi idrici mediante trattamenti microbiologici.

Tali applicazioni, basate sull'introduzione di selezionate miscele batteriche, consentono, con semplicità realizzativa ed economicità, il recupero dell'ecosistema in termini di chiarificazione delle acque, maggiore ossigenazione, eliminazione dei cattivi odori, riduzione dell'eutrofizzazione, stimolo della crescita dello zooplancton e delle specie ittiche, degradazione dei fanghi organici.

www.idratech.it

Legambiente promuove Posta Pronta, l'innovativo servizio per spedire la tua corrispondenza direttamente dal PC e in un solo click...la posta è partita! Per ogni lettera inviata con questo sistema risparmi all'ambiente 150 grammi di CO₂!



Spedire in un click

Ecologica, comoda, facile: è Posta Pronta!

Consorzio Obbligatorio degli Oli usati (COOU), con Goletta dei Laghi a difesa dell'ambiente



Da 25 anni a difesa dell'ambiente:

il Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati (COOU) sostiene Goletta dei Laghi

Gli ingranaggi dei motori funzionano grazie all'olio lubrificante. Dopo un prolungato utilizzo l'olio perde le sue proprietà e per questo motivo ha bisogno di essere sostituito. Quel che resta è l'olio usato, un rifiuto pericoloso che non va quindi gettato dove capita. Basti pensare che 4 chili di olio usato, se gettati in uno specchio d'acqua, inquinano una superficie pari a sei piscine olimpiche. In Italia la raccolta e il corretto riutilizzo dei lubrificanti esausti sono garantiti dal Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati (COOU), operativo dal 1984. Al fine di informare i cittadini e prevenire così ulteriori danni agli ecosistemi lacustri, anche quest'anno il COOU ha deciso di partecipare con Legambiente alla campagna "Goletta dei Laghi". Nel 2008 il COOU ha raccolto 212.500 tonnellate di olio usato: in 25 anni di attività ne ha recuperate oltre 4 milioni, facendo risparmiare al nostro Paese oltre 1 miliardo di euro sulle importazioni di petrolio. Questo perché, se raccolto e rigenerato, l'olio usato può trasformarsi in olio nuovo e tornare ad essere una preziosa risorsa economica.

www.couu.it

Abbiamo bisogno di energie pulite per salvare il Pianeta

Legambiente è un'associazione di liberi cittadini e cittadine che si battono per migliorare la vivibilità dell'ambiente, per garantire la salute della collettività, per un mondo diverso, più giusto e più felice. Quasi trent'anni di storia fatta di **115.000** tra soci e sostenitori, **1.000** gruppi locali, **30.000** classi che partecipano a programmi di educazione ambientale. **Legambiente** è impegnata contro l'effetto serra, l'inquinamento, le ecomafie e l'abusivismo edilizio. Ha raccolto migliaia di dati sull'inquinamento del mare, delle città, delle acque, del sistema alpino e del patrimonio artistico, sviluppando un'idea innovativa delle aree protette. Sostiene le energie rinnovabili e un'agricoltura libera da ogm e di qualità; è attiva nel mondo della scuola e offre a migliaia di ragazzi opportunità di volontariato e partecipazione. Con **La Nuova Ecologia** svolge un'opera quotidiana di informazione sui temi della qualità ambientale. Con i **progetti di cooperazione**, si batte per un mondo dove le persone, le comunità, i popoli siano davvero i protagonisti del futuro.

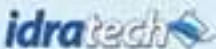
Per aderire

- chiamaci al numero **06.86268316**
- manda una mail a **soci@legambiente.eu**
- o contatta il **circolo** Legambiente più vicino.

LEGAMBIENTE ONLUS

Via Salaria, 403 - 00199 Roma
Tel. +39 06 862681 - Fax +39 06 86218474
legambiente@legambiente.eu

Partner tecnico



Media partners



RADIOKISSKISS

ecologia



Lo staff di Goletta dei Laghi viaggia
su Peugeot Diesel HDI con Filtro
Anti Particolato - FAP (r)

www.legambiente.eu