



## Lo sportello del consumo critico

Indirizzate le vostre domande a:  
**Sportello Fa' la Cosa Giusta!**  
 Trento, Piazza Venezia 39  
[sportello@trentinoarcobaleno.it](mailto:sportello@trentinoarcobaleno.it)

## Differenziare conviene I SICURI BENEFICI DEL RICICLO DEL VETRO

*Davvero tutta la fatica che devo fare per differenziare i rifiuti serve a qualcosa? Non è che tutti questi camion che girano per suonare le campane pesano sull'ambiente più dei benefici che dovrebbe portare la differenziata?*

Sì, differenziare conviene, da tutti i punti di vista. Ma è importante porsi queste domande. Con l'aumento della percentuale della raccolta differenziata, e quindi delle persone che concretamente si impegnano a separare i vari materiali prima di gettarli, diventa sempre più importante per gli enti gestori della raccolta essere in grado di fornire informazioni precise sulla reale efficacia del servizio.

**La percentuale di differenziazione raggiunta non è infatti un indicatore sufficiente a capire se lo sforzo vale la pena,**

nerato dal sistema di raccolta-riciclo in Italia in questo periodo.

I risultati dello studio di Marangoni evidenziano, dunque, come i costi connessi alla raccolta e riciclo del vetro, relativi soprattutto al maggiore impatto del trasporto dei rifiuti, siano largamente inferiori all'insieme dei benefici per la collettività. Tra questi ultimi, si segnalano: **risparmi sui costi di smaltimento in discarica** (inevitabili in caso di mancato recupero del rottame di vetro): 796 milioni euro; **risparmio di emissioni**, grazie al ricorso a materie prime da materiale riciclato: 65 milioni euro; **indotto generato dalla raccolta differenziata**, dal riciclo e dalle attività complementari di CoReVe (trattamento e recupero): 260 milioni di euro.

**Analizzando l'evoluzione annua del rapporto tra costi e benefici**, la ricerca mette in luce come il sistema di raccolta e riciclo del vetro abbia progressivamente aumentato la propria efficienza: a fronte di un modesto aumento dei costi (3,2% annuo), infatti, i benefici e i volumi gestiti sono aumentati rispettivamente ad un tasso medio annuo del 6,3% e del 5,3%. Interessante anche il dato relativo ai volumi di rottame di vetro: nel 2007, CoReVe ha raggiunto 890.000 tonnellate di vetro usato gestite.



dato che, come giustamente segnala il lettore, oltre all'energia che viene risparmiata producendo vetro nuovo da vetro riciclato invece che dalle materie prime, bisogna prendere in considerazione anche i costi ambientali del trasporto del vetro usato, e i costi economici del servizio nel suo complesso.

**Per questo motivo è di grande interesse lo studio "I benefici della raccolta-riciclo del vetro in Italia"**, recentemente realizzato da Alessandro Marangoni, docente dell'università Bocconi, in collaborazione con CoReVe (Consorzio Recupero Vetro). Lo studio è una delle notizie di questa settimana di "GreenPlanet.net", uno dei siti e delle newsletter di riferimento per quanti cercano informazioni aggiornate sul mondo del biologico e più in generale della sostenibilità ambientale.

**Il dato riassuntivo è estremamente significativo:** lo studio, che valuta gli impatti economici, ambientali e sociali della raccolta e riciclo del vetro in Italia dal 2000 al 2007, quantifica in 1,2 miliardi di euro l'attivo ge-

**Lo studio "I benefici della raccolta-riciclo del vetro in Italia", recentemente realizzato da Alessandro Marangoni, docente dell'università Bocconi, evidenzia come i costi connessi alla raccolta e riciclo del vetro, relativi soprattutto al maggiore impatto del trasporto dei rifiuti, siano largamente inferiori all'insieme dei benefici per la collettività.**

**Oltre ai vantaggi per l'ambiente** (minori emissioni e maggiore tutela del territorio), **il riciclo comporta importanti benefici anche per l'industria vetraria**, che ha la necessità di impiegare materie prime seconde, cioè derivate da materiale riciclato, per ovviare alla scarsità di materie prime vergini ed ottimizzare i costi complessivi.

L'aumento dei volumi di vetro riciclati, da una parte, e la crescente efficienza del sistema dall'altra dicono che le attività di recupero e riciclo del vetro in Italia sono in costante miglioramento: un motivo in più per continuare a gettare il vetro nel bidone giusto.

**Sportello Fa' la Cosa Giusta!**  
 Trento, Piazza Venezia 39  
 tel. 0461.262045  
 orari:  
 giovedì 10-14; venerdì 16-19;  
[sportello@trentinoarcobaleno.it](mailto:sportello@trentinoarcobaleno.it)  
[www.trentinoarcobaleno.it](http://www.trentinoarcobaleno.it)