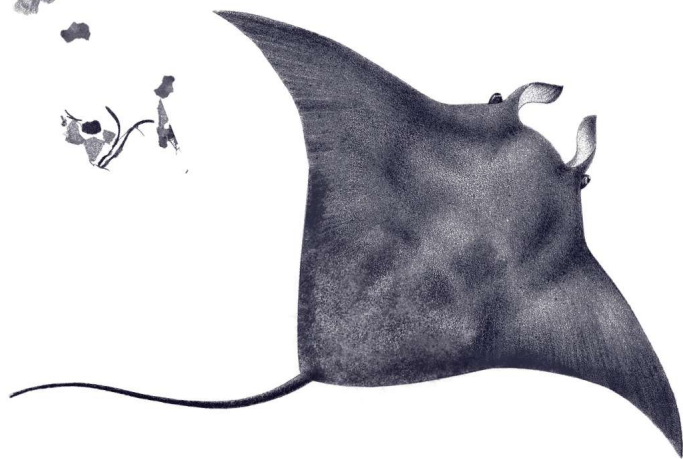


La plastica in natura viene mangiata e respirata, con quali conseguenze?



28 Marzo 2025 | Conferenza Stampa
Sala Stampa della Camera dei Deputati | Palazzo Montecitorio
Via della Missione 4, Roma
Ore 11.30

3 Aprile 2025 | The Custodians Earth Solution Symposium
Salone delle Colonne, EUR, Piazza Guglielmo Marconi, 26/C, Roma
Dalle ore 10.00 alle 18.30

RSVP
press@greenmedialab.com

Organizzato da:



Con il patrocinio di:



Partner istituzionali:



Global sponsor:



National sponsor:



Media partner:



Entertainment partner:



Partner tecnico:





EARTH SOLUTION SYMPOSIUM

EUR ROMA 03.04.2025

La BioDesign Foundation, insieme alla Marina Militare, e l'Università di Napoli Vanvitelli, presentano **The Custodians Earth Solution Symposium**, il primo simposio internazionale sulle patologie causate dalla microplastica alla salute umana e alla biodiversità.

Verranno presentati i risultati dei più recenti studi nazionali e internazionali che evidenziano un indiscutibile nesso tra l'esposizione alle microplastiche e diverse patologie umane.

Verrà, inoltre, presentato il progetto **The Custodians Plastic Race - Italy**, la settimana della pulizia coordinata su tutto il territorio nazionale, in programma dal 6 al 12 ottobre 2025.

*"Non c'è nulla di immutabile,
tranne l'esigenza di cambiare."*
Eraclito

03.04
2025
EUR
ROMA



Salone delle Colonne,
EUR, Piazza Guglielmo
Marconi 26/C a Roma.

RSVP
press@greenmedialab.com
Visita il sito Thecustodians.org



**La plastica
in natura viene
mangiata e
respirata,
con quali
conseguenze?**

Organizzato da:



Con il patrocinio di:



Partner istituzionali:



National sponsor:



Media partner:



Entertainment partner:



Global sponsor:



Partner tecnico:



- I. **Microplastiche: fotografia della situazione** – Analisi delle dinamiche sociali ed economiche legate alla dispersione delle microplastiche.
- II. **Dinamiche di dispersione della microplastica in natura** – Tecniche e strategie e per individuare e monitorare la presenza di microplastiche in natura
- III. **Impatto sulla biodiversità** – Studio degli effetti delle microplastiche sugli ecosistemi e sulla catena alimentare.
- IV. **Danni sulla salute umana e soluzioni applicabili** – Collegamenti tra microplastiche e patologie umane, con la presentazione di soluzioni innovative e preventive.

