



Da rifiuti a risorsa è una questione di scelte

Formazione Cagliari

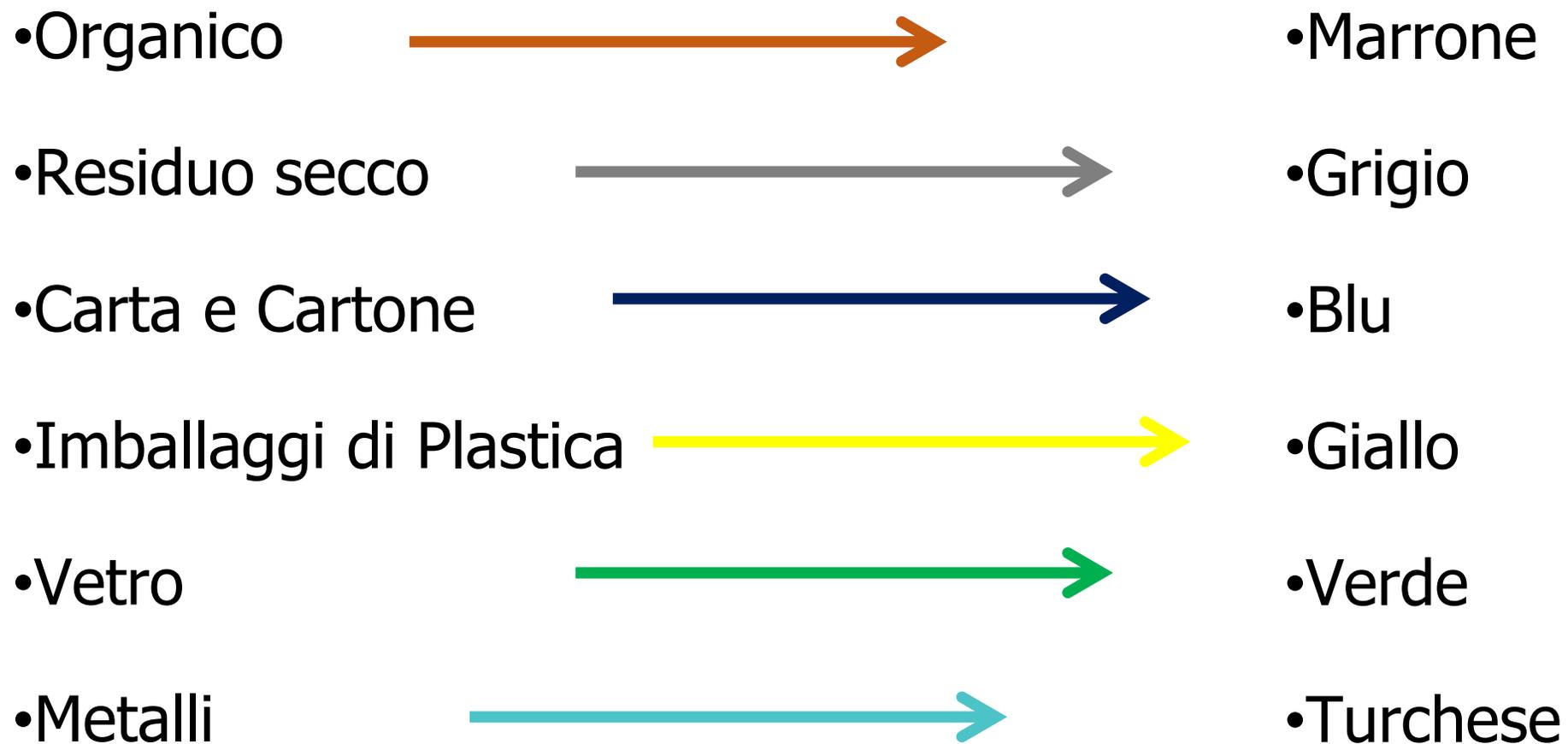


- Perché fare la raccolta differenziata

- 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:

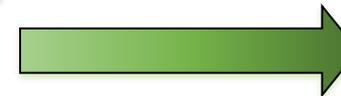
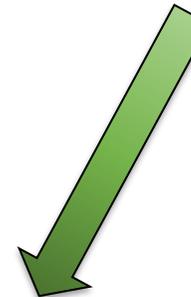
Un fertilizzante:

- **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

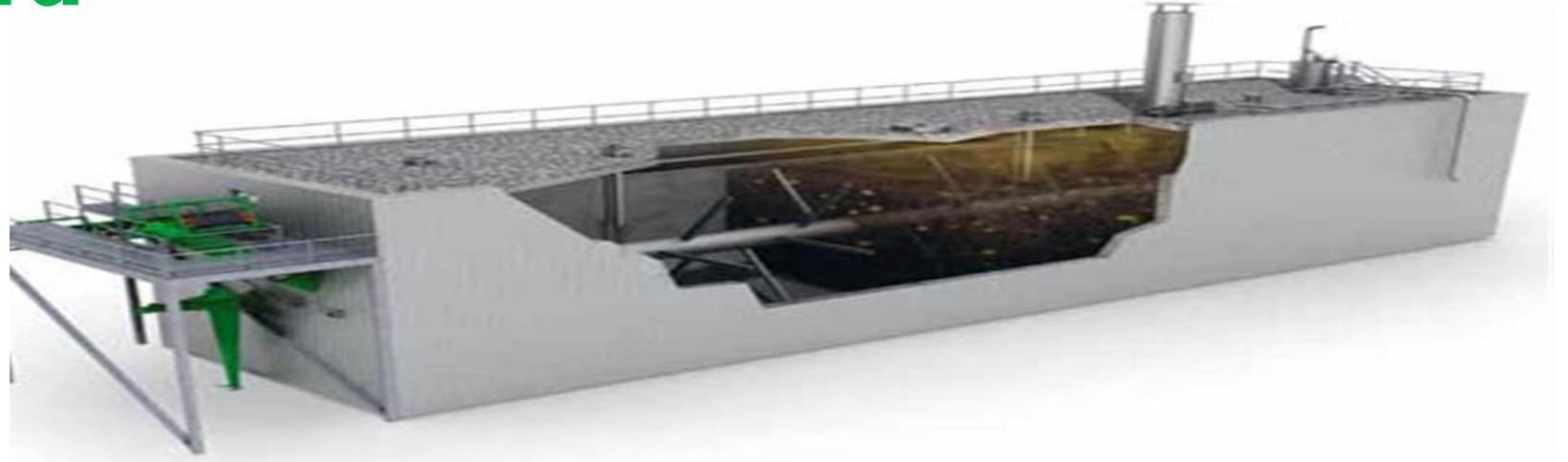
un sistema economico pensato per potersi reggere da solo



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

