

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.

**“Sfide,
soluzioni,
azioni”**

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.

The Custodians Earth Solution Platform (CESP) è uno strumento (software) ideato da BioDesign Foundation e progettato dalla ETT S. p. A. per creare 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!

In poche parole si tratta di:

Sistema di coordinamento per la pulizia del pianeta che si basa sulla cooperazione di ogni componente della società.

Database di segnalazioni georeferenziate.

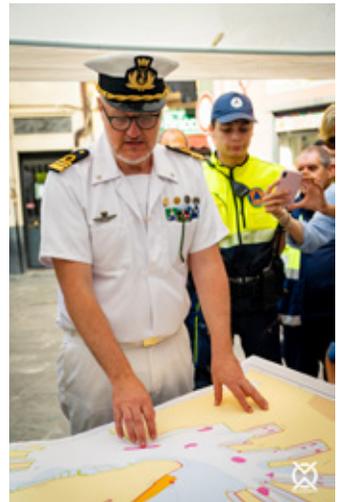
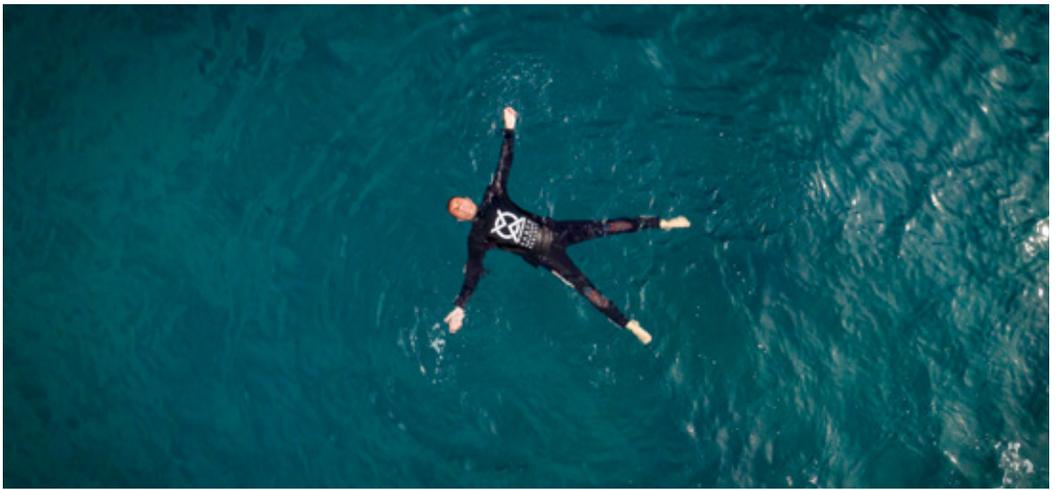
Mappa dei successi ecologici.

The Custodians Earth Solution Platform trasforma ogni angolo inquinato in **sfida, soluzione, azione.**

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 ottobre 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.





IL FORMAT

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

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 che 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.

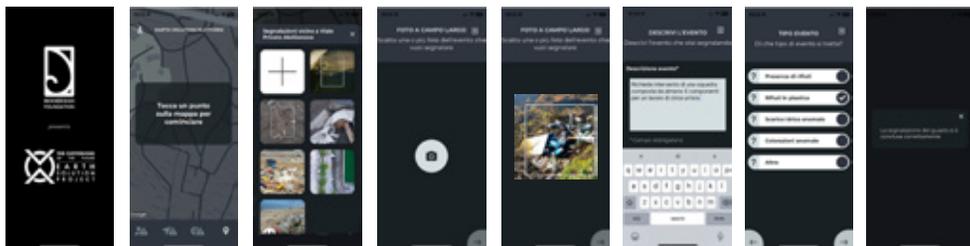
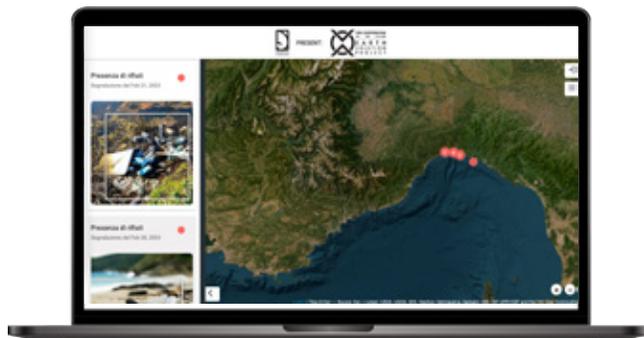
Partecipa anche tu con la tua realtà e scansione il territorio che conosci per individuare i luoghi in cui intervenire.

