

# “Settimana Europea della Riduzione dei Rifiuti”

## Calcolo per i 3 indici:

### **Rifiuti non prodotti**

Ci si è basati sulla produzione media di rifiuti registrata nel 2007 a livello provinciale di 522 kg/abitante/anno. Attraverso la tabella dell'ACR+ che calcola i quantitativi di rifiuti prodotti (Kg/ab/annui) e la riduzione potenziale di rifiuto (Kg/ab/annui) a livello europeo. Esplicitando quattro voci principali di rifiuto (organico, carta, packaging, ingombranti e altri rifiuti), si è riusciti a rimodulare (secondo i 522 kg procapite) i quantitativi per la settimana della riduzione. Basandosi sulle azioni a cui hanno aderito i vari comuni si sono estrapolati i dati moltiplicando il numero degli abitanti aderenti alle iniziative per il quantitativo di riduzione potenziale di rifiuto calcolato in precedenza. Ricordiamo che è una riduzione potenziale. Le fonti sono state numerose tra cui: [www.riducimballi.it](http://www.riducimballi.it), siti dei comuni, [www.caaf.it](http://www.caaf.it).

### **Potenziale riduzione CO2**

Si è calcolata l'emissione di CO2 per Kilogrammo delle varie tipologie di rifiuto (organico, alimenti, pannolini, carta, plastica PET, vetro, sovrainballaggi, vestiti, RAEE, ecc.), stimando anche il trasporto e l'energia spesa per la produzione dei materiali.

Fonti diverse tra cui [www.Kyotodalbasso.org](http://www.Kyotodalbasso.org), ESPER, Enea, Sistol- Gsica: “packaging sostenibile”, Cendea-Regione Piemonte: “modelli alimentari ed effetto serra”. Una volta calcolate le emissioni per tipologia di rifiuto si è semplicemente moltiplicato questo valore per i kilogrammi di rifiuto prodotto (sempre in riferimento alle azioni svolte).

### **Risparmio €/abitante/annuo**

Questo risparmio si è calcolato in base al costo del conferimento dei rifiuti in discarica. Calcolandolo in 150€ per tonnellata, sapendo che abbiamo un non conferimento in discarica di 7 tonnellate circa e dividendolo per i circa 2.100 aderenti (stimati) alle iniziative condotte nel corso della settimana, si arriva a una prevenzione di produzione per abitante (aderente alla settimana) di 3,3 kg. Moltiplicando questo dato per le 52 settimane e per il costo a Kg di rifiuto non conferito (0,15€/Kg) abbiamo circa 30 euro ad abitante.