



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)

Fonte UFAM 2016, 2018

CAUSE



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

E MENO DUREVOLI...



20 anni miglioramenti tecnici

15 anni uso normale

OBSOLESCENZA PROGRAMMATA

2-3 anni utilizzo effettivo

Aumento consumo plastica:
125kg pro capite in CH

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



Tipologie e possibili utilizzi	Immagine - Esempi	> 5 mm	1-5 mm	< 0,5 mm
Frammenti • Degradazione di oggetti più grandi • Plastiche non specifiche		X	X	X
Film • Imballaggi di diverso tipo		X	X	X
Fili • Fili da pesca		X	X	X
Mousse • Materiali a base di Sagex / Styropor		X	X	X
Granuli / Pellet • Materiali di base industriali			X	
Fibre • Tessili sintetici			(X)	X
Biglie • Componenti di prodotti di consumo abrasivi				X

LE 5R DELLO ZERO RIFIUTI



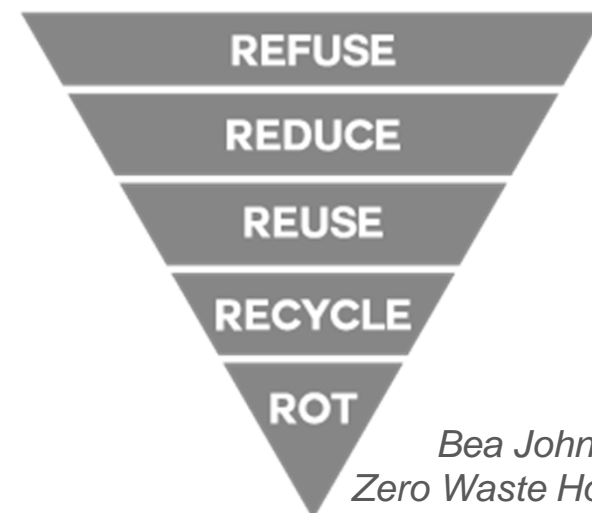
Rifiuta: impara a dire NO a ciò di cui non hai bisogno

Restituisci alla terra: fai il compostaggio domestico

Ricicla: separa i rifiuti correttamente

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

Riutilizza: scegli articoli riutilizzabili invece che usa e getta



*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



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



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)



Città di
Mendrisio



- **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)



- **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



Strada di Pregassona 33
6963 Lugano

Per informazioni generali:

➤ acsi@acsi.ch / 091 922 97 55

Per informazioni specifiche o per lo Sportello Zero Rifiuti contattare:

➤ v.ferdani@acsi.ch

➤ 091 966 98 07

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

BIBLIOGRAFIA



Repubblica e Cantone Ticino, Dipartimento del Territorio, 2018: Studio sulla presenza di microplastiche nel Lago Ceresio.

UFAM, 2016, Situazione dei rifiuti in Svizzera

UFAM, 2018: Ambiente Svizzera 2018. Rapporto del Consiglio Federale