

# Vetro: materiale permanente

PROF. ANGELO DI GREGORIO

ASSOVETRO - Incontro e Cena con la Stampa  
Hotel Sina Bernini Bristol – Roma, 24 maggio 2023



# Il contenitore in vetro è...

► Trasparenza



# Il contenitore in vetro è...

- ▶ Trasparenza
- ▶ Naturale





# Il contenitore in vetro è...

- ▶ Trasparenza
- ▶ Naturale
- ▶ Estetica



# Il contenitore in vetro è...

- ▶ Trasparenza
- ▶ Naturale
- ▶ Estetica
- ▶ Facilità di pulizia





# Il contenitore in vetro è...

- ▶ Trasparenza
- ▶ Naturale
- ▶ Estetica
- ▶ Facilità di pulizia
- ▶ Resistenza chimica



# Il contenitore in vetro è...

- ▶ Trasparenza
- ▶ Naturale
- ▶ Estetica
- ▶ Facilità di pulizia
- ▶ Resistenza chimica
- ▶ Conservazione





# Indiscutibilmente il vetro è un materiale permanente sotto il profilo chimico-fisico

Ma è anche un materiale perfetto per lo sviluppo sostenibile

► Riciclo

► Riuso



# Il **riciclo** del vetro in Italia

Il vetro si può riciclare in modo infinito

E in Italia lo facciamo!!!

CoReVe - Piano Specifico di Prevenzione 2022

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	CAGR*
<b>Immeso al consumo (kton)</b>	<b>2.275</b>	<b>2.255</b>	<b>2.298</b>	<b>2.343</b>	<b>2.384</b>	<b>2.430</b>	<b>2.570</b>	<b>2.678</b>	<b>2.725</b>	<b>2.850</b>	2,50%
variazione %	-1,70%	-0,90%	1,90%	1,90%	1,80%	1,90%	5,70%	4,20%	1,80%	4,60%	
<b>Riciclato (kton)</b>	<b>1.568</b>	<b>1.596</b>	<b>1.615</b>	<b>1.661</b>	<b>1.688</b>	<b>1.769</b>	<b>1.886</b>	<b>2.069</b>	<b>2.143</b>	<b>2.183</b>	3,70%
variazione %	-0,10%	1,80%	1,20%	2,90%	1,60%	4,80%	6,60%	9,70%	3,60%	1,80%	
Tasso di Riciclo	68,9%	70,8%	70,3%	70,9%	70,8%	72,8%	73,4%	77,3%	78,6%	<b>76,6%</b>	

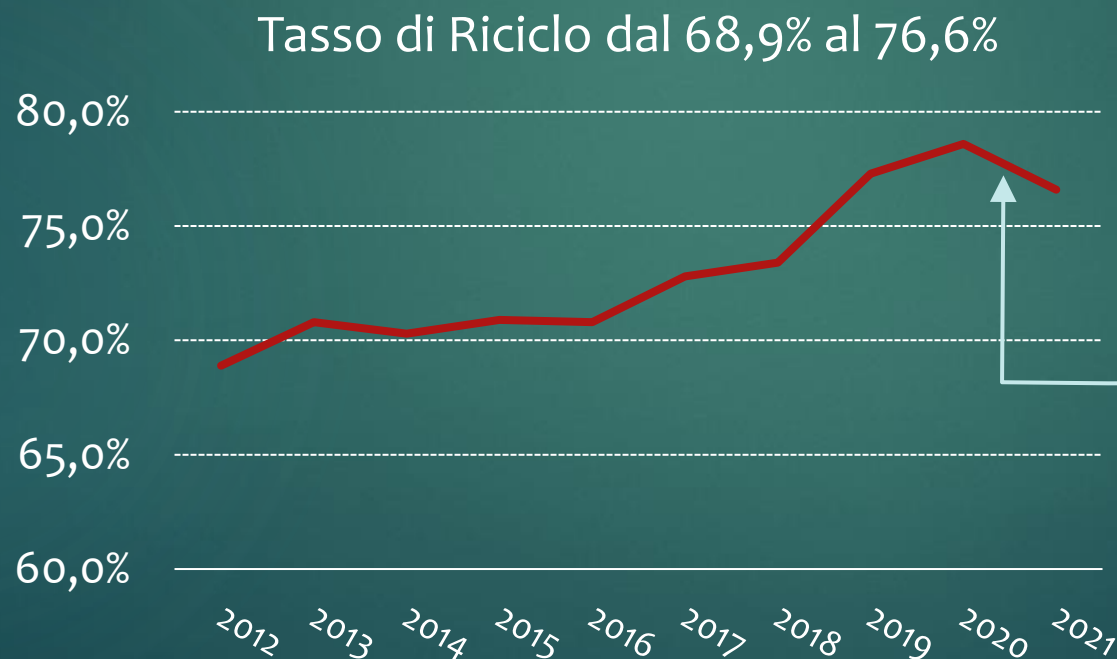
\*Compound Annual Growth Rate

Abbiamo già raggiunto gli obiettivi di riciclo del 75% previsti dall'UE per il 2030

# Il **riciclo** del vetro in Italia

Il vetro si può riciclare in modo infinito

E in Italia lo facciamo!!!



