



# **Giornata ESS- Consumo, quindi sono?**

Locarno, DFA 20 ottobre 2018

# Comunicazione e sensibilizzazione

ACR, in collaborazione con i servizi cantonali, si propone di fornire consulenza e informazione sulla tematica dello smaltimento corretto dei rifiuti (anche sull'abbandono rifiuti-littering!).

**In particolare promuove la sensibilizzazione nelle scuole, nei Comuni e delle economie domestiche sulla gestione integrata dei rifiuti.**



# RIDURRE: borsa della spesa e bicchiere



# Ogni prodotto (merce..) contiene tanto o poco..

- Energia
- Materie prime
- Lavoro

ad es. una maglietta.....

Ogni oggetto presto o tardi diventa un rifiuto: più a lungo lo utilizziamo meglio è!

Filmato maglietta

# Evitare gli acquisti “stupidi”



DA EVITARE!



OTTIMA!

Es.: l'acqua minerale (...e altre bevande):

- l'acqua di rubinetto è migliore e costa da **250** a **500** volte meno
- problema bottiglie (vetro, PET ecc. da riciclare)
- trasporti inutili

# La spesa con il carrello intelligente

Unità didattica sui temi  
ambiente, consumo  
ed ecobilanci.



Dal IV al VII anno  
di scuola  
dell'obbligo  
Fascicolo per i docenti  
con schede di lavoro



# Ecobilancio

gli ecobilanci hanno lo scopo di determinare l'impatto ambientale di un prodotto o di un servizio

**PIA:** punti di impatto ambientale



# Spreco alimentare

# 1/3

## del cibo finisce nella spazzatura

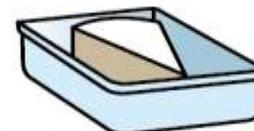
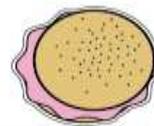
Secondo stime dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO) emerge che, in Europa, un terzo del cibo prodotto per l'uomo si perde sulla strada dal campo alla tavola.





# 5. RIDURRE I RIFIUTI OGNI GIORNO

*Una merenda "furbissima"*



IMBALLO

stagnola  
(3 g)

plastica  
(1,2 g)

pellicola  
(0,7 g)

PLASTICA RIUTILIZZABILE  
(40 g)

RIFIUTI PRODOTTI

1 anno: 600 g

1 mese: 66 g

1 giorno: 3 g

1 anno: 240 g

1 mese: 26,4 g

1 giorno: 1,2 g

1 anno: 140 g

1 mese: 15,4 g

1 giorno: 0,7 g

**ZERO!!**

# RIUTILIZZARE: oggetti in buono stato



# Area di scambio dell'usato

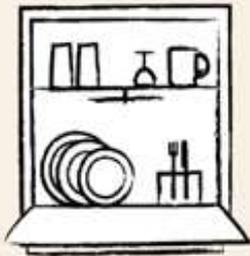


## Ottimizzazione uso e durata di vita di prodotti

- Formazione specifica dei responsabili per la progettazione del «design»(aziende)  ecocompatibile
- Consulenza indipendente per l'acquisto (es. topten)
- Garanzia per una durata minima
- Promozione e organizzazione dello scambio dell'usato, riparazione, ecc.
- Sensibilizzazione per l'uso conforme di un prodotto e manutenzione (utente)

# Riparazione di apparecchi

## LAVASTOVIGLIE



Durata di vita stimata:  
10 anni

Età dell'apparecchio

3 a 4 anni

5 a 7 anni

8 a 10 anni

più di 10 anni

Costi di riparazione in %  
del prezzo del nuovo

max. 40%

max. 20%

max. 5%

–

Consiglio

riparare

riparare

riparare

sostituire

### Informazioni

Migliore classe di efficienza energetica A+++  
Migliore classe dell'efficacia di asciugatura A

### Consiglio

La maggior parte dell'elettricità viene consumata per riscaldare l'acqua. Se questa viene prodotta con energie rinnovabili, è sensato prevedere un allacciamento all'acqua calda sanitaria (anche per le lavatrici).



