

# RIUTILIZZA LA PLASTICA

La plastica ha più vite, la natura no!

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE PIETRO ANTONIO STROZZI

GRUPPO STROZZI 01

BOTTURA MARCO, VECCHI LAVINIA, BOTTARDI BEATRICE, SIGNORINI  
ENRICO, ROSSI FRANCESCO, ZANINI REBECCA, TESTOLIN FRANCESCO

All'interno del progetto



LABORATORIO TERRITORIALE DIFFUSO  
PER L'INNOVAZIONE E L'OCCUPABILITÀ

Organizzato da



Con il sostegno di



In collaborazione con



ECONOMIA CIRCOLARE: CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

**LABORATORIO DI COIDEAZIONE  
UN'IDEA PER IL CAMBIAMENTO**

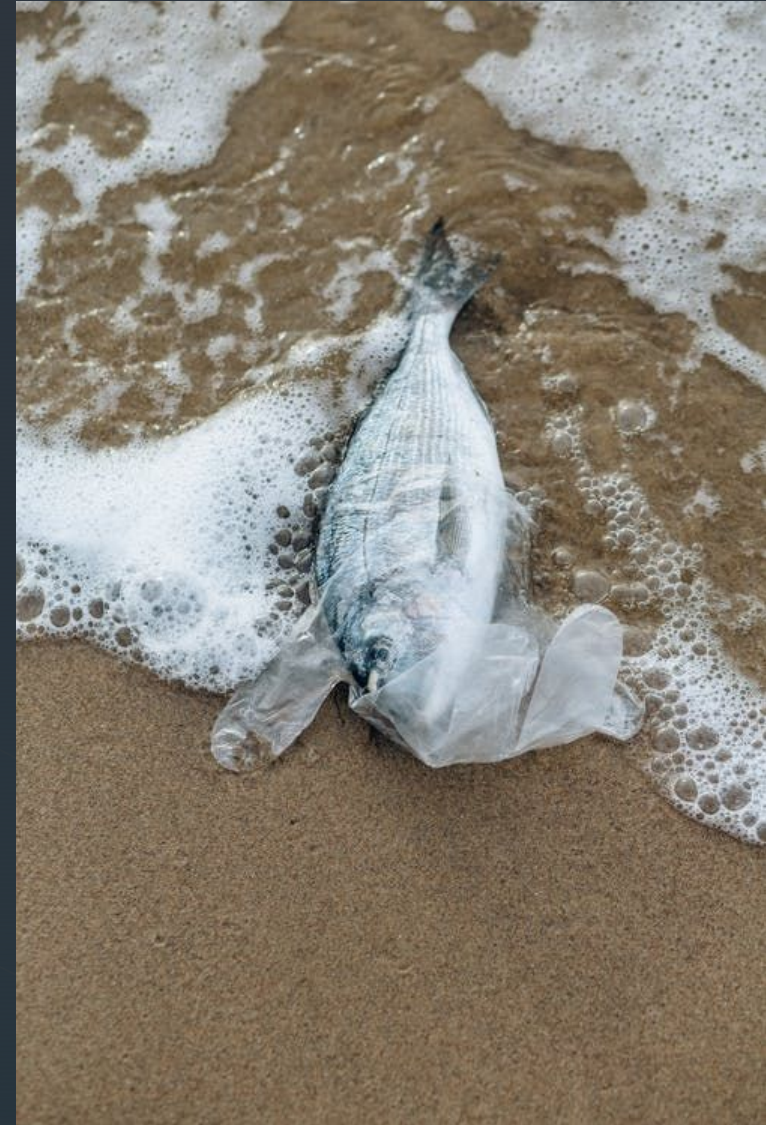


# IL PROBLEMA

Il problema da risolvere è l'inquinamento delle acque da parte della plastica.

Ogni anno 570 mila tonnellate di plastica finiscono nelle acque del Mediterraneo, l'equivalente di più di 30.000 bottigliette di plastica ogni minuto.

Se i Paesi non adottano soluzioni concrete ed efficaci, entro il 2050 l'inquinamento nell'area mediterranea quadruplicherà.



# ▸ LA SOLUZIONE

La soluzione che proponiamo è creare libri realizzati con la plastica riciclata.

I punti di forza principali sono:

- la riduzione della deforestazione;
- il minor inquinamento provocato dalla plastica;
- i libri dureranno più a lungo.



# 1 PUNTI DI FORZA • GLI ASPETTI DISTINTIVI

- Creare libri in plastica riciclata riduce la deforestazione poiché permette di non usare la carta e quindi di salvaguardare il patrimonio forestale mondiale. Inoltre questo porta ad una diminuzione del surriscaldamento globale, siccome la quantità di CO<sub>2</sub> è minore;
- Creare libri in plastica riciclata ne facilita il riutilizzo;
- Realizzare libri in plastica riciclata riduce l'inquinamento;
- I libri in plastica riciclata si deteriorano molto più lentamente rispetto alla carta, per esempio se dovesse cadere dell'acqua sulla pagina di carta, questa potrebbe danneggiarsi al contrario di quella di plastica che non subirebbe alcuna alterazione.