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 o attraverso i nostri **canali social**.



THE CUSTODIANS EARTH SOLUTION PLATFORM



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. È importante segnalare i luoghi dove i rifiuti vengono abbandonati sia per poter risolvere il problema e pulire, sia per poter agire affinché non si verifichi nuovamente una situazione di degrado ambientale.

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.**



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 2019 siamo passati da 234 milioni di tonnellate prodotte a 460 milioni di tonnellate ad oggi. Conseguentemente anche la produzione dei rifiuti è raddoppiata.

Solo il 9% dei rifiuti di plastica viene realmente riciclato e riutilizzato. Il 19% viene incenerito e circa 50% finisce in discariche, il 22% viene abbandonato nella natura o bruciato a cielo aperto. Diventa microplastica e finisce nella catena alimentare. Dipendentemente dall'esposizione alla materia in ogni parte del mondo, si assume ogni settimana o ogni mese l'equivalente quantitativo di plastica di una targhetta del bancomat per via alimentare e quasi altrettanta per via respiratoria.

La premessa è che la plastica non è il nemico - utilizzata in maniera giusta è molto utile ed aiuta, tra l'altro, ad avere meno sprechi di cibo, ma ciononostante dobbiamo utilizzarla con criterio.

Ecco sette 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. Acquistando prodotti sfusi o derivati da materie riciclate e riciclabili si supporta l'economia circolare della plastica, riutilizzando materiale che è esistito e potrà esistere di nuovo.

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

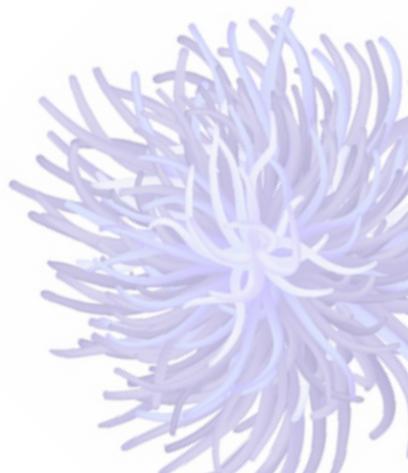
3) **Preferire saponi e prodotti cosmetici solidi così da abbattere l'impatto dei contenitori per quelli liquidi.** Tanti tipi di detergenti per la casa sono disponibili in negozi di sfuso.

4) **Acquistare per quanto e possibile abbigliamento prodotto da fibra naturale.** Tanta microplastica deriva dall'abbigliamento sintetico. Parte di questa entra nel nostro organismo attraverso pelle e vie respiratorie, altra finisce nella natura durante i lavaggi.

5) **Scegliere le alternative chilometro zero,** per limitare i costi ambientali ed economici dei trasporti, e di 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.

7) **Fare una buona raccolta differenziata** tenendo sotto controllo la quantità di rifiuti prodotta. Molti tipi di plastiche e materiali possono avere seconda vita, per il riciclaggio di altri non esistono ancora le tecnologie. Per esempio il PVC se trattato rilascia sostanze altamente tossiche.



DOWNLOAD CESP APPSTORE



DOWNLOAD CESP PLAYSTORE



CONTATTI

E-Mail

welcome@biodesignfoundation.org

Social

f @biodesign.foundation

Sede Principale Svizzera

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

Conto Euro

CH79 0024 7247 2257 8260 Y

Conto Franchi

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

