Annunciato *The Custodians Earth Solutions Symposium*, il congresso internazionale sugli effetti della microplastica sulla salute umana

Scienziati, istituzioni, privati e associazioni saranno riuniti giovedì 3 aprile 2025 presso il Salone delle Colonne (Roma EUR)

Roma, 28 marzo 2025 – Si è tenuta questa mattina, presso la Sala Stampa della Camera dei deputati di Montecitorio, la conferenza stampa di presentazione del ***The Custodians Earth Solutions Symposium,*** congresso internazionale dedicato all'analisi dell'impatto delle microplastiche sulla salute umana, e alla presentazione di soluzioni concrete per ridurne la diffusione. Il congresso, organizzato da **BioDesign Foundation** in collaborazione con la Marina Militare e l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, è in programma il **3 aprile** 2025 **a Roma EUR,** presso il **Salone delle Colonne.**

Un fronte comune per affrontare l'emergenza microplastiche
Durante la conferenza sono intervenuti i rappresentanti di BioDesign Foundation e dei suoi partner istituzionali: **Marina Militare, Guardia di Finanza e Guardia Costiera,** oltre a delegati dell'**Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli**. I relatori hanno sottolineato la necessità di affrontare con urgenza il tema dell'inquinamento dovuto alle microplastiche, fornendo dati preoccupanti: ogni anno vengono infatti prodotti oltre 400 milioni di tonnellate di plastica, ma solo una piccola percentuale (9%) viene riciclata correttamente. 100 milioni di tonnellate finiscono invece in natura, frammentandosi in particelle invisibili che contaminano aria, acqua e alimenti, provocando danni alla salute umana e alla biodiversità.

Tra i partner che supportano BioDesign Foundation e che prenderanno la parola al Symposium ci sono anche realtà come **NaturaSì** ed **Enespa**, che condividono con BioDesign Foundation il desiderio di ricercare e adottare soluzioni concrete per far fronte all'inquinamento da microplastiche - un tema che verrà affrontato all'interno di un panel dedicato. In particolare NaturaSì, la principale azienda italiana specializzata nell'agricoltura e nell'alimentazione biologica, supporta la missione di BioDesign di promuovere la salute delle persone a partire dagli alimenti che scelgono. Dall'altra parte, il gruppo Enespa propone un sistema di riciclo chimico della plastica comunemente non riciclabile, con l'obiettivo di chiuderne il ciclo di vita secondo i principi dell'economia circolare, riportandola alla materia originale e permettendone un nuovo utilizzo.

Relatori di fama internazionale per un confronto sul futuro del pianeta
Il simposio vedrà la partecipazione di esperti e scienziati di livello mondiale, tra cui:

- Damià Barceló Cullerès, Direttore dell'Istituto Catalano per la Ricerca sull'Acqua (ICRA) e specialista in contaminanti ambientali.

- Matthew Campen, esperto di tossicologia ambientale dell'Università del New Mexico.
- Antonio Ragusa, Direttore di Ostetricia e Ginecologia all'Ospedale Fatebenefratelli di Roma e autore di *"Nati con la camicia... di plastica"*.
- Philip J. Landrigan, epidemiologo e pioniere della medicina ambientale infantile.
- Jane Muncke, Direttrice generale e direttrice scientifica del Food Packaging Forum Foundation di Zurigo
- Silvestro Greco, biologo marino ed esperto di sostenibilità alimentare.
- Francesca Garaventa, biologa marina e ricercatrice del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Verso la più grande operazione di clean-up mai realizzata in Italia

The Custodians Earth Solutions Symposium non rappresenta solo un momento di confronto, ma una vera e propria chiamata all'azione: sarà infatti il primo passo di un percorso che culminerà con ***The Custodians Plastic Race Italy***, la più grande operazione di clean-up mai pianificata su scala nazionale, in programma dal **6 al 12 ottobre 2025**. Un evento in cui verranno mobilitate istituzioni, aziende, scuole, federazioni sportive, associazioni e volontari, per un'azione collettiva senza precedenti volta a ripulire il territorio italiano dai rifiuti plastici.

"La crisi delle microplastiche richiede una risposta concreta e coordinata" ha commentato **Roberto Guerini, Presidente di BioDesign Foundation.** *"Solo attraverso un impegno condiviso possiamo ripristinare l'equilibrio ambientale e promuovere una nuova consapevolezza."*

The Custodians Plastic Race è un format innovativo di clean-up, concepito per essere replicabile su scala globale grazie a materiali informativi, video tutorial e webinar. Dalla sua fondazione nel 2021, BioDesign Foundation con i Custodi del Futuro ha già raccolto oltre 800.000 chilogrammi di plastica.

BioDesign Foundation

BioDesign Foundation è un'organizzazione non profit con sede in Svizzera e attiva in diversi paesi, impegnata a promuovere la relazione tra uomo, tecnologia e natura, attraverso la ricerca e l'implementazione di soluzioni sostenibili e concrete alle sfide ambientali globali. BioDesign Foundation segue i principi e l'eredità intellettuale del designer visionario Luigi Colani, che con la sua formula "90% natura + 10% trasformazione Colani" ha definito il concetto moderno di design organico, mantenendo la natura come fonte d'ispirazione costante. biodesignfoundation.org

The Custodians Plastic Race

The Custodians Plastic Race è un formato innovativo e sistematico di pulizia ambientale sviluppato da BioDesign Foundation per liberare la natura dai rifiuti plastici. È un'iniziativa a tappe rivolta a cittadini, scuole, aziende, associazioni, organizzazioni e istituzioni, che offre loro l'opportunità di diventare Custodi del Futuro e protagonisti del cambiamento attraverso azioni concrete. thecustodians.org

EARTH SOLUTION SYMPOSIUM

THE CUSTODIANS

Ufficio stampa BioDesign Foundation
Green Media Lab Srl SB | B Corp Certificata™
marta.coda@greenmedialab.com
riccardo.aiello@greenmedialab.com
+39 02 91 32 04 15
www.greenmedialab.com

Organizzato da:

BIODESIGN FOUNDATION

Con il patrocinio di:

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

REGIONE LAZIO

ROMA

Rai Per la Sostenibilità ESG

Partner istituzionali:

MARINA Mmilitare

Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli – Scuola di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate

Global sponsor:

enespa

National sponsor:

naturasi

Media partner:

green media lab

Entertainment partner:

kineticvibe

Partner tecnico:

ETT