



Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso





Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

FEDERCONSUMATORI E IL PROGETTO

La Federconsumatori FVG è da sempre vicina ai **consumatori** e attiva nella diffusione della corretta informazione ai cittadini per renderli **protagonisti delle proprie scelte di consumo**.

Il Progetto, proseguo concettuale della "Cultura del cibo: sano, sicuro e sostenibile", verrà realizzato nell'ambito del programma generale di intervento della Regione Autonoma FVG con l'utilizzo dei fondi del Ministero dello sviluppo economico.

Obiettivo: diffondere semplici linee guida coerenti a **sistemi di consumo** moderni e pienamente **consapevoli**.





Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

Viviamo in un'epoca di paradossi nella quale il cittadino ha il dovere di informarsi per essere **CONSUM-ATTORE** ovvero soggetto attivo nel processo decisionale che effettua delle scelte con **CONSAPEVOLEZZA** e **RESPONSABILITA'**.



I PARADOSSI DELLA NOSTRA EPOCA

DISEQUITA' ALIMENTARE

**NUTRIAMO,
PERSONE O ANIMALI?**

**ALIMENTAMO
UOMINI O AUTOMOBILI?**

SPRECHI ALIMENTARI



Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

I PARADOSSI DELLA NOSTRA EPOCA

1) DISEQUITA' ALIMENTARE

Al mondo esistono 1 miliardo di affamati e 1 miliardo di iper nutriti.

Ci sono 148 milioni di bambini sottopeso e 155 milioni sovrappeso.

Ogni anno muoiono 36 milioni di persone per carenza di cibo e 29 per il suo eccesso.





Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

I PARADOSSI DELLA NOSTRA EPOCA

2) NUTRIAMO, PERSONE O ANIMALI?

Si stima che al mondo esistano 3 miliardi di animali da allevamento. 1/3 dell'intera produzione mondiale è destinata alla loro alimentazione (senza contare l'acqua necessaria).

Gli animali sono forti produttori di gas serra.

PIÙ CARNE = MENO FORESTE E BIODIVERSITÀ



UN ETTARO

Un ettaro di terra coltivata a cereali produce in media calorie sufficienti per nutrire 10 persone



UN ETTARO

Il 36% dei cereali prodotti nel mondo viene usato per nutrire gli animali che mangiamo. Un ettaro di terreno coltivato a cereali perciò produce le calorie necessarie per nutrire solo 7 persone



Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

I PARADOSSI DELLA NOSTRA EPOCA

3) ALIMENTAMO UOMINI O AUTOMOBILI?

Il terreno ad uso agricolo è conteso tra la produzione di alimenti e di prodotti da destinare alla produzione di biocarburanti.

Per alimentare un'automobile è richiesta la quantità di prodotto per alimentare 6 persone.

Al mondo esiste 1 miliardo di affamati e 1 miliardo di possessori di auto.





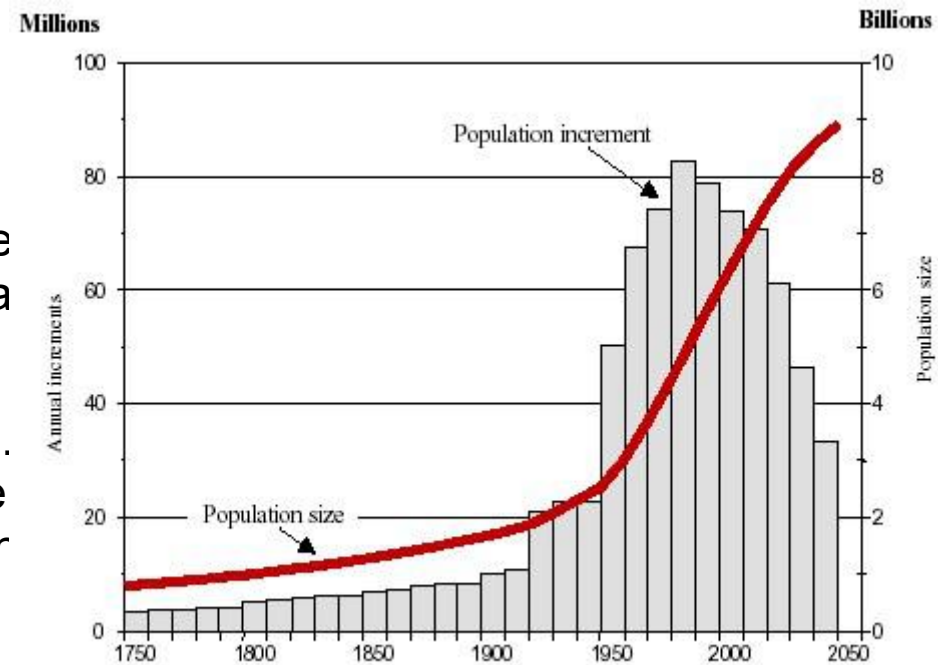
Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

