

# Una fonte di vita riciclabile

**Una borraccia, un boccione, una nuova organizzazione**

Liceo «Virgilio» Mantova, VIRGILIO 06

Azzali Benedetta, Burchiellaro Martina, De Bastiani Giulia, De Tommasi Greta, di Lieto Marta,  
Galli Beatrice, Kaur Harsimran, Loi Ludovica, Lorenzin Cecilia, Pelizzola Linda, Ricifari Chiara.

All'interno del progetto



Organizzato da



Con il sostegno di



In collaborazione con



ECONOMIA CIRCOLARE: CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

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



# Lo spreco di plastica

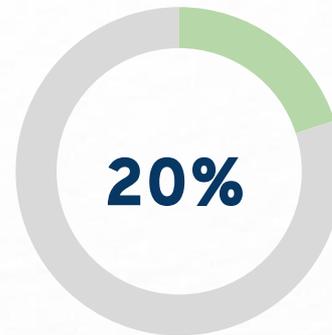
Situazione delle macchinette:



**Al mattino**



**A ricreazione**



**Ultima ora**



# Installazione di bocconi d'acqua



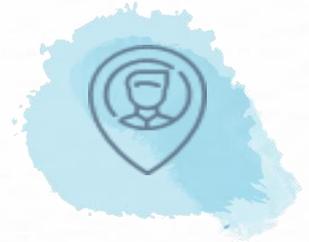
# I punti di forza



**Riduzione  
drastica delle  
bottigliette**



**Controlli della  
potabilità**



**Tutto localizzato  
a scuola**



# Fattibilità - Business model

**850**  
**studenti e personale**  
**scolastico**

**0,5 L ciascuno**



**425 L al giorno = 850 bottigliette**

**N°24 boccioni capienti**  
**18 L = 432 L totali**



**1 bottiglietta = 30g di plastica**  
**25,5 kg di risparmio**



# Il risparmio

**25,5 kg**  
Al giorno

**765 kg**  
Al mese

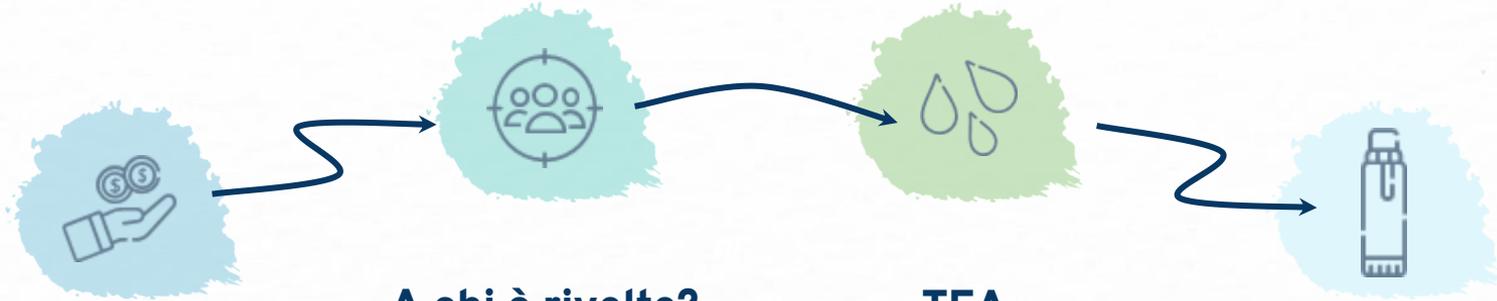
**140700 kg**  
Tra 15 anni

**179 kg**  
Alla settimana

**9308 kg**  
All'anno



# Destinatari, clienti, mercato



## **Mercato**

Somministrazione di  
cibi e bevande

## **A chi è rivolto?**

Tutti coloro che  
frequentano il Liceo  
Virgilio

## **TEA**

Fornitore del nostro  
progetto

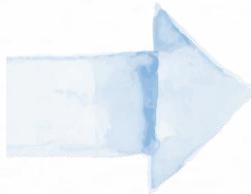
## **Diffondere l'utilizzo delle borracce**



# Rischi e soluzioni alternative

## Tipologia d'acqua

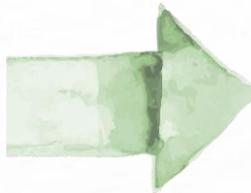
Naturale o frizzante?



