

# Workshop S: Il Riutilizzo, le sue filiere e la gestione dei rifiuti – ESEMPI CONCRETI E STRUTTURATI DI CENTRI DEL RIUSO

26 settembre 2013



Mario Sunseri

Labelab [www.rifiutilab.it](http://www.rifiutilab.it)

## Fare i conti con l'ambiente

Rifiuti acqua energia

Rave  
nna

25/26/27  
settembre 2013





## > Ravenna 2013 i numeri:

- > oltre 60 eventi diversi in programma, dislocati su 3 giorni
- > oltre 20 partner tecnici coinvolti
- > oltre 40 media partner, incluse testate nazionali generaliste e media settoriali, radio, TV, web
- > patrocinii di caratura nazionale ed internazionale
- > oltre 200 speaker nazionali e internazionali, con la partecipazione di testimonial e giornalisti in qualità di moderatori
- > previsti 10.000 visitatori
- > oltre 300 ore erogate di momenti formativi di alto livello
- > campagne di comunicazione e pubbliche relazioni sulla stampa italiana (oltre 3.500 riscontri stampa nell'edizione 2011, rassegna disponibile a [www.ravenna2011.it](http://www.ravenna2011.it) - oltre 4000 riscontri stampa nell'edizione 2012, rassegna disponibile a [www.ravenna2012.it](http://www.ravenna2012.it))
- > campagne pubblicitarie nazionali e locali
- > diversi i mailing e newsletter a target verticali e generalisti
- > 6 eventi in diretta web streaming nazionale con i protagonisti del settore rifiuti, acqua, energia e con testimonial e speaker di caratura internazionale

Progetto sviluppato a partire dal 2001 con l'obiettivo di offrire un contributo all'innovazione del settore della gestione dei rifiuti, dell'acqua e dell'energia. Strumento per condivisione della conoscenza e la creazione di una rete.

*Le raccolte ed elaborazioni di dati, la diffusione delle informazioni permettono infatti il confronto e l'innovazione dei settori.*

- E' un team di 50 professionisti
- Gestisce i portali internet Rifiutilab ([www.rifiutilab.it](http://www.rifiutilab.it)), Acqualab ([www.acqualab.it](http://www.acqualab.it)) ed Energialab ([www.energialab.it](http://www.energialab.it)).

## Direttiva 2008/98/CE

La nuova gerarchia nel sistema di gestione dei rifiuti:

- prevenzione,
- preparazione per il riutilizzo,
- riciclaggio,
- recupero,
- smaltimento.

