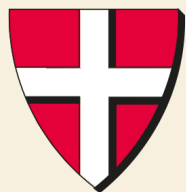




**Evelyne Battaglia-Richi**  
**Presidente ACSI**

Associazione consumatrici  
e consumatori della Svizzera Italiana

**Per una sostenibilità**  
ambientale  
sociale ed economica



**Città di**  
**Mendrisio**

# GLI SVIZZERI AI PRIMI POSTI EUROPEI COME PRODUTTORI DI RIFIUTI



Città di Mendrisio



## FATTI E CIFRE (2016):

- Ogni svizzero produce nell'arco della sua vita **58,4 t** di rifiuti urbani = **13 000 sacchi della spazzatura** da 35 litri
- **Costi smaltimento rifiuti urbani (CH) = 660 milioni di franchi**
- I rifiuti in Svizzera costano ogni giorno **circa un franco per abitante**
- **Costo spreco alimentare: 600CHF** pro capite annui (=90kg annui)

# CAUSE



Città di Mendrisio



**CAMBIAMO SEMPRE PIÙ SPESSO**



**E CAMBIA ANCHE IL NOSTRO STILE DI VITA**



**I PRODOTTI DIVENTANO PIÙ COMPLESSI**



La composizione sempre più complessa dei rifiuti rende ancora più difficile lo smaltimento ecocompatibile

**Aumento consumo plastica:  
125kg pro capite in CH**

## E MENO DUREVOLI...



20 anni miglioramenti tecnici

15 anni uso normale

**OBSOLESCENZA PROGRAMMATA**

2-3 anni utilizzo effettivo

Fonte  
UFAM, 2016  
EMPA, 2020

# CONSEGUENZE

## Impatto ambientale della plastica:

- Microplastica nei laghi svizzeri [EPFL, 2013]
- **Microplastica nel Ceresio [DT, 2018]:**
  - 106 macroplastiche (>5mm)
  - 4751 microplastiche (<5mm)
- Impatto sulla **catena alimentare**
- Impatto salutare: **gli imballaggi di plastica contengono fino a 175 sostanze nocive**

Fonte UFAM, 2016  
Dipartimento del Territorio, 2018



Città di  
Mendrisio



Tipologie e possibili utilizzi	Immagine - Esempi	> 5 mm	1-5 mm	< 1 mm
<b>Frammenti</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Degradazione di oggetti più grandi</li><li>• Plastiche non specifiche</li></ul>		X	X	X
<b>Film</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Imballaggi di diverso tipo</li></ul>		X	X	X
<b>Fili</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fili da pesca</li></ul>		X	X	X
<b>Mousse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Materiali a base di Sagex / Styropor</li></ul>		X	X	X
<b>Granuli / Pellet</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Materiali di base industriali</li></ul>			X	
<b>Fibre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tessili sintetici</li></ul>			(X)	X
<b>Biglie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Componenti di prodotti di consumo abrasivi</li></ul>				X

