

# THE CUSTODIANS PLASTIC RACE

---

ALL TOGETHER NOW



BioDesign Foundation presenta  
**The Custodians Plastic Race**





THE CUSTODIANS

**PLASTIC RACE**  
WE CLEAN THE PLANET

I **"Custodi"** sono il think tank della BioDesign Foundation: sono i **"Custodi del futuro"**. **Ma cosa significa?** Cercare soluzioni per proteggere la natura.

I custodi contribuiscono con le loro idee o si impegnano attivamente nel **preservare la biodiversità**: sono coinvolti attivamente nella pulizia delle spiagge, dei fiumi, delle foreste e degli oceani, o ovunque sia necessario intervenire per **ripristinare la bellezza della natura**.

**"Sfida  
soluzione,  
azione"**

Il primo gesto ambientale dei "Custodi del Futuro" è il loro impegno per stili di vita sani ed etici, rispettosi delle persone e dell'ambiente in cui vivono.

Con l'arrivo del giro del mondo in barca a vela della celebre regata **The Ocean Race**, di cui BioDesign Foundation è ospite di sostenibilità per l'edizione 2023, parte un giro del mondo ancora più impegnativo: **The Custodians Plastic Race - Ripuliamo il pianeta**. E' una gara contro il tempo per salvaguardare la biodiversità e quindi la vita sulla Terra, attraverso una **pulizia sistematica e totale di ogni città**, spiaggia, fondale, collina, montagna, fiume e foresta.

The Custodians Plastic Race parte dalla città di Genova a giugno 2023. Qui la squadra di velisti professionisti passa il testimone a un superteam formato da istituzioni, forze dell'ordine, scuole, associazioni, aziende partner con il loro personale, operatori del comune, adulti e bambini.

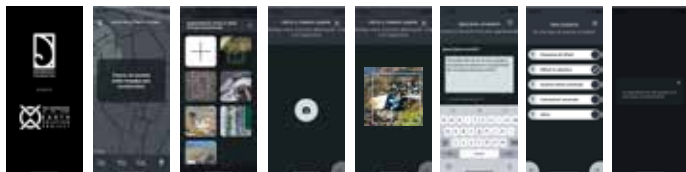
Dopo Genova, **The Custodians Plastic Race ha seguito il vento nelle vele della regata Marina Militare Nastro Rosa Tour**. In questo giro d'Italia le città tappa La Maddalena, Vibo Valentia, Taranto, Vieste, San Benedetto del Tronto, sono state ripulite con lo stesso format utilizzato per Genova.

In concomitanza alla pulizia sistematica, **BioDesign Foundation include ogni tappa nel Progetto Vox Maris**, implementando l'infrastruttura per la raccolta delle reti da pesca guaste.

Ultima tappa del primo tour di **The Custodians Plastic Race è a Venezia, metà novembre 2023**. Con la pulizia della celeberrima laguna, si consolidano le basi per istituire quanto prima la "Giornata nazionale della pulizia dei mari e delle terre", che comporterebbe il primato Italiano come primo paese nella storia a completare una pulizia totale di tutto il territorio.



# THE CUSTODIANS EARTH SOLUTION PLATFORM (CESP)



Tutto inizia dal tuo contributo:  
**apri l'app ed invia una segnalazione!**

**Seleziona l'icona "nuova segnalazione" e scatta la foto.** Conferma la foto o scattane una nuova.

Aiutaci a capire la gravità della segnalazione e indica i problemi principali. Infine, **verifica che sia stata correttamente registrata.**



**The Custodians Plastic Race** è possibile solo grazie all'applicativo **CESP**, che come strumento di coordinamento garantisce un'efficace cooperazione tra tutti i componenti della società non solo civile. **The Custodians Earth Solution Platform (CESP)** è uno strumento (software) ideato da BioDesign Foundation e progettato dalla **ETT S. p. A.** CESP crea un ponte tra coloro che vedono e vivono problematiche ambientali e coloro che hanno i mezzi per risolverle.

Una perdita di olio in un fiume, una spiaggia piena di plastica, o una discarica nel bosco è segnalata con foto e descrizione.

Successivamente, addetti alla raccolta di rifiuti e operatori di bonifiche ambientali si occupano di risolvere la segnalazione cosicché sulla piattaforma appaia un punto verde: sfida risolta!

Una profonda pulizia dei mari e delle terre incentiva un cambiamento culturale di rispetto della natura e degli ambienti che viviamo quotidianamente. **Serve il contributo di tutti per invertire la rotta**, per ripulire il pianeta e mantenerlo pulito: è l'unica alternativa che abbiamo. **Non ci sono supereroi, ma superteams.**





## IL FORMAT

La **prima fase** comporta la scansione del territorio.