# ▸ FATTIBILITÀ • BUSINESS MODEL

La fattibilità di questo progetto si basa su due step:

- Il ritiro della plastica, che costa 110 euro alla tonnellata, e il riciclo di essa, il cui costo può variare dai 150 ai 210 euro;
- La stampa e la rilegatura, i cui costi saranno accordati con l'azienda che dovrà occuparsene.



Siti: [www.e-sotenibile.it](http://www.e-sotenibile.it), [www.progettoicar.it](http://www.progettoicar.it)



# DESTINATARI • CLIENTI • MERCATO

I destinatari di questo prodotto sono tutti i lettori.

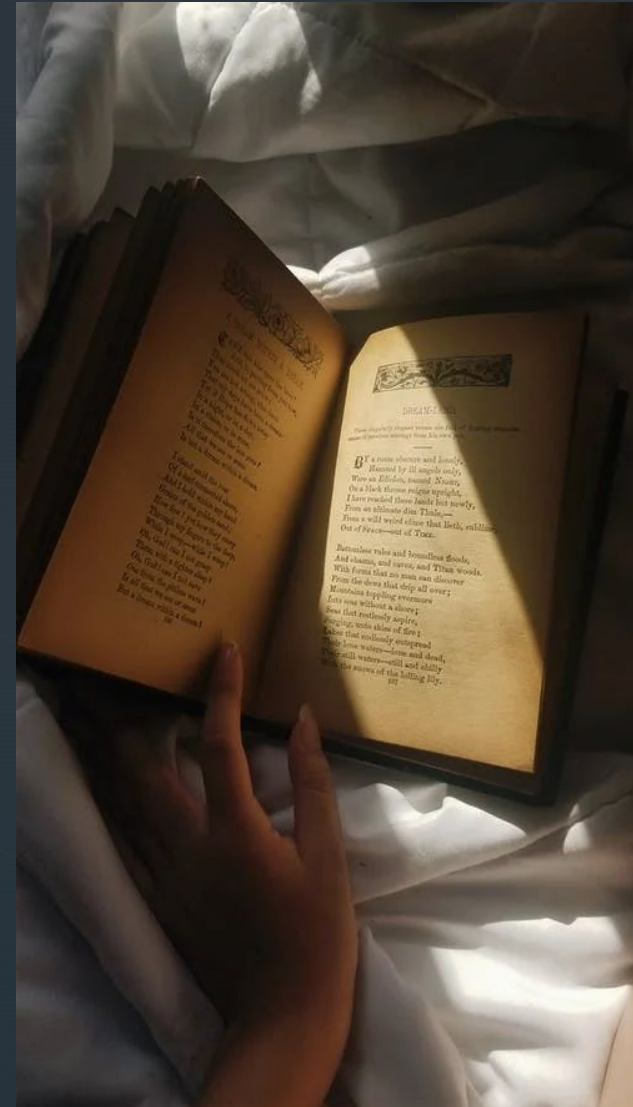
Il settore maggiormente interessato è quello editoriale, che si occupa di fornire libri a librerie, biblioteche e scuole.



# ▸ RISCHI · SOLUZIONI ALTERNATIVE · COMPETITOR

Un eventuale rischio potrebbe essere lo scetticismo delle persone verso questo prodotto, perché potrebbero preferire il fascino dei libri di carta.

I competitor più in linea con questo progetto sono i libri per bambini.



## ▸ TEAM e PARTNER

Il team è composto da Bottura Marco, Vecchi Lavinia, Bottardi Beatrice, Signorini Enrico, Zanini Rebecca, Rossi Francesco, Testolin Francesco.

Per la realizzazione d questo progetto ci affideremo a due aziende:

- La prima è un'azienda che ricicla la plastica e che produce le bobine di plastica riciclata, rigida e sottile da cui si ricaveranno i fogli dei libri;
- La seconda è un'azienda che si occupa di stampare e rilegare attraverso macchine apposite i nostri libri.





# PROIEZIONI DI SVILUPPO

Nel futuro il nostro obiettivo è di portare il nostro business in larga scala fino a diffonderlo in tutto il mondo.



# STATO DELLA PROPOSTA

Lo stato della proposta è nella fase ideativa, non avendo le competenze ed i mezzi necessari per giungere al compimento di questa iniziativa.



# ▸ CHIUSURA • CALL TO ACTION

*Ogni lettore, quando legge, legge se stesso.*

*Marcel Proust*

