GREEN ALL TOGETHER

APPROCCI DI GIOCO ALLA BIOTECNOLOGIA



MANUALE

Numero del progetto: (2021-2-TR01-KA220-YOU-000051201)
IHUELVA / SPAGNA

Prof.Dr. Sevcan AYDIN

RIFIUTI DI PLASTICA



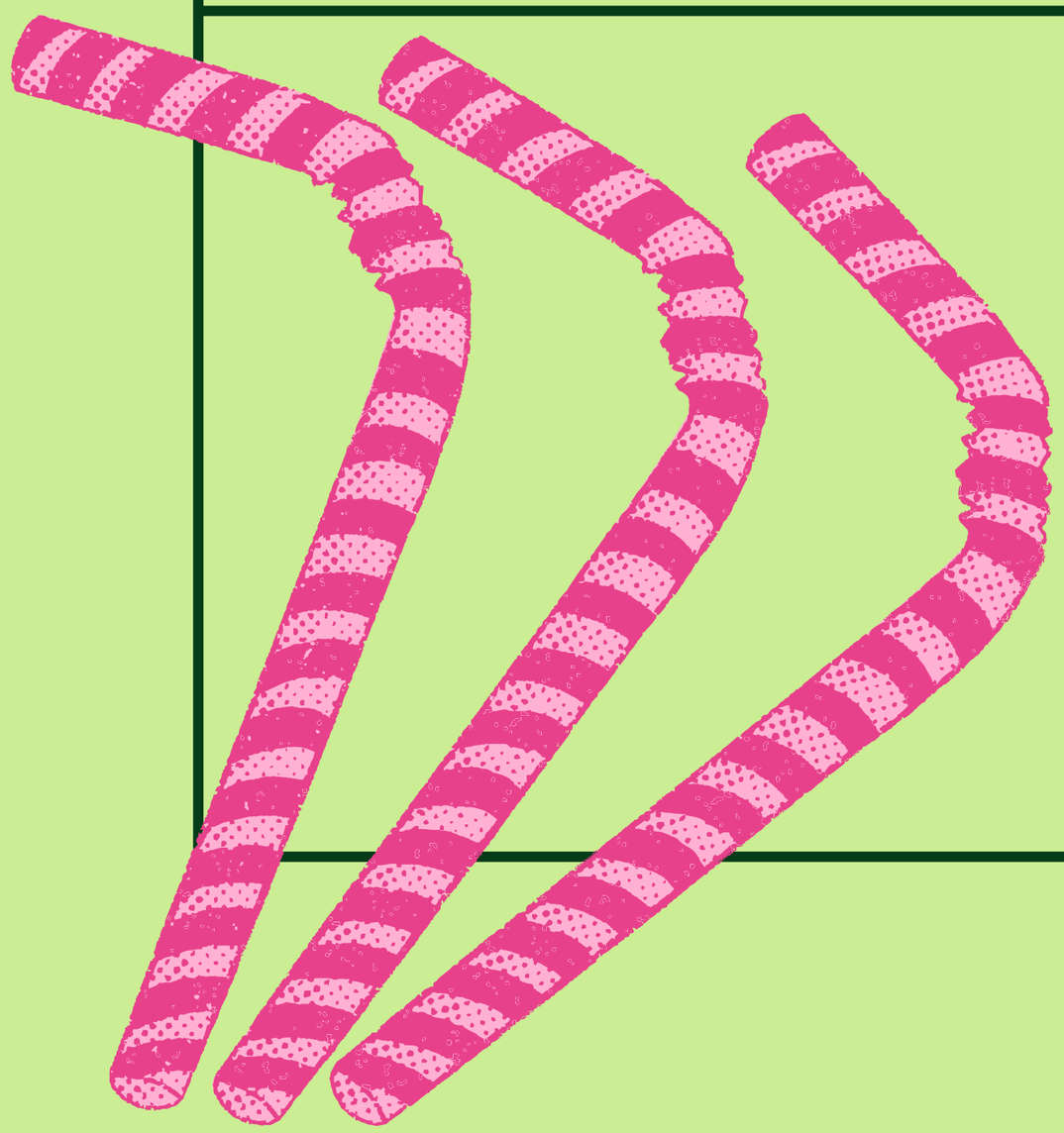
- Ogni anno 275 milioni di tonnellate di rifiuti di plastica entrano nell'ambiente.

