



**LEGAMBIENTE**

***Firmato il protocollo promosso da Legambiente con il Comune di Verbania per la promozione di azioni di riutilizzo dei beni.***

***Un'indagine svolta da Ecoinnovazione S.r.l. e commissionata dall'azienda Mercatino S.r.l. ha evidenziato come 7 milioni di prodotti oggetto di riuso hanno contribuito alla riduzione di 45.000 tonnellate di gas serra e 30.000 kg di emissioni di particolato in un solo anno.***

**Verbania 20 maggio 2019** - Il riuso, oltre a risparmiare risorse e materie prime, contribuisce a ridurre l'inquinamento, le emissioni di particolato e di CO<sub>2</sub>. Ad esempio, a dimostrazione dell'importante effetto benefico del riutilizzo dei beni, è stata condotta, **da Ecoinnovazione su commissione dell'azienda Mercatino S.r.l. e accreditata scientificamente dall'ENEA**, un'indagine scientifica con la metodologia **LCA "Life Cycle Assessment"**. A sperimentare questo modello di risparmio e di incentivo ai cittadini è l'Amministrazione di **Verbania**. Difatti il Comune, sensibile al tema ambientale ed interessato ad avviare progetti di economia circolare, ha firmato il protocollo d'intesa che dà inizio al calcolo dell'impatto ambientale "positivo" prodotto dai cittadini virtuosi. Un'opportunità colta dall'Amministrazione della Città per sperimentare vie innovative ed alternative al problema della riduzione dei rifiuti.

Lo studio effettuato da **Ecoinnovazione** su un paniere di circa **7 milioni di oggetti movimentati** dall'azienda ha confermato come il **riuso** consenta di preservare il valore dei prodotti non solo dal punto di vista materiale, ma anche da quello energetico, configurandosi così come uno dei pilastri chiave **dell'economia circolare**. Tale flusso ha permesso di **recuperare** negli ultimi anni in Italia **55.328.883 oggetti**, l'equivalente in volume di 11.402.561 metri cubi, **paragonabili a 1.266 grattacieli di 15 piani**, ovvero **142.532 camion che coprono una lunghezza di 2.280 km**, praticamente la distanza tra Palermo e Bruxelles.

La ricaduta economica per i cittadini che praticano il riuso? **40 mln di euro** rimborsati ai venditori (dato medio nazionale annuo).

*"Questa analisi – dichiara **Paola Boni, Presidente del Circolo Legambiente Il Brutto Anatroccolo** – ha lasciato emergere un fenomeno latente dal grande potenziale per **preservare le risorse e per l'avvio di percorsi di sostenibilità ambientale**. Come Legambiente riteniamo fondamentale porre l'attenzione sulle iniziative volte ad incentivare il riuso e la conseguente riduzione della produzione di rifiuti".*

*"Risultati che lasciano riflettere quando si parla di sensibilizzazione dei territori e di incentivi ai cittadini virtuosi, temi importanti che ci hanno condotto con **Legambiente alla firma del Protocollo d'Intesa con il Comune di Verbania** – spiega **Sebastiano Marinaccio, presidente Mercatino Srl** – Al termine di questo*

*percorso l'amministrazione riceverà i risultati generati dal software che determina il risparmio ottenuto dal mancato conferimento in discarica di grandi volumi di oggetti da parte dei cittadini.”.*

## **ECO INNOVAZIONE QUANTIFICA I BENEFICI DEL RIUSO: I RISULTATI DELLA RICERCA A LIVELLO NAZIONALE**

### **Italia - 7 milioni di oggetti usati venduti da Mercatino**

Grazie al riuso dei prodotti venduti nelle sedi di Mercatino in tutta Italia, si sono ottenuti i seguenti risultati:

- **Cambiamento climatico:** evitate immissioni in atmosfera di circa 45.000 t di gas serra, che equivalgono alle emissioni assorbite da 240.000 alberi in 5 anni e che occupano una superficie pari a circa 800 campi da calcio (6 milioni di Mq. pari a 75.000 appartamenti di 80 Mq.)
- **Consumo di risorse:** (energia, combustibili, minerali etc.) si sono risparmiate le risorse che consumano in 1 anno gli abitanti di un comune di 14.000 abitanti (delle dimensioni della cittadina di Erba), che equivalgono a quelle necessarie per costruire 310 appartamenti da 80 Mq.
- **Emissioni di particolato:** si sono risparmiate circa 30.000 kg PM2.5 equivalente, pari alle emissioni di particolato generate dall'uso di circa 3 miliardi di sigarette da 650.000 fumatori giornalieri (in media ogni fumatore italiano consuma 16,7 sigarette/giorno)

### **UNO SGUARDO ALLA CITTA' DI VERBANIA**

Dati impatto ambientale “positivo” nell'ultimo anno (da maggio 2018 ad aprile 2019) raggiunti con l'attività di riuso

N. di oggetti arrivati: 50.524, l'equivalente di 10.412 m<sup>3</sup>, 130 camion di 16 metri che formano una colonna di 2,08 km e a 3,47 palazzi di 5 piani (3.000 m<sup>3</sup> cadauno).

Tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalente: 532,98

Energia risparmiata (mj primary): 7.490.495,94

Tonnellate di oggetti arrivate: 118

### **Legambiente ONLUS**

Legambiente, nata nel 1980, è un'associazione senza fini di lucro, le attività che organizza sono frutto dell'impegno di migliaia di cittadini che con tenacia, fantasia e creatività si impegnano per tenere alta l'attenzione sulle emergenze ambientali del Paese. L'approccio scientifico, unito a un costante lavoro di informazione, sensibilizzazione e coinvolgimento dei cittadini, ha garantito il profondo radicamento di Legambiente nella società fino a farne l'organizzazione ambientalista con la diffusione più capillare sul territorio: oltre 115.000 soci e sostenitori, 1.000 circoli locali, 30.000 classi che partecipano a programmi di educazione ambientale, più di 3.000 giovani che ogni anno partecipano ai nostri campi di volontariato, oltre 60 aree naturali gestite.