

AMBIENTE: MICROPLASTICHE NEI LAGHI, ARRIVA LA CARTA PER TRE ITALIANI (2) =

ADN0403 7 ECO 0 ADN EAM NAZ

AMBIENTE: MICROPLASTICHE NEI LAGHI, ARRIVA LA CARTA PER TRE ITALIANI (2) =

Cosa sono le microplastiche

(Adnkronos) - I residui di plastica sono un inquinante negli ambienti di tutto il mondo. A causa delle sue caratteristiche, la plastica si decompone difficilmente e permane nell'ambiente a lungo. Le fonti di dispersione di plastica sono molteplici, ma possono essere ricondotte principalmente al comportamento umano, consapevole o meno. Le microplastiche - ossia le particelle di plastica con dimensione inferiore ai 5 millimetri- sono sempre più presenti negli ecosistemi marini e terrestri. (segue)

(Mst/Adnkronos)

ISSN 2465 - 1222

18-FEB-21 11:25

NNNN

AMBIENTE: MICROPLASTICHE NEI LAGHI, ARRIVA LA CARTA PER TRE ITALIANI (3) =

ADN0404 7 ECO 0 ADN EAM NAZ

AMBIENTE: MICROPLASTICHE NEI LAGHI, ARRIVA LA CARTA PER TRE ITALIANI (3) =

Gli effetti delle microplastiche sugli ecosistemi

(Adnkronos) - Si tratta di un inquinamento di difficile quantificazione e impossibile da rimuovere totalmente. Qualsiasi rifiuto di materia plastica che raggiunge gli ambienti naturali rischia con il tempo di decomporsi e diventare microplastica. Infatti, le microplastiche derivano dalla disgregazione dei rifiuti dispersi nell'ambiente ma possono avere anche una diversa origine. Si tratta, ad esempio, di pellets da pre-produzione industriale, fibre tessili dalle lavatrici o microsfele utilizzate nella cosmesi.

Le conseguenze della loro presenza negli ambienti acquatici sono diverse e si possono riassumere considerando: la possibilità di ingestione, da parte degli organismi lacustri e terrestri e la conseguente sensazione di falsa sazietà che porta a non nutrirsi; il bioaccumulo nella rete trofica, la tossicità per assorbimento delle sostanze inquinanti presenti nell'ambiente ma anche per gli additivi contenuti nella plastica, il trasporto di specie aliene che viaggiano con i frammenti. (segue)

(Mst/Adnkronos)

ISSN 2465 - 1222

18-FEB-21 11:25

NNNN

AMBIENTE: MICROPLASTICHE NEI LAGHI, ARRIVA LA CARTA PER TRE ITALIANI =

ADN0402 7 ECO 0 ADN EAM NAZ

AMBIENTE: MICROPLASTICHE NEI LAGHI, ARRIVA LA CARTA PER TRE ITALIANI =

Trasimeno, Bracciano e Garda sono 3 dei 5 siti pilota del progetto europeo Life Blue Lakes

Roma, 18 feb. - (Adnkronos) - Un approccio integrato contro le microplastiche nei laghi. E' l'obiettivo del progetto europeo Life Blue Lakes nell'ambito del quale vengono organizzati tre webinar per la costruzione partecipata delle Carte del Lago per Trasimeno, Bracciano e Garda che sono tre dei 5 siti pilota del progetto. La Carta del Lago rappresenta un impegno volontario di soggetti pubblici e privati che operano nelle aree lacustri, finalizzato ad adottare misure, normative e non, volte a ridurre il problema delle microplastiche.

I tre webinar si svolgeranno il 22 febbraio (Lago di Bracciano), il 23 febbraio (Garda) e il 2 marzo (Trasimeno) con la presenza di referenti di Legambiente, Enea, Università Politecnica delle Marche, Arpa Umbria e Punto 3 Srl che illustreranno il contesto nazionale e locale del problema delle microplastiche e presenteranno gli strumenti di consultazione e integrazione partecipata delle diverse Carte del Lago, che si apriranno alla consultazione on line. (segue)

(Mst/Adnkronos)

ISSN 2465 - 1222

18-FEB-21 11:25

NNNN

AMBIENTE: MICROPLASTICHE NEI LAGHI, ARRIVA LA CARTA PER TRE ITALIANI (4) =

ADN0405 7 ECO 0 ADN EAM NAZ

AMBIENTE: MICROPLASTICHE NEI LAGHI, ARRIVA LA CARTA PER TRE ITALIANI (4) =

Non solo mare. Il progetto Life Blue Lakes

(Adnkronos) - Mentre per le acque marine questi effetti sono indagati da diversi anni, per le acque interne gli studi sono ancora limitati. Proprio in questo contesto è nato il progetto Life Blue Lakes che affronta il problema delle microplastiche nei laghi italiani e tedeschi attraverso un approccio integrato di governance, formazione, strumenti tecnologici e di monitoraggio, azioni di informazione e sensibilizzazione rivolte alle istituzioni, ai soggetti interessati e ai cittadini.

Tra i partner di progetto -realizzato con il contributo della Commissione Europea e cofinanziato da PlasticsEurope, Associazione dei produttori di materie plastiche- si annoverano: Legambiente, Arpa Umbria, l'Università Politecnica delle Marche l'Autorità di Bacino dell'Appennino Centrale, Enea, Global Nature Fund, la fondazione internazionale del Lago di Costanza.

(Mst/Adnkronos)

ISSN 2465 - 1222

18-FEB-21 11:25

NNNN

AMBIENTE: MICROPLASTICHE NEI LAGHI, ARRIVA LA CARTA PER TRE ITALIANI (4) =

ADN0405 7 ECO 0 ADN EAM NAZ

AMBIENTE: MICROPLASTICHE NEI LAGHI, ARRIVA LA CARTA PER TRE ITALIANI (4) =

Non solo mare. Il progetto Life Blue Lakes

(Adnkronos) - Mentre per le acque marine questi effetti sono indagati da diversi anni, per le acque interne gli studi sono ancora limitati. Proprio in questo contesto è nato il progetto Life Blue Lakes che affronta il problema delle microplastiche nei laghi italiani e tedeschi attraverso un approccio integrato di governance, formazione, strumenti tecnologici e di monitoraggio, azioni di informazione e sensibilizzazione rivolte alle istituzioni, ai soggetti interessati e ai cittadini.

Tra i partner di progetto -realizzato con il contributo della Commissione Europea e cofinanziato da PlasticsEurope, Associazione dei produttori di materie plastiche- si annoverano: Legambiente, Arpa Umbria, l'Università Politecnica delle Marche l'Autorità di Bacino dell'Appennino Centrale, Enea, Global Nature Fund, la fondazione internazionale del Lago di Costanza.

(Mst/Adnkronos)

ISSN 2465 - 1222

18-FEB-21 11:25

NNNN