

<https://youtu.be/9oAkg-cLrzM>

Quando è stata introdotta la plastica



1869	Prima plastica sintetica, la celluloido, inventata da John Wesley Hyatt.
1907	Leo Baekeland inventa la bachelite, la prima plastica termoindurente.
1939	Sviluppata la prima plastica termoplastica, il nylon, da Wallace Hume Carothers.
1950	La produzione globale di plastica cresce esponenzialmente, raggiungendo oltre 1,5 milioni di tonnellate.





Quali danni porta la plastica all'ambiente

1 Inquinamento degli oceani

La plastica finisce negli oceani causando gravi danni alla fauna marina e agli ecosistemi acquatici.

1



2 Contaminazione della catena alimentare

I frammenti di plastica vengono ingeriti dagli animali e finiscono nella nostra alimentazione.

2



3

3 Accumulo nei suoli e nelle acque

La plastica non biodegradabile si accumula nell'ambiente, compromettendo la salute del suolo e delle risorse idriche.



<https://youtu.be/L4eF21FpoPs>



Introduzione: Perché il plastic free è importante

Il plastic free è diventato una priorità globale per affrontare l'inquinamento da plastica che minaccia il nostro ambiente. Questo movimento mira a ridurre l'uso di plastica monouso e promuovere alternative sostenibili per preservare la salute del nostro pianeta.





Cosa significa plastic free?

1 Riduzione

Adottare uno stile di vita che limita l'utilizzo di plastica monouso come bottiglie, sacchetti e posate.

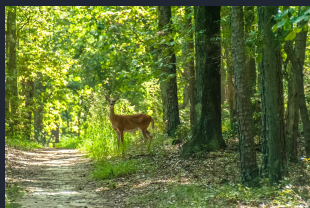
2 Riutilizzo

Scegliere prodotti riutilizzabili come borracce, contenitori per alimenti e borse della spesa.

3 Riciclo

Riciclare correttamente i rifiuti in plastica per evitare che finiscano in discarica o nell'ambiente.





Vantaggi del plastic free per l'ambiente

Riduzione dell'inquinamento

La plastica monouso è una delle principali fonti di inquinamento ambientale, con gravi conseguenze per gli ecosistemi marini e terrestri.

Conservazione delle risorse

Il plastic free promuove l'uso di materiali rinnovabili e riciclabili, contribuendo a preservare le risorse naturali.

Tutela della biodiversità

La riduzione dell'inquinamento da plastica aiuta a proteggere la fauna e la flora, mantenendo l'equilibrio degli ecosistemi.



Sfide nel passare al plastic free



Abitudini consolidate

Cambiare le abitudini di consumo e adottare stili di vita più sostenibili può essere una sfida per molte persone.

Costi maggiori

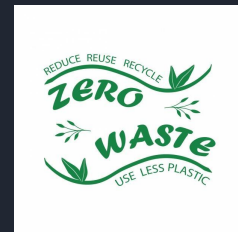
Talvolta le alternative alla plastica possono avere prezzi più elevati, rendendo il plastic free meno accessibile.

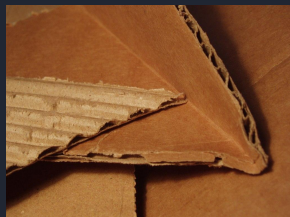
Accessibilità limitata

Non sempre sono disponibili facilmente alternative plastic free, soprattutto in alcune aree geografiche.

Mancanza di consapevolezza

Alcune persone potrebbero non essere ancora a conoscenza dell'impatto della plastica sull'ambiente.





Soluzioni alternative alla plastica



Vetro

Riutilizzabile e riciclabile all'infinito.



Carta e cartone

Materiali biodegradabili e rinnovabili.



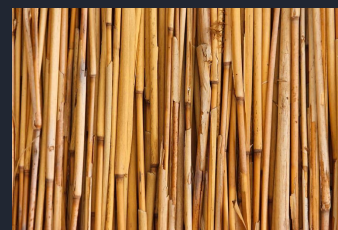
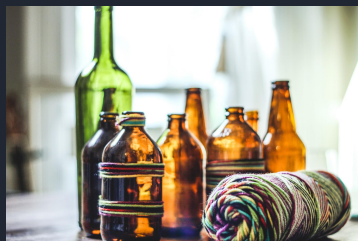
Metallo

Durevole e riciclabile senza perdita di qualità.



Bambù

Materiale rinnovabile e biodegradabile.



Conclusione: Il futuro del plastic free

1

Consapevolezza

Aumentare la sensibilizzazione sull'impatto della plastica è fondamentale per promuovere il cambiamento.

2

Innovazione

Lo sviluppo di nuove tecnologie e materiali sostenibili accelererà la transizione al plastic free.

3

Azione collettiva

Il coinvolgimento di governi, aziende e cittadini è essenziale per raggiungere gli obiettivi di riduzione della plastica.

Il futuro del plastic free è una sfida che richiede l'impegno di tutti noi, ma che rappresenta un'opportunità per costruire un mondo più pulito e sostenibile.

