



# Da rifiuti a risorsa è una questione di scelte

Formazione Cagliari

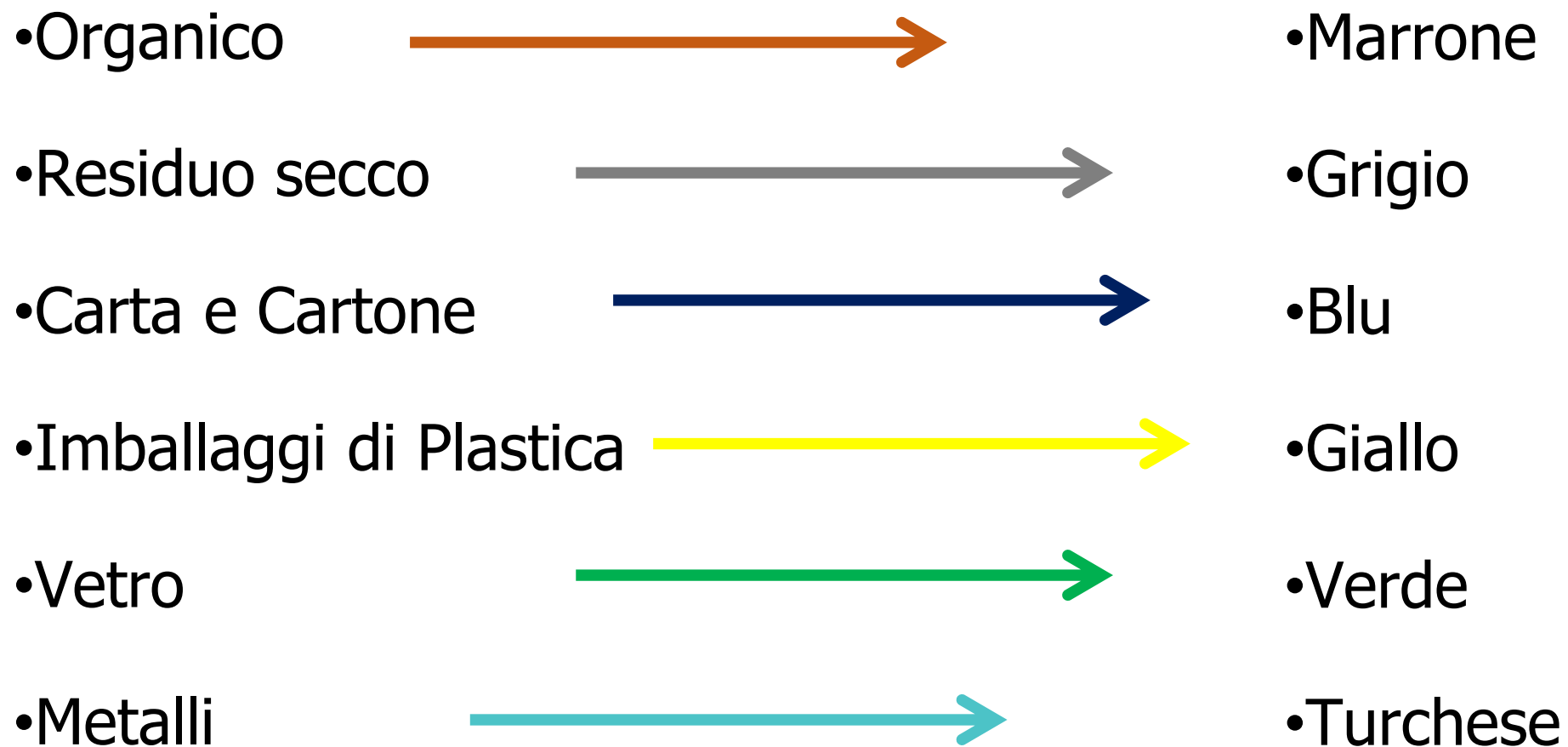


- Perché fare la raccolta differenziata

- Motivazioni di tipo



- Ambientale
- Economico
- Obblighi di legge
- Perché è giusto



# Prevenire i rifiuti

Un modo di fare consumo sostenibile nella vita quotidiana, quindi, è prestare attenzione alla qualità e al packaging dei prodotti che acquistiamo, con l'obiettivo di **ridurre al minimo il nostro impatto ambientale legato alla produzione di rifiuti.**

Nell'ambito del **Waste Framework Directive**, un pacchetto di direttive approvato dall'Unione Europea (EU) nel 2008, la **prevenzione dei rifiuti** è definita come una **serie di misure** prese prima che un materiale o un prodotto vengano buttati, e **volte a ridurre la produzione di rifiuti**, in particolare di quelli che non sono adatti al riuso o al riciclo.



# Prevenire i rifiuti

## Cosa dicono i numeri:

Ogni anno, si stima che un terzo di tutto il cibo prodotto nel mondo - equivalente a 1,3 miliardi di tonnellate, per un valore di circa 1 trilione di dollari - finisca a marcire nei cestini dei rifiuti domestici dei consumatori.

Nel 2018, in Italia, ogni cittadino ha in media prodotto 499 kg di rifiuti. Di questi, ben il 26% è stato smaltito in discarica come rifiuto indifferenziato e non riciclabile.

I rifiuti elettronici sono la categoria di rifiuti che cresce più velocemente nell'UE, di cui si ricicla meno del 40%.