I PARADOSSI DELLA NOSTRA EPOCA

4) SPRECHI ALIMENTARI

Negli ultimi 20 anni si è vista una crescita esponenziale della popolazione mondiale che richiederà nei prossimi anni un aumento della produzione agricola almeno del 70%.

Attualmente 1/3 degli alimenti viene sprecato. Questo cibo se recuperato potrebbe sfamare metà dell'attuale popolazione mondiale per un anno intero.





Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

SPRECO ALIMENTARE: DEFINIZIONE

"Qualsiasi sostanza sana e commestibile che in ogni fase della catena alimentare invece che essere destinata al consumo umano viene sprecata, persa, degradata" (FAO)

"Insieme di prodotti scartati dalla catena agroalimentare per ragioni economiche, estetiche o in prossimità di scadenza di consumo ma ancora perfettamente commestibili e potenzialmente destinabili al consumo umano e che, in assenza di uso alternativo, sono destinati ad essere eliminati e smaltiti producendo esternalità negative dal punto di vista ambientale, dei costi economici e mancati guadagni per le imprese" (Commissione Europea per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale)





Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

SPRECO ALIMENTARE IN PILLOLE

PERDITE: concettualmente legate alla produzione primaria e alla prima trasformazione industriale. Sono collegate a scarsi investimenti (infrastrutture, trasporto, stoccaggio), alla mancanza di acqua, alla gestione del suolo e all'organizzazione del lavoro.

ECCEDENZE: prodotti alimentari, agricoli e agro-alimentari che, fermo restando il mantenimento dei requisiti di igiene e sicurezza del prodotto, sono, ad esempio, invenduti o non somministrati per carenza di domanda; ritirati dalla vendita in quanto non conformi ai requisiti aziendali di vendita; rimanenze di attività promozionali; prossimi al raggiungimento della data di scadenza; invenduti a causa di danni provocati da eventi meteorologici oppure, ancora, non idonei alla commercializzazione per alterazioni dell'imballaggio, senza che ciò abbia però comportato delle problematiche a livello di conservazione.

SPRECO: concettualmente legate al settore post-primario con particolare riferimento alla distribuzione, alla ristorazione e al consumo domestico dovuto a fattori comportamentali.

RIFIUTO: prodotto che ha perso le caratteristiche di sicurezza e commestibilità per cui non può più essere destinato all'alimentazione umana o animale e deve essere riciclato o smaltito.



Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

SPRECO ALIMENTARE IN PILLOLE

Nel **mondo** vengono sprecati 1,3 miliardi di tonnellate anno di alimenti pari ad uno spreco di 750 miliardi di dollari.

In Europa e Nord America si sprecano in un anno 95-115 Kg di cibo a persona, in Africa subsahariana e nel Sud Est asiatico si sprecano in un anno 6-11 Kg di cibo a persona.