Sess.	Orario	Relatrice/Relatore	Titolo
0	10:30 – 11:00	Roberto Guerini rappresentanti istituzionali: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica Ministero della Salute Marina Militare Guardia di Finanza	Saluti istituzionali
I	11:00 – 11:15	Prof. Silvestro Greco	Come siamo diventati plasticofagi
I	11:15– 11:30	Prof. Lesley Henderson	Percezione pubblica globale e rappresentazione mediatica dell'inquinamento da microplastiche
I	11:30 – 11:45	Dott.ssa Jane Muncke	Le sostanze chimiche nella plastica: la sfida oscura per la salute e il riciclaggio
I	11:45 – 12:00	Moderatrice: Tessa Gelisio	Panel I - Q&A
II	12:00 – 12:15	Prof. Damià Barceló	Microplastiche nell'ambiente: Panoramica dei metodi analitici per la rilevazione e l'analisi
II	12:15 – 12:30	Dott.ssa Daniela Mattei	Microplastiche nelle acque destinate al consumo umano ed effetti sulla salute

II	12:30 – 12:45	Dott.ssa Silvia Trini Castelli	L'atmosfera vettore di microplastiche: dalle sorgenti agli impatti
II	12:45 – 13:00	Moderatrice: Tessa Gelisio	Panel II – Q&A
	13:00 – 13:45	Lunch Break	
III	13:45 – 14:00	Dott.ssa Francesca Garaventa	Effetti ecotossicologici delle microplastiche sugli organismi marini: additivi e contaminati adsorbiti
III	14:00 – 14:15	Dott.ssa Martina Capriotti (REM)	Cocktail di contaminanti ad interferenza metabolica: effetti biologici di inquinanti associati alle microplastiche
III	14:15 – 14:30	Prof.ssa Martina Vijver (REM)	Ecotossicità delle microplastiche per piante e gasteropodi terrestri
III	14:30 – 14:45	Moderatrice: tba	Panel III – Q&A
IVa	14:45 – 15:00	Prof. Pasquale Iovino	Micro- e nanoplastiche nei sistemi biologici: vie di esposizione e potenziali effetti sulla salute
IVa	15:00 – 15:15	Dott. Francesco Prattichizzo	Impatto delle microplastiche sulle patologie cardiometaboliche
IVa	15:15 – 15:30	Prof. Dott. Philip Landrigan (REM)	Effetti del ciclo di vita della plastica sulla salute umana
IVa	15:30 – 15:45	Moderatrice: tba	Panel IVa – Q&A
	15:45 – 16:00	Coffee Break	
IVb	16:00 – 16:25	Dott. Antonio Ragusa	Conseguenze a lungo termine delle microplastiche nella placenta umana
IVb	16:25 – 16:40	Dott. Antonio Ceriello	Le microplastiche e le patologie cardiovascolari

IVb	16:40 – 16:55	Prof. Matthew Campen (REM)	Bioaccumulo di microplastiche nei tessuti umani e impatti sulla salute cerebrale
IVb	16:55 – 17:10	Moderatrice: tba	Panel IVb – Q&A Conclusione
S	17:10 – 17:40	Michele Pianca (Edenwell) Cyrill Hugi (enespa ag) Roberto Fiorello (Fueltec Research AG) Fabio Brescacin (tbc) (NaturaSi)	Discussione di soluzioni Rigenerazione dell'acqua potabile, eliminando inquinanti e microplastiche Riciclo chimico della plastica non comunemente riciclabile Selezione degli alimenti consapevole
C	17:40 – 18:00	Virginia Jacquemod	Presentazione The Custodians Plastic Race Italy 2025
C	18:00 – 18:10	Prof. Raffaele Marfella	Presentazione The Custodians, Research Center Università Vanvitelli per le microplastiche e le patologie da inquinamento
C	18:10 – 18:15	Roberto Guerini	Chiusura istituzionale

Organizzato da:



Con il patrocinio di:



Partner istituzionali:



Global sponsor:



National sponsor:



Media partner:



Entertainment partner:



Partner tecnico:



BioDesign Foundation

HEADQUARTER

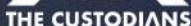
Reherstrasse 20
9016 St.Gallen

WEBSITE

Biodesignfoundation.org
Thecustodians.org

E-MAIL

welcome@biodesignfoundation.org



PLASTIC RACE

WE CLEAN THE PLANET



ALL TOGETHER NOW



LA PRIMA PULIZIA COORDINATA SU Scala NAZIONALE.

Scarica The Custodians App per segnalare le aree che devono essere pulite.
Programma completo e registrazione disponibili sui nostri canali social
@thecustodiansplasticrace
thecustodians.org