Attraverso l'applicazione **CESP**, dapprima si creano segnalazioni delle problematiche ambientali a terra o, se si dispone dei mezzi e della conoscenza del territorio, anche sott'acqua, ad esempio: un deposito di rifiuti non rimossi, uno scarico idrico anomalo, un tronco che sta per spezzarsi, e qualsiasi altro fenomeno analogo.

Per passare poi alla **seconda fase**, ovvero la pulizia, in cui il nostro team di Custodi agevola la comunicazione tra i diversi enti per coordinare l'intervento.

**Partecipa anche tu** con la tua realtà e scansiona il territorio che conosci per individuare i luoghi in cui intervenire.

Ci piacerebbe documentare anche questa tappa e raccogliere interviste per contribuire alla narrazione dell'importanza di ripulire il pianeta dalla plastica attraverso la cooperazione di tutti.

**Per maggiori informazioni** scrivere all'indirizzo email [welcome@biodesignfoundation.org](mailto:welcome@biodesignfoundation.org) o attraverso i **nostri canali social**.



# SOLO INSIEME POSSIAMO RIPULIRE IL PIANETA



## Come possiamo ridurre il nostro impatto ambientale, in particolare nella questione rifiuti?

Dal report *Global plastics Outlook*, redatto dall'Ocse, sappiamo che dal 2000 al 2019 siamo passati da 234 milioni di tonnellate (di plastica) prodotte a 460 milioni di tonnellate. Conseguentemente anche la produzione dei rifiuti è raddoppiata.

Solo il 9% dei rifiuti di plastica viene effettivamente riciclato e riutilizzato, mentre il 19% viene incenerito, circa il 50% finisce in discariche, e il 22% viene abbandonato nella natura o bruciato all'aperto, diventando così microplastica che si inserisce nella catena alimentare.

A seconda del grado di esposizione alle microplastiche nelle diverse regioni del mondo, le persone possono involontariamente ingerire una quantità di plastica equivalente a quella di una carta di credito al mese, e in alcuni casi, addirittura a settimana, e assumerne quasi altrettanta tramite la respirazione.

La premessa è che la plastica non è il nemico: impiegata in maniera giusta è molto utile e aiuta, ad esempio, ad avere sprechi di cibo minori, ma ciononostante dobbiamo utilizzarla con criterio.

Ecco sei consigli per consumare consapevolmente la plastica:

**1) Fare attenzione quando si fa la spesa ad utilizzare il minimo quantitativo di plastica.** Molti prodotti si trovano in imballaggi non riciclabili. Acquistare prodotti sfusi o derivati da materie riciclate e riciclabili supporta l'economia circolare della plastica: dare nuova vita a un materiale già utilizzato.

**2) Consumare bevande in contenitori riutilizzabili.** Se si beve una bevanda da asporto, accettare il coperchio del bicchieri di plastica e cannuccia di plastica solo se strettamente necessario. Usa la borraccia ricercando fonti da cui riempirla.

**3) Preferire saponi e prodotti cosmetici solidi** così da abbattere l'impatto dei contenitori di quelli liquidi. Tanti tipi di detergenti per la casa sono disponibili in negozi di sfuso.

**4) Acquistare per quanto e possibile abbigliamento prodotto da fibra naturale.**

Tanta microplastica deriva dall'abbigliamento sintetico. Una parte entra nel nostro organismo attraverso la pelle e le vie respiratorie, un'altra finisce in natura a seguito dei lavaggi.

**5) Scegliete alternative a chilometro zero** per i beni e gli alimenti che acquistate, in modo da limitare i costi ambientali ed economici del trasporto e promuovere una produzione ecologica-etica.

**6) Raccogliere plastica e rifiuti se capita di vederne per strada:** durante una passeggiata consapevole, munirsi di sacchetti per rimuovere elementi inquinanti dal percorso.



DOWNLOAD CESP



## CONTATTI

### E-Mail

welcome@biodesignfoundation.org

### Social

   @biodesign.foundation

### Sede Centrale Suize

BioDesign Foundation  
Reherstrasse 20  
9016 St. Gallen

### Sede Germania

BioDesign Germany  
Borsigstraße 4  
74321 Bietigheim Bissingen

### Sede Italia

BioDesign Italy  
Via R. Rinaldi 24  
35121 Padova

### Avv. Emanuele Mazzaro

*Direttore per l'Italia e il Mediterraneo*

Mobile | +39 347 4665254  
Tel. | +39 049 7357843 (diretto)  
Centralino | +39 049 7357845  
Mail | emanuele.mazzaro@biodesignfoundation.org

### UBS Bank

BioDesign Foundation  
Reherstrasse 20  
9016 San Gallo

### Cuenta Euro

CH79 0024 7247 2257 8260 Y

### Cuenta Francos

CH62 0024 7247 2257 8201 W

BIC: UBSWCHZH80A

### BioDesign Italy

BANCA CREDEM S.p.A.  
SEDE DI PADOVA - Corso Milano 28 - 35139

IBAN: IT77 S030 3212 1010 1000 0783 134

BIC: BACRIT22