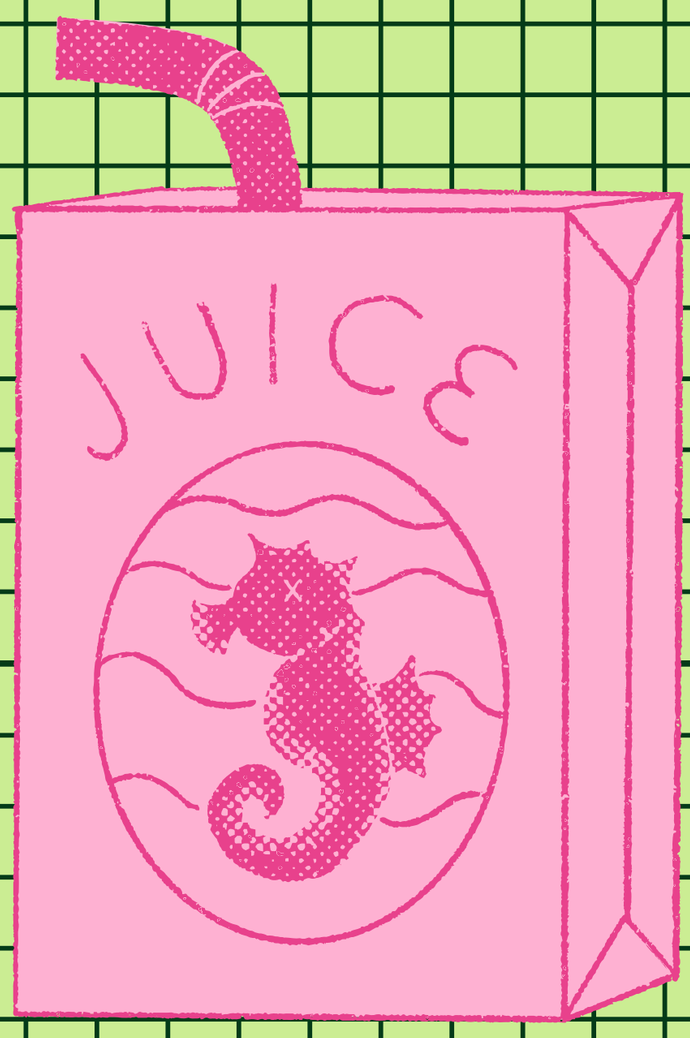




Più plastica significa meno vita.

La produzione è aumentata in modo esponenziale, da 2,3 milioni di tonnellate nel 1950 a 448 milioni di tonnellate nel 2015. Si prevede che la produzione raddoppierà entro il 2050.