**Bocconi a doppia leva**

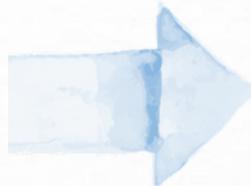
## Borracce

In caso di smarrimento o numero minore



**Conteggio all'interno del deposito**

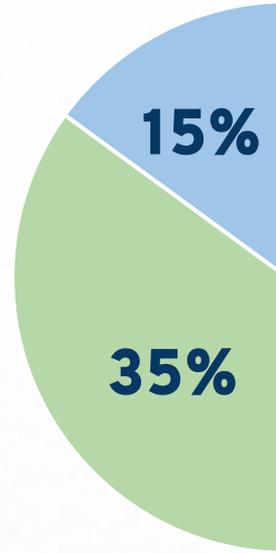
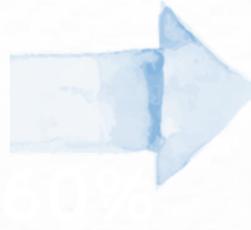
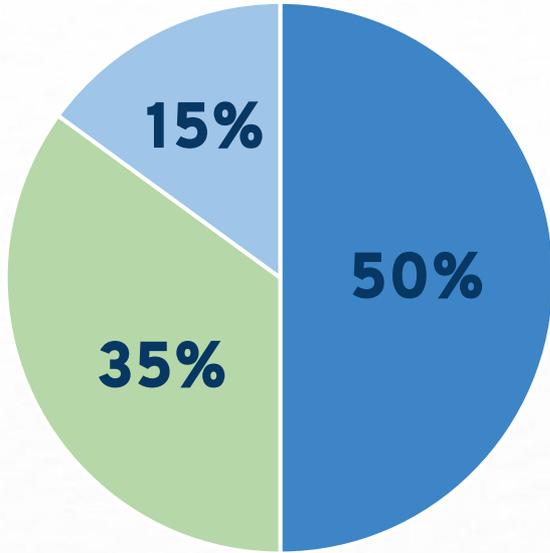
## Potabilità



**Condivisione dei risultati**



# Competitor



-  **Acqua**
-  **Bibite**
-  **Merendine**



## **Giulia, Greta, Ludovica e Linda**

- Abili nell'organizzazione
- Molto espressive e comunicative
- Si occuperanno del deposito delle borracce

## **Beatrice e Cecilia**

- Dotate di capacità artistiche
- Si occuperanno di creare i volantini pubblicitari per condividere il progetto

# **Team**

## **Benedetta, Marta e Chiara**

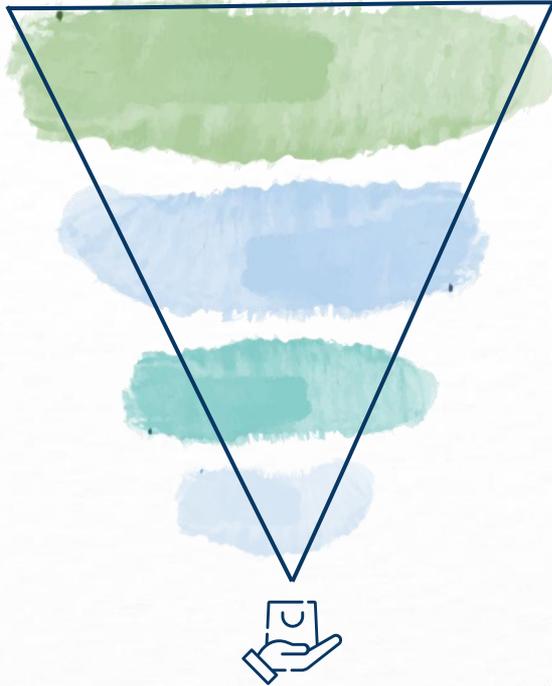
- Trasmettono un forte spirito di squadra
- Prenderanno parte alla gestione della pagina Instagram dell'istituto

## **Martina e Harsimran**

- Dotate di capacità stilistiche
- Prenderanno parte alla gestione del giornalino d'istituto



# I nostri partner



**01** Preside dell'istituto

**02** Collaboratori scolastici

**03** Rappresentanti d'istituto

**04** Azienda dei servizi  
municipalizzati di Mantova TEA



# Proiezioni di sviluppo



**01**

Se l'installazione dei  
bocconi avrà particolare  
successo...



**02**

**Allargare la proposta  
alle altre scuole della  
città**



**03**

**Sostituire la plastica  
dura con alluminio**



# Stato della proposta

01

## Presidente

Ha approvato l'idea dal punto di vista ambientale ed economico

02

## Sostenibilità

Il risparmio è notevole

03

## Fondo scolastico

È capace di sostenere l'andamento del progetto

04

## Deposito

Abbiamo già individuato un possibile spazio da allestire

05

## Tea

Si è resa disponibile in qualità di fornitore



# «Con noi per la scuola del futuro»

La salute dell'ambiente dipende dalle nostre scelte e per iniziare a dare una svolta decisiva è fondamentale partire dalle piccole cose che quotidianamente ci circondano, proprio come abbiamo fatto noi.



“Non hai bisogno di vedere l'intera  
scalinata. Inizia semplicemente a salire il  
primo gradino.”

**–MARTIN LUTHER KING**

