

Primo meeting di Progetto BIOPLAST4SAFE  
21/12/2023

Via Mezzocannone, 8, Napoli presso la sede della Società dei Naturalisti in Napoli

PROGRAMMA

10.00 Saluti Istituzionali

Regione Campania – Dott. Massimo Bisogno

Direttore del Dipartimento di Biologia – Prof. Gionata De Vico

Presidente dell'Ordine dei Biologi Campania-Molise e della Società dei Naturalisti in Napoli -Prof. Marco Guida

10.15 Introduzione Prof. Giovanni Libralato – Dott.ssa Loredana Manfra

10.30 Prof.ssa Anna Zanfardino – UNINA - High density polyethylene (HDPE) biodegradation by selected soil microorganisms

10.50 Dott.ssa Michela Salamone – UNINA - Plasticsphere in the marine environment and remediation strategies with microbial consortia

11.10 Dott.ssa Chiara Ritarossi – ISS - *In vivo* and *in vitro* approaches for evaluating potential toxic effects of micro- and nano-plastics

11.30-12.00 coffee break

12.20 Dott.ssa Laura Ciaralli – ISPRA Exploring the presence of microplastics ingestion by target marine species and implications for the food web in a One Health perspective.

12.40 Dott.ssa Immacolata Liotta - CNR Biodegradable polymers as potential mitigation strategy for micro and nanoplastics pollution

13.00 Dott.ssa Amalia Amato – SZN Effects of microplastics on different marine invertebrates: a polyphasic approach

13.20 -13.40 – Discussione e brainstorming

13.40-14.40 pausa pranzo

14.40 Dott. Vito Uricchio – CNR - A common and integrated strategy for raising awareness of the public and policymakers on issues related to microplastic pollution

15.00 Dott.ssa Ermelinda Prato – CNR – Microplastics: a threat to marine organisms' health

Primo meeting di Progetto BIOPLAST4SAFE  
21/12/2023

Via Mezzocannone, 8, Napoli presso la sede della Società dei Naturalisti in Napoli

15.20 Dott.ssa Cristina Andreoli/Dott.ssa Beatrice Bocca - ISS – Physicochemical characterization of nanoplastics, human exposure and potential health risks

15.40 Dott.ssa Silvestri Cecilia/Dott. Marco Matiddi – ISPRA - La Strategia Marina e l'approccio One Health: la valutazione dell'impatto delle plastiche sugli organismi marini

16.00 Prof.ssa Raffaella Mercogliano – UNINA - Studio di monitoraggio di microplastiche in mitili reperibili sul mercato regionale campano. Valutazione del rischio chimico nei molluschi bivalvi e nelle acque marine.

16.20-16.40 Lavori conclusivi e saluti

BIO  
PLAST  
4SAFE