

RADIO 24 SI PUO' FARE - 08.30 - "Goletta dei laghi" - (12-11-2022)

In onda: 12.11.2022
Condotta da: , LAURA BETTINI
Ospiti:

Servizio di:
Durata del servizio: 00:20:05
Orario di rilevazione: 08:34:37

Intervento di: ELISA SCOCCHERA (GOLETTA DEI LAGHI)

Tag: LEGAMBIENTE

Speech to text
(...

di acque dolci e cominciamo con degli esperti di di analisi e di Acquedolci perché da tanti anni Legambiente e conduce questa campagna nel corso dell'estate che si chiama Goletta dei laghi come ce la Goletta appunto che va per i mari di Legambiente terra e analizzare vedere la situazione c'è anche una Goletta dei laghi che quest'anno è partita a giugno e poi ha tirato le fila dei lavori delle analisi che ha fatto alla fine di agosto c'è con noi Elisa scocche era portavoce di Goletta dei laghi buongiorno benvenuta Buongiorno dott Elisa fa parte anche dell'ufficio scientifico nazionale di Legambiente quindi insomma Elisa si più dati dati sudati direi dovete elaborare agonizzava coll'infarinatura generale diciamo della situazione poi magari ci soffermiamo su situazioni critiche o su quelli che sono più ricorrenti ma nel 2022 che quadro dei laghi italiani che poi dopo scorri non è che corrisponde ma si collega anche allo stato dei fiumi italiani possiamo tracciare per allora diciamo che quest'anno è stato un anno fa particolari nie gay 37 laghi che abbiamo analizzato e abbiamo mandati a monitorare più di 120 punti e spazi un po'in tutta Italia e da dal Veneto alla Sicilia e di questi punti la maggior parte sono state delle delle foci dei canali che sono proprio i punti che poi apportano gli inquinanti in high Pay laghi principalmente e anni Milano in questo caso le criticità che andiamo ad analizzare noi che riguardano un inquinamento che dipende da una mancata depurazione o una scarsa depurazione quindi principalmente inquinamento di origine fecale e non di questi punti un circa il 33% quindi un punto su 3 risultato oltre i limiti di legge Em que il Cavaliere comunque la misura uno su 3 non è poco non è assolutamente vago dovrebbero Lucien beffe di 0 diciamo pari aggravanti 1 su 10 sarebbe già comunque un bella Megan Jo esattamente come risulta Aldo sicuramente è comunque il diciamo rispetto agli anni precedenti che hanno dato un un calo di questi punti oltre i limiti di legge purtroppo dovuto però alla siccità al fatto che questi fiumi questi canali che fino a qualche anno fa arrivavano e riusciamo ad analizzare quest'anno purtroppo raramente secca e quindi non sappiamo però in quel caso ecco io non ho mai pensato prima di questo momento quindi imprudente faccio una domanda banale ma quando c'è uno scarico diciamo

www.lifebluelakes.eu / info@lifebluelakes.eu



che finisce in un fiume in secca rimane tutto lì sì diciamo che gli effetti possono essere due e uno più o meno posta all'altro il fatto che poi il canale il fiume di ricevere scarico non arriva lago Fassi che questo apporto di inquinante una via lago d'altra parte il l'inquinata lì il carico rimane lì o se c'è anche pochissima acqua riesce ad arrivare poi al lago o al mare la concentrazione degli inquinanti invece risulta molto più alta perché non lancia il referto della direzione dell'acqua di una portata di acqua grande essi immaginavo che non è esatto purtroppo crisi allora tante e tante n diciamo delle criticità che avete rilevato dipendono proprio dalla mancata pulizia di questi scarichi perché se ci sono residui sono praticamente quelli delle fogne evidentemente il problema di depurazione duro e puro lo stesso che si potrebbe affrontare con la depurazione il problema è che non gli impianti che ci sono e quando ci sono Spesso non sono dimensionati adeguatamente né nei laghi Dinamo come né come né sulle coste marine Dinamo Lelli il numero di persone che scaricano un siamo direi quasi brutalmente varia molto durante l'anno nei periodi invernali ci sono solo i residenti pochi turisti mentre nei periodi estivi alle persone aumentano di molto e quindi spesso gli impianti di depurazione non riescono a un depuratore con una così grande quantità di scarichi romane quando su quando accade così tipicamente luoghi di mare appunto ma anche di dvd di vacanza sul fiume bambini c'è il concetto è sempre quella sul lago sulla vago esatte crisi via le M cosa succede il depuratore depura poco o semplicemente lasciapassare al depuratore di pura la quantità di acqua di fogna che riesce a via esce

