



# RIFIUTI

## GESTIONE

### Sui rifiuti in breve



# CHE COS'È LA GESTIONE DEI RIFIUTI?

- La gerarchia della gestione dei rifiuti comprende le seguenti fasi:
  - prevenzione dei
  - rifiuti, riutilizzo,
  - riciclaggio, recupero di
  - materiale/energia,
  - incenerimento,
  - discarica.



# CHE COS'È LA GESTIONE DEI RIFIUTI?

- Tuttavia, il modello economico odierno genera spesso rifiuti che non possono essere
- riciclati. Ciò avviene, ad esempio, a causa degli additivi che dovrebbero modificare il materiale e migliorarne le proprietà.
- Possiamo dire che il comportamento dei consumatori genera una percentuale significativa di rifiuti che non possono essere riciclati.



Perché?

Perché compriamo cose più belle.



IL RICICLAGGIO È IL PROCESSO DI  
RECUPERO DI MATERIALI CHE SONO  
STATI UTILIZZATI UNA VOLTA E SONO  
DIVENTATI RIFIUTI.



# RICICLO

- Se i rifiuti non possono essere riciclati materialmente, possiamo utilizzarne l'energia e
- riciclarli energeticamente. Riduciamo il volume dei rifiuti, il che è importante per il volume di rifiuti che viene generato quotidianamente.
- Gli impianti di recupero energetico dei rifiuti aiutano l'economia circolare nel processo di cambiamento.



# RICICLO

- I Paesi con un sistema di gestione dei rifiuti sviluppato, espresso da un alto tasso di riciclaggio, sono caratterizzati dalla più alta percentuale di recupero di energia dai rifiuti e dalla più bassa percentuale di discariche.



- La domanda di energia elettrica e di prodotti per il raffreddamento è in forte aumento con lo sviluppo della società, il che provoca un crescente consumo di energia fossile non rinnovabile e aggrava l'inquinamento ambientale.
- La quantità di rifiuti solidi urbani come combustibile per generare energia è un modo migliore per trattare correttamente i rifiuti solidi urbani e i rifiuti non riciclabili.
- In questo modo possiamo ridurre il consumo di



# combustibili fossili e ridurre le emissioni.



- Quando si vuole aiutare l'ambiente, si può scegliere di non produrre affatto rifiuti.
- Bisogna sempre ricordare che si producono comunque rifiuti anche quando si conduce uno stile di vita a rifiuti zero.
- Ci sono esempi, la visita medica, l'uso delle infrastrutture di trasporto, la luce in casa, si generano emissioni anche quando si cammina!
- Purtroppo lo stile di vita a zero rifiuti non è la soluzione che aiuterà il mondo.



# OK, ALLORA QUAL È LA SOLUZIONE?

- Dobbiamo iniziare a pensare ai rifiuti come fonte di materiali ed energia. E dobbiamo utilizzarli. I rifiuti diventano la nuova fonte rinnovabile.
- Il più importante è l'eco-design dei prodotti che generano tonnellate di rifiuti ogni anno.
- Naturalmente, questo è il processo, abbiamo ancora tonnellate di rifiuti che devono essere trattati correttamente.
- Abbiamo ancora vecchi carichi ambientali, che diventano le maggiori minacce per la nostra salute.



# OK, ALLORA QUAL È LA SOLUZIONE?

Eppure, ci sono ancora persone che non fanno la cernita.

Non lasceremo il pianeta così come è ora alla nostra prossima generazione.

Ma abbiamo ancora la possibilità di fare quanto necessario.