



Comune di Leverano



#rifiuti
zer
per leveran 

Rifiuti Zero



Rifiuti Zero è una strategia che si propone di riprogettare la vita ciclica delle risorse in modo tale da riutilizzare tutti i prodotti, facendo tendere la quantità di rifiuti da conferire in discarica allo zero, contrapponendosi alle pratiche che prevedono necessariamente un processo di incenerimento o

discarica. Il processo assomiglia al riutilizzo delle risorse fatto dalla natura. Tra i suoi maggior teorizzatori vi è il prof. Paul Connett, docente della St. Lawrence University (Canton).

Un esempio può essere il ciclo di una bottiglia di vetro per il latte. La risorsa iniziale è la sabbia silicica, la quale viene trasformata in vetro e successivamente in una bottiglia. La bottiglia viene riempita di latte e distribuita al consumatore. Al momento, i normali metodi di gestione dei rifiuti dispongono che la bottiglia venga gettata in discarica. Ma con il metodo Rifiuti Zero la bottiglia può essere affittata al momento dell'acquisto tramite un deposito, e

viene riportata indietro dopo l'utilizzo. La bottiglia viene quindi lavata, riempita e rivenduta. L'unico materiale sprecato è l'acqua di risciacquo e l'energia utilizzata viene ridotta al minimo.

Schematicamente è possibile riassumere la strategia Rifiuti Zero in tre punti:

1. eliminare l'incenerimento dei rifiuti e strutturare un sistema di raccolta che aumenti la quantità di materiale differenziabile ed ottimizzi la qualità del materiale da riciclare, diminuendo contestualmente la quantità di rifiuti prodotti;
2. incentivare il riuso del materiale riciclato, la riparazione di oggetti e operare scelte di vita che diminuiscano la percentuale di scarti (es. uso di prodotti alla spina);
3. sostenere la progettazione e la produzione di prodotti totalmente riciclabili, riutilizzabili e riparabili.



#rifiuti zer per leverano

È il progetto che l'Assessorato all'Ambiente del Comune di Leverano ha ideato per intraprendere un percorso virtuoso e raggiungere l'obiettivo di superare entro il **2014** il **50% di raccolta differenziata**.



ISOLA ECOLOGICA
COMUNALE

RACCOLTA
DIFFERENZIATA

COMPOSTIERA
DOMESTICA

COMPOSTIERA
DI COMUNITÀ

RIDUCI IMBALLI

CASA DELL'ACQUA

PANNOLINI LAVABILI

Obiettivi

R.S.U. PRODOTTI

Riduzione della quantità di Rifiuti Solidi Urbani prodotti dalla cittadinanza

SENSIBILITÀ e INCENTIVI

Sensibilizzazione dei cittadini ed incentivazione al conferimento direttamente presso il centro di raccolta "Isola Ecologica Comunale"

COSTI di SMALTI MENTO

Riduzione del costo di smaltimento dei rifiuti solidi urbani

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Raggiungimento di elevate percentuali di raccolta differenziata

F.O.R.S.U.

Riduzione della quantità di **Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani** (FORSU) prodotta dalla cittadinanza

INNOVA ZIONE

Monitoraggio puntuale delle abitudini di conferimento dei singoli cittadini con possibilità di adottare appositi interventi correttivi e sanzionatori

MENO TASSE per i CITTADINI

Isola Ecologica Comunale

Più
la usi
più **RISPARMI**

È prevista l'implementazione e l'informatizzazione di tutti i processi di conferimento presso l'Isola Ecologica Comunale.

Ogni cittadino sarà dotato di apposite tessere magnetiche progressivamente numerate.

I rifiuti saranno identificati, pesati e associati all'utente.

I dati raccolti verranno processati ed utilizzati per l'attribuzione, ad ogni cittadino conferente, di un punteggio calcolato tenendo conto delle quantità di rifiuto conferito ma anche e soprattutto delle diverse tipologie.

plastica ferro
legno carta
alluminio olii vetro
RAMAGLIE pile
indumenti usati toner
farmaci cartoni
COMPUTER elettrodomestici
stampanti cosmetici

Il **punteggio** sarà maggiore per quelle categorie di rifiuto che presentano un maggior valore "commerciale".

Il punteggio totalizzato da ogni singolo cittadino nell'arco temporale di un anno, contribuirà a stilare una apposita classifica di merito che darà diritto alla attribuzione di una **premialità**.



Raccolta Differenziata



Il servizio di raccolta porta a porta sarà espletato mediante il ritiro dei rifiuti differenziati direttamente dalle abitazioni degli utenti.

Ad ogni utente sarà distribuito un kit che dovrà essere utilizzato per il conferimento dei rifiuti. Anche il vetro verrà ritirato porta a porta.

Il sistema sarà corredato da appositi supporti tecnologici (Rfid) in grado di identificare ed associare, in maniera inequivocabile, i soggetti conferenti e le diverse tipologie di rifiuto conferite. Ciò permetterà di monitorare costantemente le abitudini comportamentali dei singoli e di rilevare eventuali anomalie nel conferimento dei rifiuti.

Sarà avviata una campagna di comunicazione incisiva al fine di trasferire tutte le informazioni necessarie ai cittadini.

Compostiera Domestica

#rifiuti
per leveran 

prevede la distribuzione di una “Compostiera domestica” associata all’utente richiedente.

L’utilizzo corretto della Compostiera determinerà uno **sggravio del 10% sulla tassa comunale** dei rifiuti a partire dal 2014.

L’effettivo ed il corretto utilizzo della Compostiera sarà periodicamente verificato da personale specializzato dotato di idonea strumentazione per l’invio e l’elaborazione dei dati raccolti.

Eventuali anomalie riscontrate in fase di controllo determineranno la perdita dello sgravio previsto per l’intero anno e l’applicazione di eventuali sanzioni.



Compostiera di Comunità

All'interno dell'Isola Ecologica Comunale sarà installata una "Compostiera di Comunità". Anche l'umido conferito dal cittadino contribuente direttamente presso il centro di raccolta verrà pesato e contribuirà a determinare il punteggio su cui saranno calcolate le premialità da attribuire ogni anno.

L'obiettivo principale, oltre a quello di educare la cittadinanza al corretto smaltimento, è di ridurre il quantitativo da smaltire presso l'impianto di compostaggio, con notevoli vantaggi economici per i contribuenti.

Saranno circa 500 le tonnellate annue che potranno essere trattate grazie a questa macchina.



Mira alla riduzione del rifiuto e a uno stile di vita che porti a consumi e acquisti ecologicamente sostenibili mediante l'introduzione, della possibilità di effettuare "acquisti disimballati" che consentano l'eliminazione dei rifiuti da imballaggio.

L'installazione della casa dell'acqua permette un risparmio nel consumo delle bottiglie di plastica che si traduce sia in un importantissimo beneficio ambientale che in un risparmio tangibile per tutta la comunità.

L'iniziativa ha lo scopo di far conoscere una soluzione alternativa ai pannolini usa e getta. Riducendo la produzione di rifiuti, si assicura sia un maggior rispetto dell'ambiente con una conseguente riduzione dei costi di smaltimento a carico della collettività, che un significativo risparmio economico per le famiglie.

RICUCI IMBALLI

CASA DELL'ACQUA

PANNOLINI LAVABILI