# LE 5R DELLO ZERO RIFIUTI



Città di Mendrisio



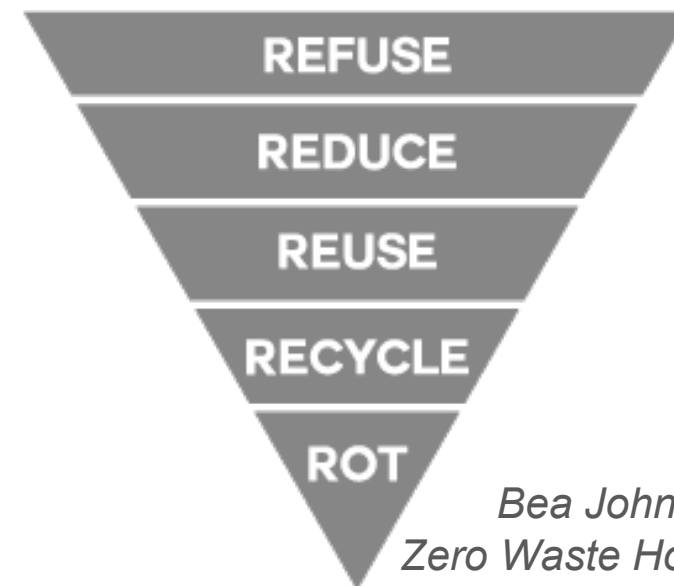
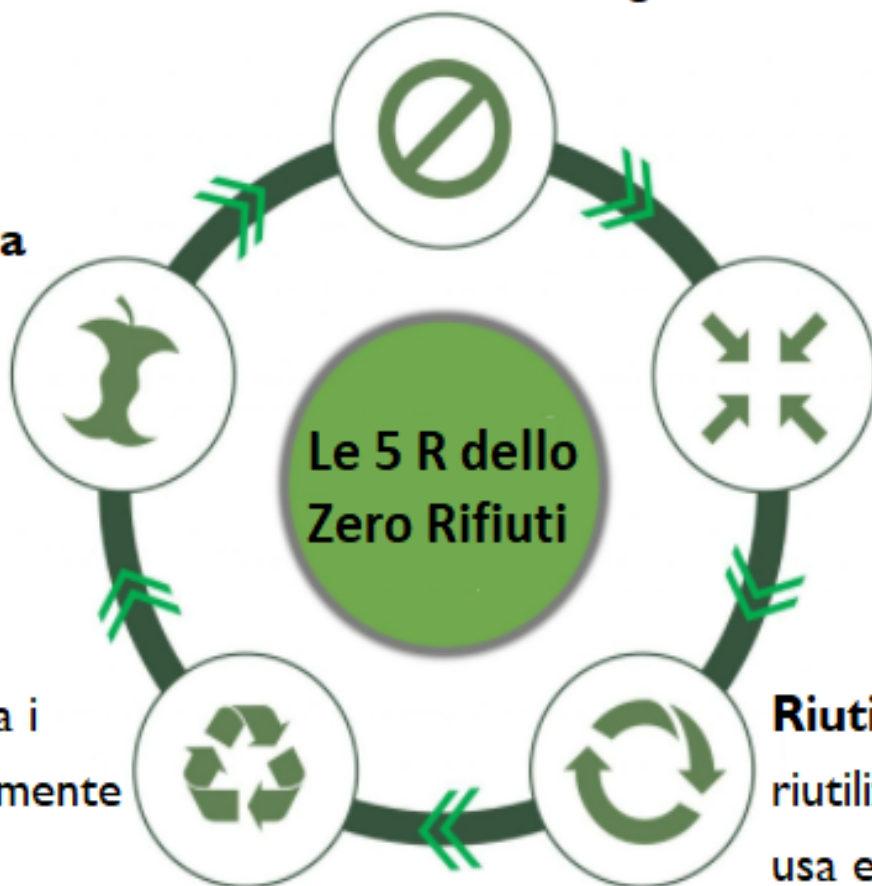
**Rifiuta:** impara a dire NO a ciò di cui non hai bisogno

**Restituisci alla terra:** fai il compostaggio domestico

**Ricicla:** separa i rifiuti correttamente

**Riutilizza:** scegli articoli riutilizzabili invece che usa e getta

**Riduci:** il consumo di ciò di cui hai bisogno e che non puoi rifiutare. Prendi in prestito, noleggia.



*Bea Johnson  
Zero Waste Home*

# DAL 1974 L'ACSI SI IMPEGNA A RIDURRE GLI SPRECHI



## MERCATINO DELL'USATO MACSI MENDRISIO 1979



Da sinistra: Ursula Bergomi, Sonia Ferrari, Gisella De Gottardi, Rosy Pagliarini, Giovanna Bottani, Lella Grisoni, Angela Marzetta

## PRIMO CAFFÈ RIPARAZIONE MENDRISIO 2016







Città di Mendrisio



# CAMPAGNE ACSI IN FAVORE DELLA RIDUZIONE DEI RIFIUTI ALLA FONTE

# COMUNE ZERO RIFIUTI 2021-2023



Città di  
Mendrisio



## Obiettivo per lo Sviluppo Sostenibile

### 12.5:

Entro il 2030, ridurre in modo sostanziale la produzione di rifiuti attraverso la prevenzione, la riduzione, il riciclo e il riutilizzo



# OBIETTIVI 2021 - 2023



Città di  
Mendrisio



**Ridurre del 10% gli RSU a livello comunale**

**Ridurre lo spreco alimentare (domestico e ristorazione)**

**Incentivare l'utilizzo di alternative alla plastica usa e getta**

**Incrementare l'attività di compostaggio domestico**

# ATTIVITÀ 2021 (1)



- **Coaching per le economie domestiche di Mendrisio**
  - ✓ Attività di gruppo, ateliers, scambio di buone pratiche
  - ✓ Pesatura dei rifiuti
  - ✓ **Obiettivo:** ridurre gli RSU del 10%
- **Sportello Zero Rifiuti**
- Creazione e pubblicazione di una **guida Zero Rifiuti** sulla BdS

# ATTIVITÀ 2021 (2)



Città di  
Mendrisio



- **Attività di sensibilizzazione e coinvolgimento per tutta la popolazione**
  - ✓ Documentari, ateliers pratici
- **Discussioni con la grande distribuzione e i piccoli e medi commerci nella città di Mendrisio per promuovere lo sfuso**
- **Caffè riparazione**

# CONTATTI



Città di  
Mendrisio



Strada di Pregassona 33  
6963 Lugano

Per informazioni generali:

➤ [acsi@acsi.ch](mailto:acsi@acsi.ch) / 091 922 97 55

Per informazioni specifiche o per lo  
Sportello Zero Rifiuti contattare:

➤ [v.ferdani@acsi.ch](mailto:v.ferdani@acsi.ch)

➤ 091 966 98 07

[Video](#) Consumo di plastica in CH e  
alternative (ZeroWaste  
Switzerland)