



“Circular Economy Week” in Albano Laziale

Dal nuovo impianto di Compostaggio al
Centro di Riuso ad Albano Laziale

ING. FEDERICA GIGLIO

Responsabile dell'Ufficio Ambiente

Raccolta differenziata e tariffa Puntuale



Gennaio 2017 - attivazione in tutto il territorio comunale della raccolta differenziata porta a porta
Queste le frazioni di rifiuto raccolte:

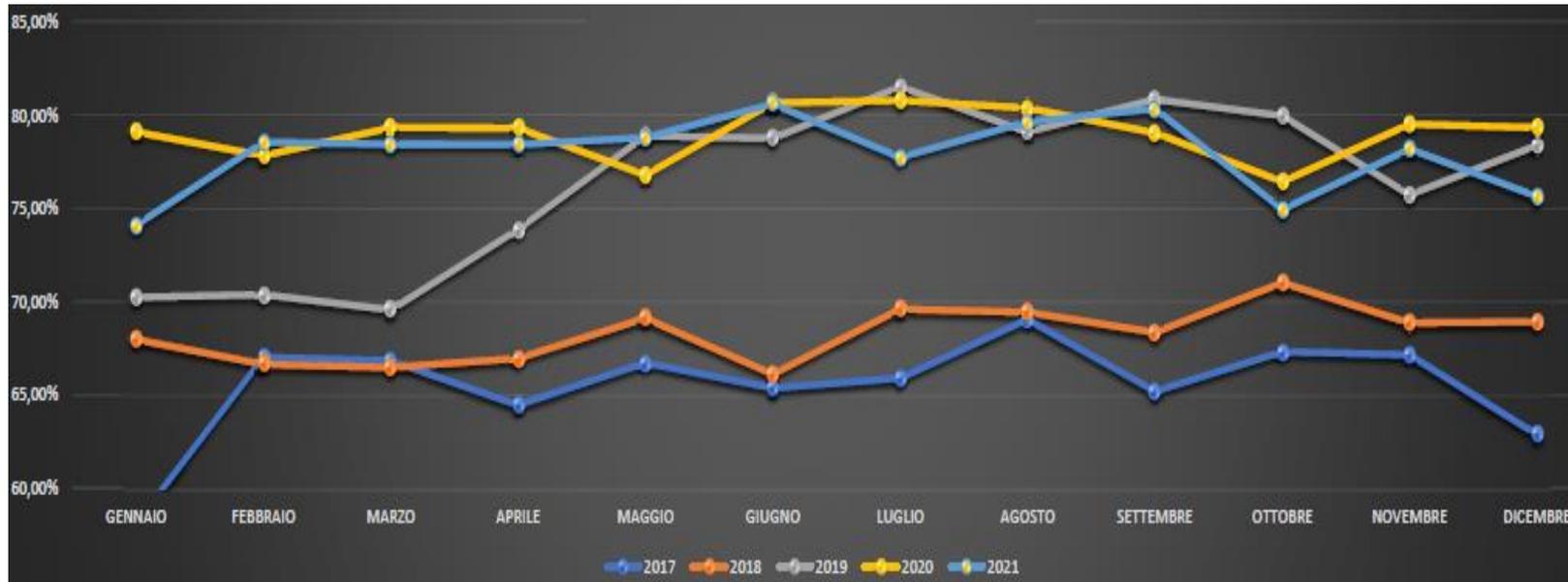
- Carta e cartone
- Vetro e metallo
- Plastica
- Scarti alimentari e organici
- Rifiuti indifferenziati

Maggio 2019 - Tariffa puntuale: Si paga in base alla produzione di rifiuti

Ogni nucleo familiare, in base al numero dei suoi componenti, ha un numero fisso di possibilità per smaltire i rifiuti non riciclabili. Ogni svuotamento ha un costo specifico, che può essere aggiunto o sottratto alla tariffa.