Rottame di vetro  
importato e non  
contabilizzabile



# Il **riuso** del vetro in Italia

Oltre 186.000 tonnellate di *bottigliame* ad uso alimentare riutilizzato nel 2021

Fonte CONAI

La bozza di Regolamento sugli imballaggi del 30.11.2022 si focalizza sul riutilizzo



# Il **riuso** del vetro in Italia

Un qualsiasi modello di business fondato sul riutilizzo è un sistema dinamico...

... e in quanto tale presuppone l'esistenza di un **bacino di attrazione**



Raggio di  
100 Km

Ma l'Italia è lunga  
e stretta...

... e in mezzo ci sono  
gli Appennini





Ma l'Italia è lunga  
e stretta...  
...e in mezzo ci sono  
gli Appennini



La morfologia del territorio è alla base di una strategia di riuso

**Costi & Impatto ambientale**



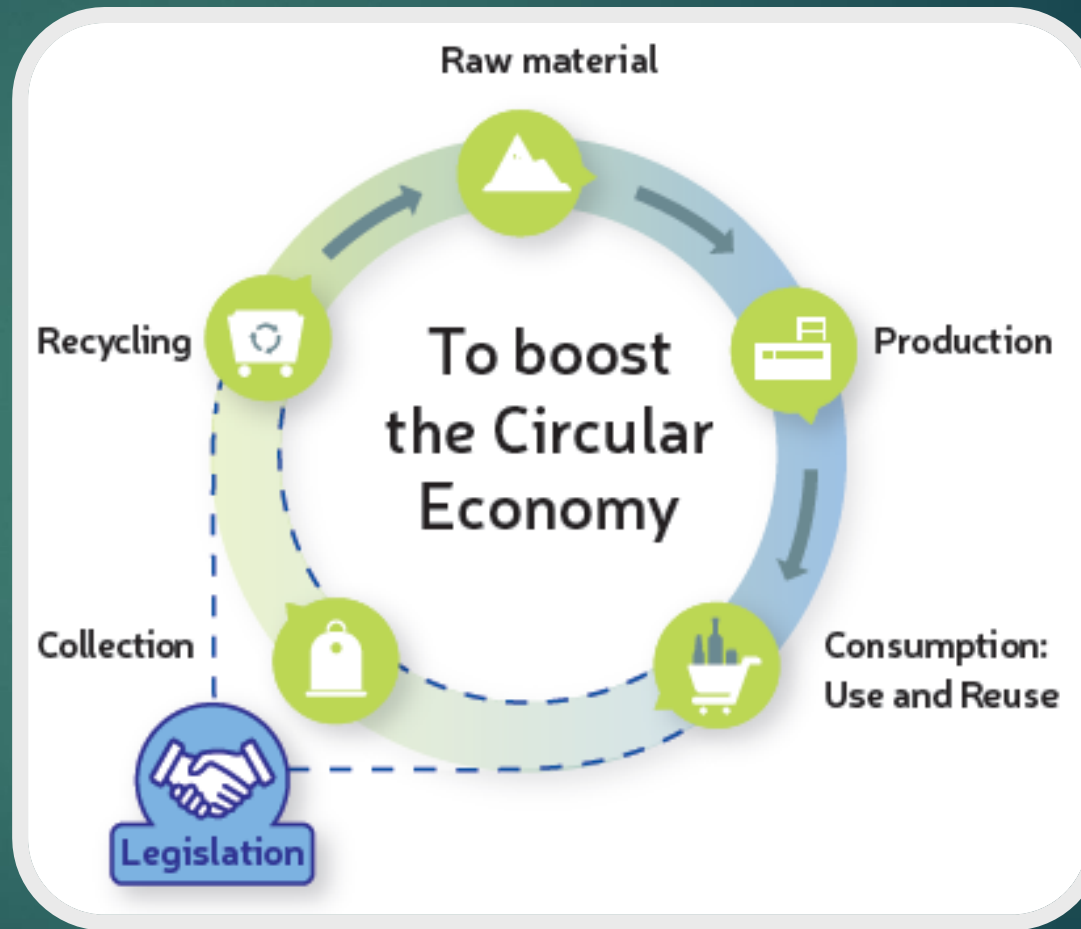
# Il **riuso** del vetro in Italia

Le caratteristiche di materiale sicuro, lavabile e chimicamente resistente...

... rendono il vetro un ottimo packaging per il riuso in filiere quali quelle di acqua & latte

**Soluzione che va ad integrare  
il modello fondato sul Riciclo**

# Riuso e Riciclo modalità integrate per l'economia circolare



FEVE - Federation of European manufacturers of glass containers



# Vetro: materiale permanente

PROF. ANGELO  
DI GREGORIO

*Grazie per l'attenzione*

ASSOVETRO - Incontro e Cena con la Stampa  
Hotel Sina Bernini Bristol – Roma, 24 maggio 2023