a depurare il resto sfiora le Sanzo e chi non c'entra proprio a incendiare esattamente anche AEM in collegandosi magari ai cambiamenti climatici ci portano ad avere questi eventi atmosferici metereologici molto Ho un e un estremi come le bombe d'acqua e anche in quel caso è molto difficile per il depuratore riuscire o per chi gestisce il depuratore riceve gestire queste ondate improvvise di acqua che arrivano perché poi anche le le acque di pioggia le prime acque di pioggia che arrivano nelle fogne poi vanno direttamente al depuratore e quindi anche lì essendo stati progettati in modo diverso con una delle band con delle ipotesi diverse che anni fa queste bombe d'acqua non erano così frequenti e n e quindi anche in quel caso purtroppo l'acqua in più arriva non viene depurato e quindi viene direttamente sversate nel fiume o nell'albo nel mare a seconda di dove esposizione depuratore certo il ricordo dei lavori enormi che sono stati fatti a Rimini proprio per questo un po'per perché riguarda le bombe d'acqua cosiddette un po'per la grande presenza di turisti durante l'estate se al PSI ha molto lavorato per avere la possibilità di trattare tutte queste acque che arrivano in determinati periodi dell'anno certo indenne anche Rimini uscita risolvere del tutto la situazione però è migliorata rispetto ad anni fa nei quali nei quali ci ricordiamo in certi momenti anche proibita la balneazione proprio motivo immagino che farlo per piccoli centri non sia facile sia molto costoso forse bisognerebbe lavorare di consorzi ma qui andiamo a finire in una festante molto diversa da quella secolare ci stiamo confrontando il dalla distribuzione dei punti di crisi e un po'ove nord sud centro un po'uguale si Pierre diciamo delle criticità malghe riscontriamo le riscontriamo un po'in tutta in Italia sicuramente i grandi laghi del Nord come il Garda e il lago maggiore hanno hanno delle criticità maggiori ma soprattutto per il fatto che sono molto più antropizzati e hanno un apporto di turisti molto maggiore rispetto alla di minori nel sud nel centro e nel sud e nel sud Italia Spini è