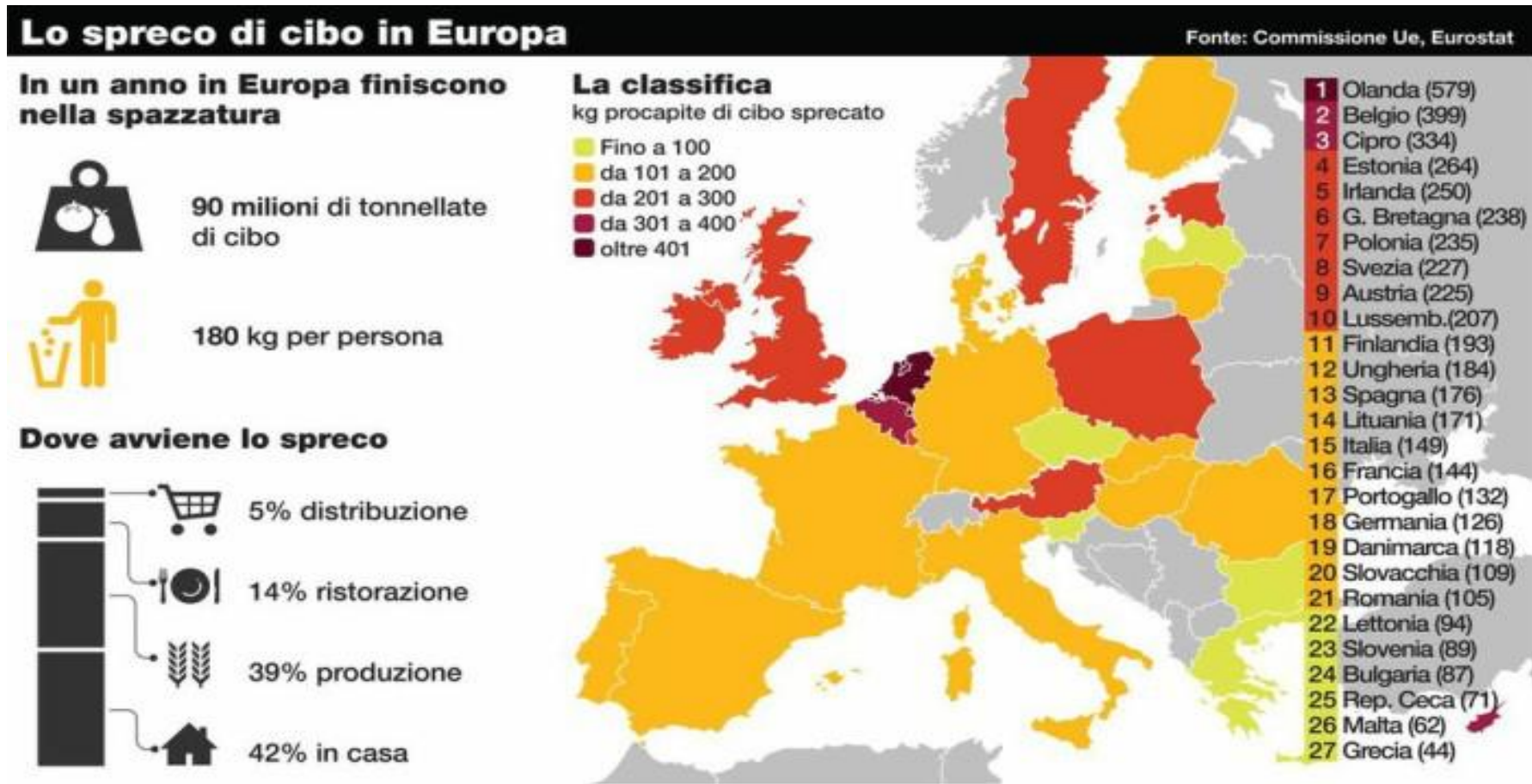
Dati raccolti da Waste Watcher (Osservatorio nazionale sugli sprechi),
FAO, Expo Milano 2015





Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

SPRECO ALIMENTARE IN PILLOLE





Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

SPRECO ALIMENTARE IN PILLOLE

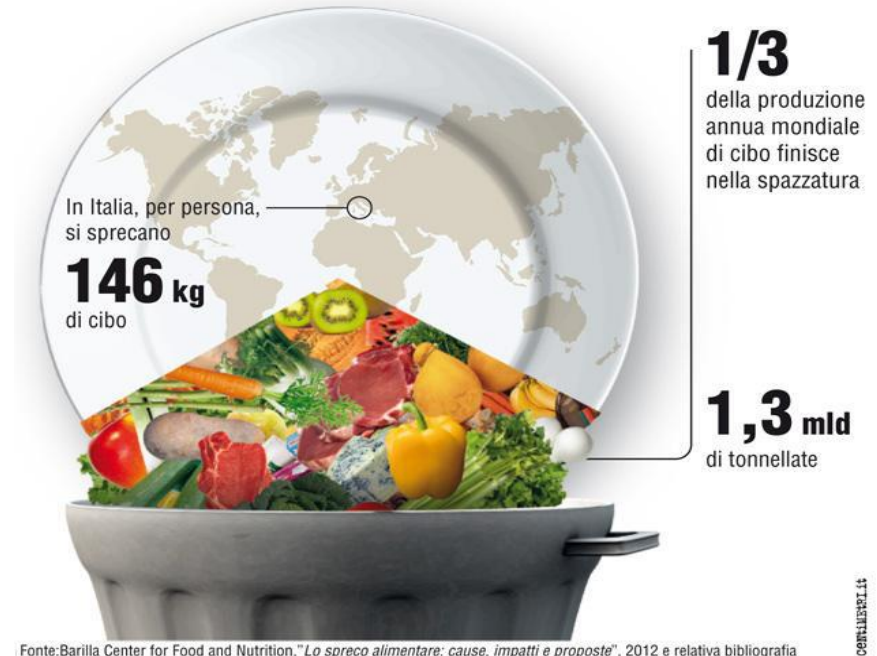
In **Italia** si sprecono mediamente 146 kg di cibo all'anno per persona.

Solo in ambito domestico sprechiamo 76 kg di prodotto pro capite ogni anno:

- 17% dei prodotti ortofrutticoli acquistati,
- 15% di pesce,
- 28% di pasta e pane,
- 29% di uova,
- 30% di carne,
- 32% di latticini.

Tradotto in termini economici si è stimato che ogni famiglia italiana spreca in media 1600 euro all'anno (il 27% del prodotto acquistato).

Lo spreco alimentare annuo



Dati raccolti da Waste Watcher (Osservatorio nazionale sugli sprechi)

In Italia buttiamo nella spazzatura 3,5 miliardi di euro (pari al 60% di quanto il nostro Paese destina all'Università per la ricerca e lo sviluppo).



Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

COSA POSSO FARE?