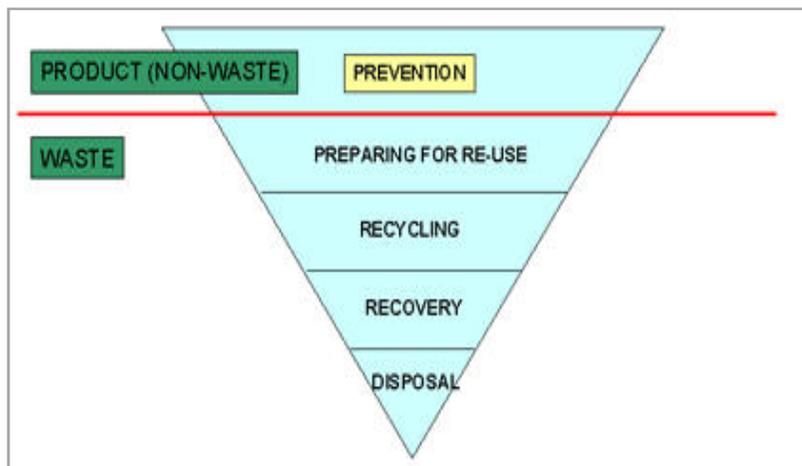


Figura 1: La gerarchia dei rifiuti secondo la direttiva 2008/98/CE

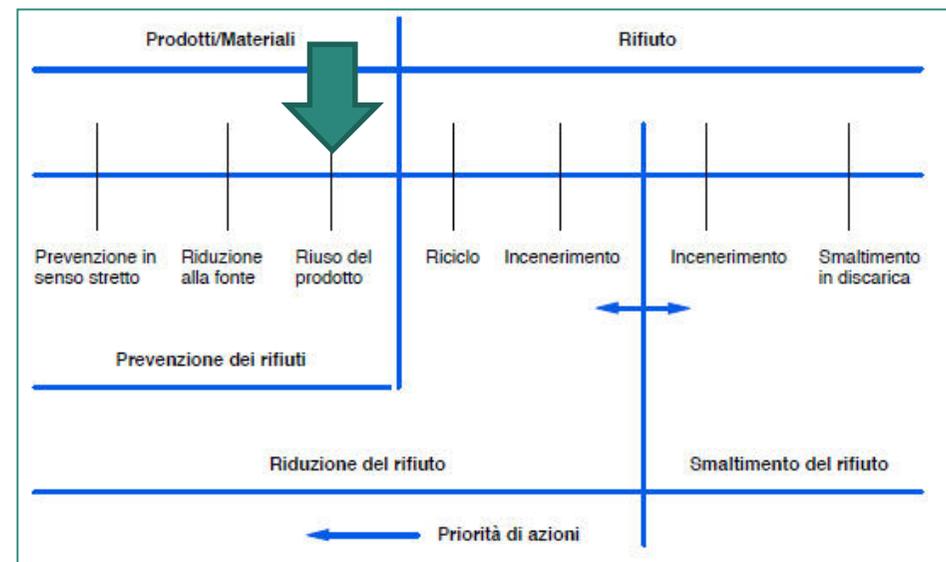


Figura 2: Le categorie di azioni rientranti nella prevenzione (fonte: Rapporto rifiuti 2012 Regione Emilia Romagna)

**Direttiva 2012/19/UE** rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

- la raccolta e il trasporto dei RAEE deve avvenire in modo separato e in maniera da consentire condizioni ottimali per la preparazione per il riutilizzo e per il riciclaggio;
- È introdotto l'obbligo del ritiro dei RAEE sia sotto forma di ritiro «uno contro uno» che di ritiro "Uno contro Zero" quest'ultimo obbligherà, entro il 2014, i rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche con superfici superiori ai 400 metri quadri a ritirare i RAEE anche senza l'obbligo da parte dell'utente di acquistare un nuovo apparecchio.

# Programma

*La sperimentazione nazionale Rete ONU- Federambiente* – Valentina Cipriano (Federambiente) e Aldo Barbini (Comitato Scientifico Rete ONU)

*Le sinergie tra la gestione dei rifiuti e il settore dell'usato*, Bernardo Piccioli Fioroni (Federambiente)

*Il settore dell'usato italiano e il modello ODR* – Pietro Luppi (ODR)

*Economie del Riutilizzo e sommerso: per una politica di Emersione Sostenibile* – Aleramo Virgili (Vicepresidente Rete ONU)

*Prevenzione dei rifiuti ed economie del riutilizzo: esperienze dal territorio*, Saverio Zetera (Aprica Spa – Gruppo A2A)

*Verso una legge di riordino del settore del riutilizzo* – Alessandro Giuliani (Comitato Legale Rete ONU)

*Misurare i benefici del riutilizzo con il metodo LCA* – Gianluca Fabbri (Università La Sapienza di Roma)

*PRISCA PROJECT: un esempio concreto di riutilizzo su scala* – Scuola Superiore Sant'Anna – Cooperativa Insieme –Valore Ambiente Vicenza

*Aspetti legali della preparazione al riutilizzo* – Daniele Carissimi (Studio Legale Ambientale Carissimi)

[www.ravenna2013.it](http://www.ravenna2013.it)

Conclusioni: Alberto Ferro (Federambiente) / Gianfranco Bongiovanni (ODR)



## Esperienza in corso del Comune di Reggio Emilia

- Studio di fattibilità, basato sulla disponibilità degli attori locali ad attivare una catena di riutilizzo che consiste in un sistema integrato di centri di raccolta che adottano un processo di separazione dei rifiuti e la successiva distribuzione di beni riutilizzabili (non alimentari)

<http://nowaste.comune.re.it/>

## LINEE GUIDA: i passi da compiere



Rave  
nna  
25/26/27  
settembre 2013



- 1 Analisi del flusso di beni riutilizzabili presenti nei rifiuti urbani
- 2 Analisi del flusso di beni recuperabili dal settore della GDO
- 3 Analisi del mercato dell'usato locale
- 4 Individuazione linee generali di un modello ottimale per il contesto locale
- 5 Condivisione con gli stakeholder
- 6 Progettazione tecnica
- 7 Messa in opera, start-up e comunicazione
- 8 Messa a regime del modello

**Valutazione dell'offerta potenziale di beni riutilizzabili (non alimentari)  
derivanti dalla GDO e non solo dai rifiuti urbani**



## Alcune evidenze:

- L'**intercettazione** preventiva risulta **generalmente limitata** in termini di flusso e potenziale sviluppo dei centri del riuso presenti **c/o i centri di raccolta** (a causa principalmente della disponibilità di spazi e della strutturazione no profit), limitati alla sola intercettazione del riutilizzabile e alla donazione
- **Elemento di base per uno sviluppo stabile risulta la successiva attività di preparazione al riutilizzo, qualificazione e valorizzazione, disponibilità di spazi espositivi e offerta sul mercato dei beni anche tramite il coinvolgimento del settore dell'usato come destinatario di un'offerta intermedia** - le condizioni del mercato locale potrebbero rendere desiderabile, per meglio sostenere i costi di operazione, rivolgersi direttamente, in una fase avanzata di sviluppo, alla domanda finale per una quota variabile delle frazioni tipiche del mercato dell'usato (preferibilmente di pari qualità).