sicuramente in questi casi se solo ci sono più criticità e distribuite e un po' su tutte le coste su tutte le coste del lago n interessando una già molla all'origine della criticità è un diciamo distribuiva in tutta Italia comunque anche lì i puntigli e che ritroviamo erano sopra i limiti di legge FI si ritrovano in tutta Italia quest'anno caso Dinamo dicevo prima purtroppo tristemente legato alla alla siccità resta il lago del il caso del lago Trasimeno in Umbria che risultato completamente pulito era d'altra parte abbiamo notato che i punti il venivano campionati lo scorso anno quest'anno O dovevano camminare per me io allora come abuso caro andare proprio sul Trasimeno pensando di trovare il lago dei miei ricordi invece ho trovato una grande distesa una grande spiaggia molto più grave e quindi a fine gara aggredi caldeo sine Die metri di spiaggia e quindi è chiaro che la situazione non era quella normale anzi era abbastanza impressionante devo dire rispetto a finire se uno conosceva il lago interni nelle stacchi normali vorrei capire che cosa succede negli altri due terzi di punti in cui 9 ha detto un terzo per colpa degli scarichi e gli altri i rilevamenti che cosa hanno rilevato per colpa di cosa alla crisi i rilevamenti hanno rilevato delle concentrazioni di inquinanti vie appunto di leader in Cina è di origine legale al di sotto dei limiti di legge Munir qui la bene bene puliti che puliva quindi va bene va bene facciamo la piccola pausa per la viabilità torniamo tra pochissimo gestisce lato agenda dallo smartphone confronti sia PX scarica la spada affluenti.com tigli presenta strade in diretta ritrovati ancora un buon sabato assegneremo code di due chilometri sull'A32 Torino Bardonecchia per traffico intenso fra Pulse Bardonecchia in direzione della Francia sono invece dei lavori a provocare code sul tratto toscano dell'A1 fra lastra a Signa e Calenzano in direzione Bologna per il momento è tutto ci risentiamo fra 30 minuti org vero osso Good Good Old gun eroe Pulse 11 film già reso sempre in collegamento con Daccò era portavoce di Goletta dei laghi di Legambiente Hanning Elena volevo chiedere un'altra cosa che è una curiosità che arriva anche dagli ascoltatori microplastiche nei laidi e quindi va magari originate dai fiumi anche Chicco n.e. Conconi rete trovate ecco in che misura alcuni sono preoccupati di detersivi detergenti che usa la casa quindi avrebbero qualche dritta anche su questo era sì un da Konna con lago Letta sono un po' di anni che viaggia pro get Lucky Blue Lecce che si occupa proprio del monitoraggio delle microplastiche nei laghi italiani il primo monitoraggio di questo questo dico che si fa si fa in Italia EEMS in questo caso parlare di quantità non ha molto senso esca anche un monitoraggio pilota per capire come monitorare le microplastiche nelle acque interne in quanto non c'è una normativa e il Ahern che gestisce questo loro questo ambito né tanto meno una monitoraggio è un protocollo da seguire yen il fatto che uscito fuori da questi i monitoraggi in tutti i campioni che poi abbiamo analizzato insieme all'Enea e intatti campione abbiamo trovato delle microplastiche disfatta che è ovunque e ci sono delle delle particelle di plastica che non vediamo perché sono buone ma la maggior parte degli Amos inferiore 5 millimetri Massolo Bipitalia sono in posti i laghi e probabilmente in tutti i fiumi diciamo che i punti in cui abbiamo trovato nelle concentrazioni più elevate sono proprio i punti i trans spiega campionati nelle vicino alle foci dei fiumi Nisi duramente sono un grande apporto di microplastiche nei laghi deriva proprio da lì of con ecco le conseguenze che hanno anche mare forse però peggio perché diciamo più concentrata all'interno di un lago uno anche queste dinamiche sono ancora in fase di studio però sicuramente il fatto che i laghi Fiano dei degli ecosistemi più chiusi dove c'è meno ricambio