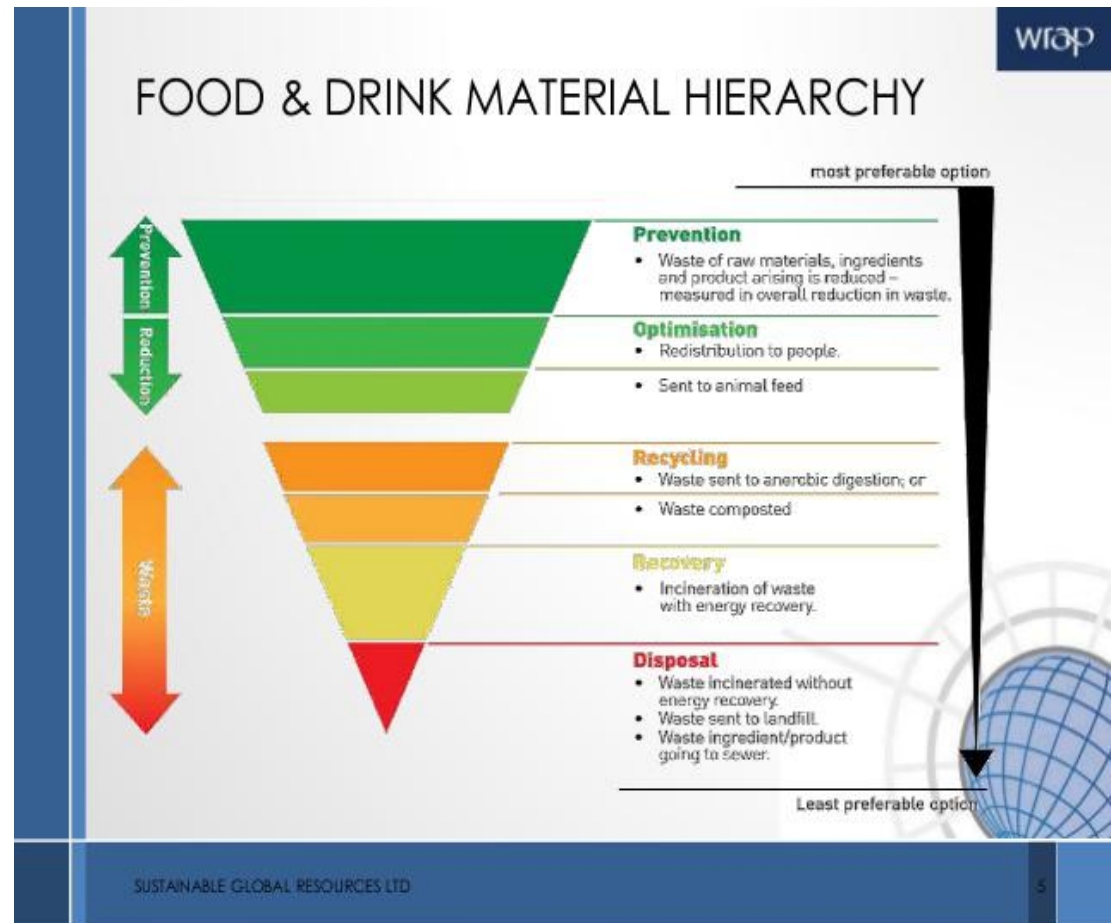
Lo spreco alimentare va **EVITATO**

(la produzione va pianificata e gestita per ottimizzare i prodotti e le risorse usate riducendo gli scarti, le eccedenze e i rifiuti).

Se è presente va **OTTIMIZZATO** (ridistribuzione, donazione, alimentazione animale)

Esiste uno spreco evitabile, potenzialmente evitabile e inevitabile. Solo lo spreco inevitabile dovrebbe diventare rifiuto da **RICICLARE** o **DISTRUGGERE**.

DOBBIAMO IMPARARE A CONSUMARE E PRODURRE MENO MA MEGLIO!





Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

LOTTA ALLO SPRECO ALIMENTARE IN AZIENDA

- Pianificazione del processo dall'acquisto delle materie prime al termine della produzione
- Controllo continuo degli andamenti di vendita (invenduti ed eccedenze)
- Soluzioni di riutilizzo
- Accesso al circuito della donazione (legge 166/2016)
- Predisposizione (nella ristorazione) della "doggy bag"





Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

LOTTA ALLO SPRECO ALIMENTARE IN AZIENDA

Ricordandosi che:

- la produzione senza sprechi non è la produzione fatta con gli "avanzi"
- la donazione deve essere una redistribuzione equa delle risorse
- i professionisti hanno la responsabilità di trovare nuove soluzioni riuscendo a fondere lotta allo spreco, qualità, sicurezza alimentare, normativa vigente, tecnologia e tradizione.





Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

....E TU CHE IDEE HAI PER RIDURRE LO
SPRECO?



Mandaci le tue idee
le più originali saranno pubblicate nella Guida
"Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso"

Materiale prodotto da Dott.ssa Stefania Marzoni - Tecnologo Alimentare



Contrasto allo spreco alimentare: riciclo, riuso

GRAZIE PER LA CORTESE ATTENZIONE

www.federconsumatori-fvg.it
Federconsumatori.fvg@libero.it