## ARCHIVIO

- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008
- 2007
- 2006
- 2005
- 2003
- 2004
- 2002
- 2001
- 2000

## Abbiamo messo online la prima lista dei riparatori

Ce l'avete chiesta, ve l'abbiamo promessa e adesso è pronta. Cosa? La **prima lista dei riparatori** a cui rivolgersi per rimettere in sesto gli oggetti più cari o utili: sono circa 35 artigiani, che potete cercare per regione (Bellinzonese, Locarnese e valli, Luganese, Mendrisiotto e Grigioni italiano) e per settore (sartoria, calzoleria e pelletteria, elettrodomestici, radio-TV, informatica, telefoni, biciclette, giocattoli, giardinaggio, legno e mobili, ceramica, cuscini e tappezzeria, macchine da cucire, ombrelli-cappelli, orologi). Certo non bastano, ma questo è l'inizio e lavoriamo per aumentare l'offerta. Aiutateci anche voi!

24 novembre 2016

 [Versione da stampare](#)



[Login](#)

## VEDI ANCHE

### Notizie ACSI

**Caffè Riparazione, prossimo appuntamento mercoledì all'Ospedale del Giocattolo**

**Chiude il mercatino ACSI di Massagno, merce a metà prezzo**

**Assemblea generale ACSI 2016 a Bellinzona con Caffè Riparazione. Vi aspettiamo!**

**Abbiamo messo online la prima lista dei riparatori**

**Nuova sede ACSI a**

# VALORIZZARE = riciclare e separare



## Riciclando risparmio:

Per fabbricare 1 tonnellata di carta nuova servono :

$$15 \text{ 🌳🌳} + 44000 \text{ l} \text{ 🚰}$$

Per fabbricare 1 tonnellata di carta nuova servono :

$$0 \text{ 🌳🌳} + 1800 \text{ l} \text{ 🚰}$$

# Riciclando risparmio:

**Materie prime:** 1 kg di PET = 25 bottiglie da 1 litro  
= ca. 2 kg di petrolio



**Energia:** - 95% di energia per materiale riciclato



# ABC dei rifiuti

## ABC dei rifiuti

Elenco alfabetico di tutte le tipologie di rifiuti e il metodo corretto e più ecologico per smaltirli



Digita il nome della Località oppure il codice di avviamento postale per trovare informazioni inerenti il tuo comune.



<b>Solvente (con contenuto)</b>		 Rifiuti speciali	punti di vendita, centro di raccolta comunale o consegna Unità mobile ACR
<b>Solvente (vuoto)</b>		 Flaconi di plastica	punti di vendita o centro di raccolta comunale
<b>Spazzola per capelli</b>		 Rifiuti solidi urbani (RSU)	raccolta comunale tramite sacco dei rifiuti
<b>Spazzolino da denti</b>		 Rifiuti solidi urbani (RSU)	raccolta comunale tramite sacco dei rifiuti
<b>Spazzolino da denti elettrico</b>		 Apparecchi elettrici ed elettronici	punti di vendita, centro di raccolta comunale o consegna ACR Bioggio
<b>Spazzolone</b>		 Ingombranti	centro di raccolta comunale