N° familiari	1	2	3	4	5	6
N° di svuotamenti annuali	16	25	32	38	46	52

Andamento raccolta differenziata 2017-2021



Anno	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
2017	58,15%	67,04%	66,85%	64,48%	66,74%	65,37%	65,91%	69,05%	65,21%	67,32%	67,14%	62,89%
2018	67,98%	66,65%	66,48%	66,97%	69,13%	66,13%	69,60%	69,43%	68,36%	71,01%	68,86%	68,93%
2019	70,23%	70,38%	69,57%	73,85%	78,88%	78,75%	81,50%	79,08%	80,82%	79,95%	75,73%	78,36%
2020	79,08%	77,82%	79,30%	79,29%	76,77%	80,63%	80,76%	80,37%	79,03%	76,43%	79,51%	79,31%
2021	74,09%	78,53%	78,43%	78,40%	78,78%	80,58%	77,72%	79,62%	80,33%	74,93%	78,17%	75,63%



Il Comune di Albano Laziale è stato premiato nel 2018 - 2019 - 2020 - 2021 come «Comune Riciclone»



COVID -19

Economia circolare: cosa può fare un Comune

- ▶ L'economia circolare è un **modello di produzione e consumo** che implica condivisione, prestito, riutilizzo, riparazione, ricondizionamento e riciclo dei materiali e prodotti esistenti il più a lungo possibile.
- ▶ In questo modo **si estende il ciclo di vita dei prodotti**, contribuendo a **ridurre i rifiuti** al minimo, reintroducendo materiali nel ciclo produttivo e generando ulteriore valore, in totale contrasto a quella che viene definita **obsolescenza programmata dei prodotti**.

- ❑ Isola del Riuso di Via Vascarelle
- ❑ Impianto di compostaggio elettromeccanico aerobico di Via Tenutella

Work in Progress

L'isola del riuso

I SUOI OBIETTIVI

- ▶ contrastare e superare la moda dell'usa e getta
- ▶ promuovere il riutilizzo dei beni usati, prolungandone il ciclo di vita oltre le necessità del primo utilizzatore
- ▶ abbattere la quantità di rifiuti a monte
- ▶ creare esperienze di economia circolare
- ▶ sostenere le fasce meno abbienti della cittadinanza



Il compostatore elettromeccanico

- ▶ Frazione umida nel 2019 = 27,6% - Costo a tonnellata 137,05 €/ton
- ▶ La macchina tratterà **600 tonn/anno** di rifiuto codice EER 20.01.08, con un presunto decremento della quantità di materiale da conferire presso gli impianti industriali di compostaggio anaerobico, pari al **13%** del totale e un risparmio presunto di **7.000,00 €/mese (€ 84.000,00/anno)**
- ▶ **Filiera del compost:** l'impianto di compostaggio produrrà circa 150 ton/anno di compost, che dovranno essere gestite e messe a disposizione dei cittadini ma anche, vista l'entità, della filiera florovivaistica del territorio.



Albo dei compostatori e Autoompostaggio

Il Consiglio Comunale con Delibera n. 19 del 28/04/2022 ha approvato il nuovo Regolamento dell'albo dei compostatori. Il regolamento è stato modificato rispetto a quello del 2012, introducendo alcune modifiche:

- ❑ la misura incentivante dello sgravio sulla TARI di carattere ordinario per le utenze domestiche
- ❑ sgravio TARI dimensionato in favore degli aderenti all'Albo dei Compostatori rispetto agli effettivi risparmi potenzialmente conseguibili dall'Ente, da valutare sia in termini di mancato conferimento agli impianti di trattamento sia in termini di costo del servizio di ritiro a domicilio della frazione umida





LA CASA DELLA PLASTICA

INIZIATIVE SULLA PLASTICA

- MANGIAPLASTICA
- PESAPLASTICA
- FONTANE LEGGERE NELLE SCUOLE E NEGLI UFFICI PUBBLICI

Punti di forza	Debolezze
<ul style="list-style-type: none">• Consapevolezza dei cittadini	<ul style="list-style-type: none">• Nessun effetto sulla produzione e consumo di plastica• Alti costi di gestione

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Ing. Federica Giglio

federica.giglio@comune.albanolaziale.rm.it

Tel. 0693295405