



Workshop IRSA
22 Marzo 2023 9:00-13:00



Microplastiche in ambiente d'acqua dolce

Caratterizzazione, monitoraggio e possibili impatti sugli ecosistemi e sulla salute umana



Programma

9:00

Saluti ed introduzione al Workshop - *S. Rossetti (Direttrice f.f. IRSA-CNR)* e *A. Di Leo (Coordinatrice GdL Seminari IRSA)*

Moderatori: A. Di Cesare (IRSA-CNR) e N. Riccardi (IRSA-CNR)

9:15

Microplastiche nel biota d'acqua dolce - *S. Galafassi (IRSA-CNR)*

9:40

Microplastiche nei laghi italiani: biodiversità e struttura della plastisfera – *F. Di Pippo (IRSA-CNR)*

10:00

Le particelle di PET selezionano batteri pericolosi per la salute umana, mentre quelle dovute all'usura degli pneumatici influiscono sui servizi ecosistemici nelle acque superficiali – *R. Sabatino (IRSA-CNR)*

10:20

Microplastiche come vettori di contaminazione: modellizzazione e verifica sperimentale dei fenomeni di uptake e release di contaminanti organici tossici – *D. Mosca Angelucci (IRSA-CNR)*

Domande e discussione Coffee break

11:20

Rilascio di micro/nanoplastiche da tessuti sintetici deteriorati: dati sperimentali e prospettive analitiche – *S. Amalfitano (IRSA-CNR)*

11:40

NANOPLASTICS: towards a technological platform for nanoplastics detection - *M. Sárria Pereira de Passos (JRC)*

12:05

Il monitoraggio delle microplastiche nelle acque dolci: dalle campagne di Goletta dei Laghi allo sviluppo del protocollo standard BLUE LAKES - *M. Sighicelli (ENEA)* – *S. Di Vito (Legambiente)*



Domande e discussione
Chiusura workshop e saluti finali

Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai



Registrazione ([qui](#)) entro il 21 Marzo 2023