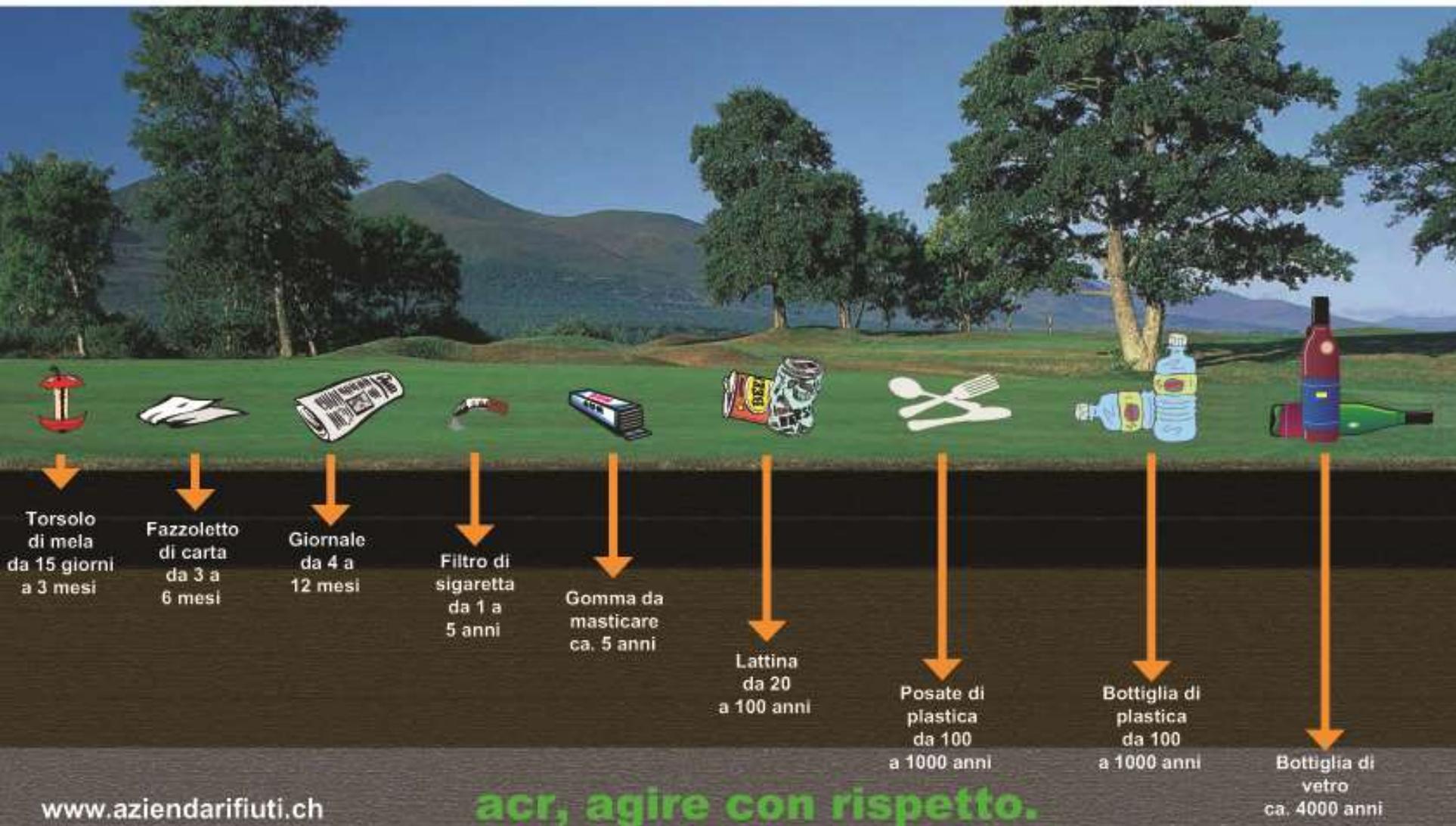


**100% RECYCLING**  
**0% LITTERING**



# Quanto tempo occorre?

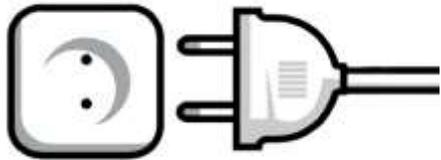
La decomposizione di molti oggetti che utilizziamo e scartiamo quotidianamente richiede molto tempo



# Termovalorizzare



# Valorizzazione energetica



**Corrente elettrica ~ 23'000**



**Calore ~2'200 famiglie**



## Attività per la scuola proposta da ACR



- **Visite guidate presso nostri impianti: ICTR e discarica;**
- **interventi presso la sede scolastica** per proporre una o più lezioni sulla corretta gestione dei rifiuti
- lezione sulla carta con l'attività pratica **il riciclaggio della carta;**
- Interventi sul tema dell'**abbandono dei rifiuti** nei luoghi pubblici;
- **“la spesa con il carrello intelligente”**, acquisto ragionato;
- collaborazione a progetti d'istituto, e/o **giornate ecologiche** per la sede;
- **materiale informativo** e consulenza ai docenti