MODI PER ELIMINARE LA PLASTICA





- Rimozione fisica
- Rimozione chimica
- Rimozione biologica



RIMOZIONE FISICA



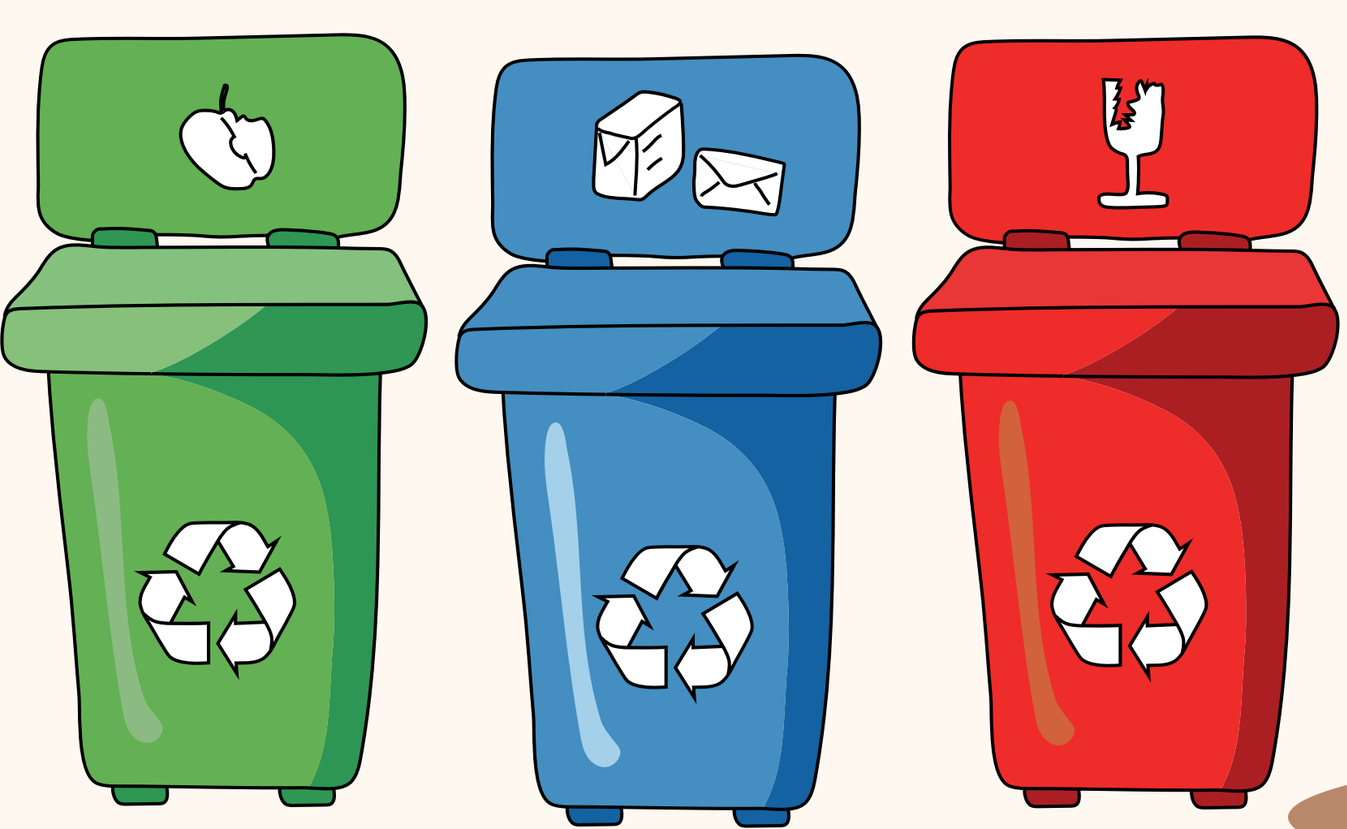


- Attrezzature per la pulizia della spiaggia
- Campagne di pulizia e raccolta differenziata





- Dispositivi per la pulizia della superficie dell'acqua
- Pulizia e recupero del suolo
- Tecnologie per la purificazione dell'aria





RIMOZIONE CHIMICA

- Riciclaggio chimico
- Idrolisi (decomposizione chimica)
- Pirolisi (decomposizione ad alta temperatura)











Biorimedio

•Biostimolazione

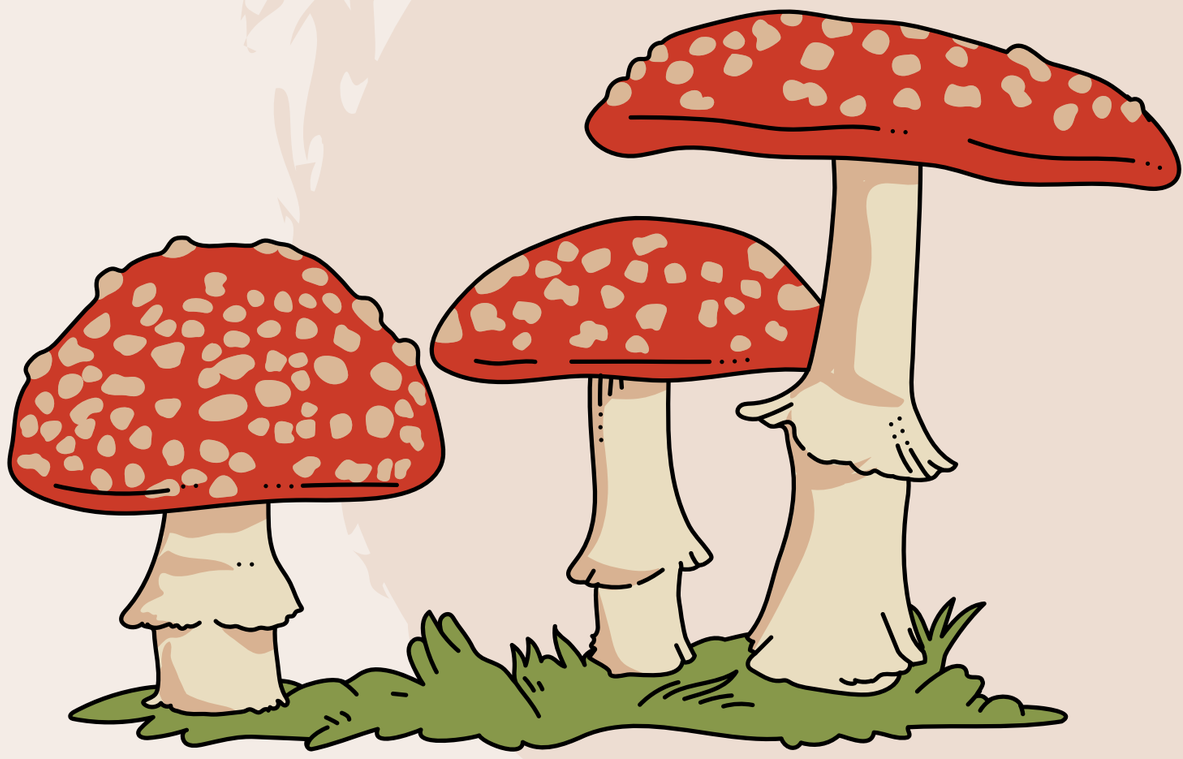
•Questo metodo prevede l'aggiunta di nutrienti o altre sostanze per stimolare la crescita e l'attività di microrganismi presenti in natura che possono abbattere gli agenti inquinanti.