# La gerarchia dei rifiuti

Alla base del Waste Framework Directive c'è **la piramide della gerarchia dei rifiuti**, una visualizzazione grafica che indica quali azioni possono essere messe in atto per una corretta gestione dei rifiuti. La piramide indica **la prevenzione dei rifiuti come azione prioritaria**.



Ogni giorno, le persone di tutto il mondo prendono migliaia di piccole e grandi decisioni che riguardano e influenzano ogni gradino di questa piramide.

Nella pratica quotidiana, la piramide ci aiuta a riflettere su quali azioni possiamo mettere in atto per gestire meglio i rifiuti che produciamo. È la somma di queste piccole decisioni, una dopo l'altra, a fare la differenza.

# Dalla terra ... ... alla terra



LA FILIERA DEL RICICLO CUORE  
DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

# Gestione del rifiuto umido

**Il Compost è una delle risposte:**

**Un fertilizzante:**

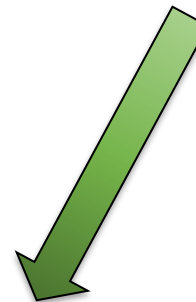
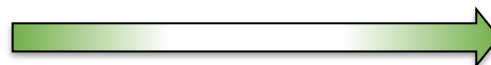
- **Economico**
- **Di qualità**
- **Utile/necessario per arginare la progressiva perdita di fertilità dei terreni compromessa da pratiche agricole talvolta dissennate, una fertilità che troppo frequentemente accusa vuoti preoccupanti.**

**Compost: primo anello di un'agricoltura sostenibile.**



# Economia circolare

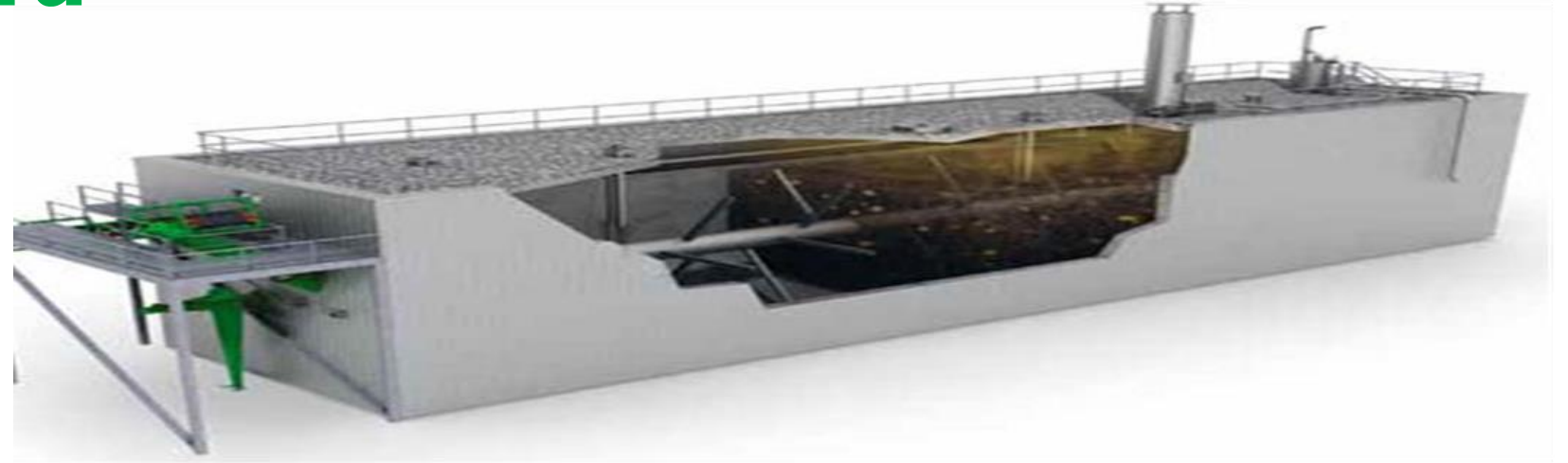
un sistema economico pensato per potersi reggere da solo



**un flusso di materiali biologici reintegrati nella stessa biosfera da cui provengono**

# Biometano

**Dalla terra ...  
... per la terra**



**Una nuova frontiera nella lotta ai cambiamenti climatici**

## ***Position Paper COP 21 2015***

*Il biometano può giocare un ruolo fondamentale nella gestione dei cambiamenti climatici pilotando la transizione verso un'economia sostenibile basata sulla riduzione del contenuto di carbonio.*

***Il biometano è un vettore energetico impiegabile senza dovere eseguire alcuna modifica delle infrastrutture e delle apparecchiature usate per il gas naturale.***

### ***Gas Naturale Liquefatto (Norma UNI EN ISO 16903:2015)***

*"fluido criogenico incolore e inodore allo stato liquido a pressione normale composto principalmente da **Metano** e che può contenere in minore quantità Etano, Propano, Butano, Azoto o altri componenti che si trovano normalmente nel gas naturale".*

*La stessa definizione si può estendere in linea di massima al Biometano liquefatto  
**(BioGnl)**.*

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Michele Meloni  
Responsabile Rifiuti  
Legambiente Sardegna

*Green School Italia*

*Un progetto di*



*Finanziato da*



*Realizzato in partnership con*



CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI



Città metropolitana di Roma Capitale