di acqua Villa Qualche stadi Gac Ferno e tende a far concentrare microplastiche, come altri inquinanti Isa ANSA senza essere diciamo portati via. Dada 2 20 come può essere un mezzo come possono esistere in mare e quindi potrebbero esserci delle concentrazioni più elevate rispetto il mare aperto. È anche vero che noi abbiamo campionato la parte superficiale della del lago, quindi anche lì c'è da capire poi come si comportano le microplastiche Anna andò sempre vi affondò ad certo questo n sotto è parte di una serie di studi che va fatta e che si sta ovviamente lentamente facendo perché non si può per funghi si può correre su certe cose, cioè ogni ci sono dei tempi necessari anche proprio per capire le dinamiche all'interno dei laghi dei fiumi, dei mari e dei pesci e poi ricade sull'essere umano. Vorrei dire a un ascoltatore che mi scrive che sta lavorando a Bruxelles un Consorzio per protocolli di test sulla matrici e lavastoviglie, se può, per cortesia, scriverci a si può fare, chiocciola radio 24.it che è il nostro indirizzo valido per qualunque tipo di comunicazione perché ovviamente il tema ci interessa per interesse anche voi in lizza, scoccherà parlare e pensare alla lavastoviglie che possano in qualche maniera trattenere queste microplastiche fino adesso non ci si è riusciti filtri sono quelli che sono. Sa, una delle fonti principali di Emilio grafiche sono proprio le lavatrici facciamo rilasciano circa Settecento mi Lao particelle di microplastiche ogni lavaggio che deriva da dai padri che usiamo noi allora vediamo, hi FI e finiscono direttamente poi i mari, i fiumi ed i depuratori di cui parlavamo prima. Anche in questo caso non solo sa di progetta di destra per pulire l'acqua dal dalle microplastiche ieri un lungo, sono chiamate inquinanti di nuova generazione, quindi non esistevano comunque non non si studiavano anni fa, quando cosa consta di costruì Dini la maggior parte delle cure degli abbiamo quindi non sono progettati Air One per pulire l'acqua anche da questo inquinante. Quindi tutte queste microparticelle arrivano nel fiume nel Marinella Ninni Lasagni esatto Heym ricordo di averne parlato qualche anno fa con un esperto al n Cnr è propri o il lavoro sulle lavatrici anche sulle lavapiatti in parte per quello che riguarda i detergenti che si usano in quel caso è fondamentale, ma anche molto difficile, come lo stesso per i depuratori, perché un filtro, incapace di trattenere quelle microplastiche dovrebbe essere pulito, ma ogni spesso, ogni ora, probabilmente, viste le quantità molto meno ogni lavaggio probabilmente probabilmente si probabilmente si è poi andrebbe smaltito con la plastica dove creeremo questo rifiuto, va benissimo, ma poi si devono fare anche delle leggi perché un regolare questo nuovo rifiuto che andremo a creare. Elisa mi include una curiosità operativa, visto che voi vi muovete per laghi e non fermare come Goletta verde che quindi li hanno forse il compito improprio facilitata. Ma voi dovete dire sulla barca ogni volta accusa rivolta wi fi, quando quando ci servono le le prendiamo direttamente nel lago dove ci troviamo, parrocchia, ma telefoni pubblici finanze riesce ancora, ovviamente a far diversamente. Quanti siete sulla Goletta quando siete operativi down dalla pandemia purtroppo di meno. Giriamo in 5 6 persone. Prima eravamo uno squadrone di 14 best Foreign giravano per un mese e quindi comunque adesso, cinque, 6 sempre per un mese. Bene, fate 2 2 quasi un mese e mezzo, Eteri la niente, ero un mese stanno aumentando di anno in anno i laghi che chi monitoriamo vero, ma abbiamo Rosol mese per ora a noi tra poco andremo a parlare anche del lago di Varano ci siete stati Figc fanese ammonta Snai, risultando Own limpido, limpido, perché venne digitando il più grande lago del sud Italia, episodico, anche per chi ascolta si arriva al lago, appunto, in provincia di Foggia e le notizie

www.lifebluelakes.eu / info@lifebluelakes.eu





che lo riguardano sono principalmente notizie di operazioni di polizia per pesca e legale per noi ci siamo domandati possibile che questo lago sia famoso per quello. Adesso poi chiama andremo a scoprire con un ricercatore Chen, che ne sa che cosa succede Tranne ci consola sull'aspetto dell'e della qualità delle acque microbiologi andiamo verso andiamo molto bene è un dovere vedo che il tema delle acque è molto incuriosito specialmente sulla questione microplastiche lavatrici qui magari ci torniamo nel frattempo io vorrei salutare Elisa Scott che era per il suo collegamento ringraziarla portavoce di Goletta dei laghi ufficio scientifico nazionale di Legambiente buon proseguimento buon weekend e l'anno prossimo ancora una buona gite in barca esatto andrà in giro per laghi grazie grazie

www.lifebluelakes.eu / info@lifebluelakes.eu