Rimozione biologica

•Bioaumento

specifici microrganismi (batteri, funghi o microalghe) vengono introdotti nell'ambiente contaminato per favorire la degradazione degli inquinanti.



PLASTIC FREE

COSA PUOI FARE



1 RIUTILIZZARE

Optare per prodotti in vetro, metallo o legno anziché in plastica monouso.





2 RICICLARE

Ordinare e smaltire correttamente i rifiuti di plastica nei contenitori per il riciclaggio.

3 COMPOST

Compostare i rifiuti organici che non contengono plastica.





4 SCELTE DI ABBIGLIAMENTO

Scegli abiti realizzati con fibre naturali invece che con tessuti sintetici.

THIS IS A
PLASTIC FREE AREA

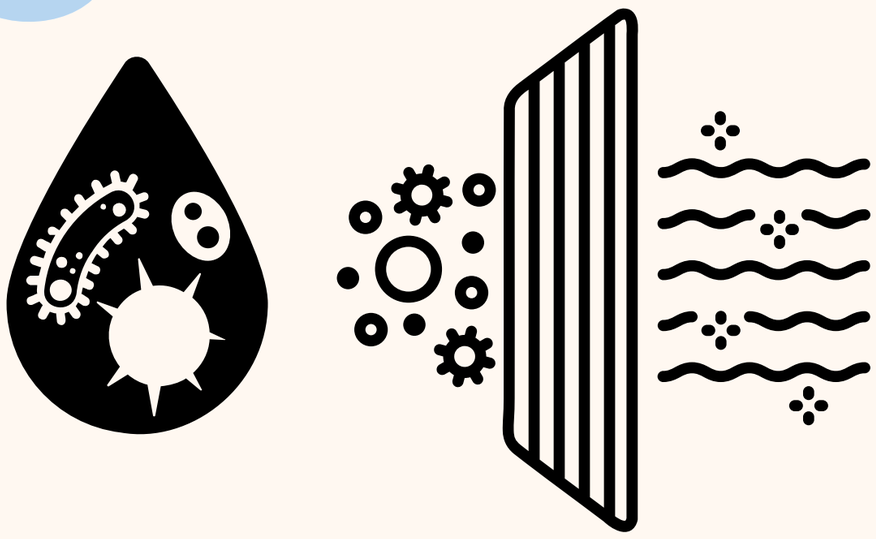


COSA PUOI FARE

5 USA SACCHETTI DI STOFFA

Usa borse di stoffa o borse riutilizzabili per la spesa.





6 FILTRI PER L'ACQUA

Utilizzare dispositivi per la purificazione dell'acqua o brocche che filtrano le microplastiche.

7 PULIZIA SENZA PLASTICA

Scegli prodotti per la pulizia e materiali per la pulizia naturali che non contengano plastica.





8 EDUCARE E PARTECIPARE

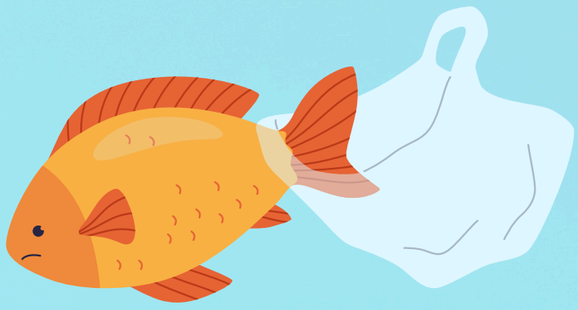
Unisciti e sostieni le campagne comunitarie per ridurre l'uso della plastica.



mantieni il mondo senza plastica







Numero del progetto: 2021-2-TR01-KA220-YOU-000051201 Finanziato dal programma Erasmus+ dell'Unione Europea. Tuttavia, la Commissione Europea e l'Agenzia Nazionale Turca non possono essere ritenute responsabili per qualsiasi utilizzo delle informazioni qui contenute.