

RICICLO E RIUTILIZZO CREATIVO



Cosa si intende per RICICLO

Per il riciclo dei rifiuti si intende l'insieme di strategie e metodologie volte a recuperare materiali utili dai rifiuti al fine di riutilizzarli anziché smaltirli direttamente in discarica. Il materiale riciclato previene dunque lo spreco di materiali potenzialmente utili, garantisce maggiore sostenibilità al ciclo di produzione/utilizzazione dei materiali, riduce il consumo di materie prime, l'utilizzo di energia e l'emissione di gas serra associati.



Il problema del RICICLO

Il problema della gestione dei rifiuti è diventato sempre più rilevante: la crescita dei consumi e dell'urbanizzazione hanno aumentato la produzione dei rifiuti e ridotto le zone disabitate in cui trattare o depositare i rifiuti. Tale problema è inoltre aggravato dalle cattive abitudini e dall'irresponsabilità dei cittadini.

L'uso delle discariche, pur avendo in sé costi bassi, comporta uno spreco di materiale che sarebbe almeno in parte riciclabile nonché l'uso di vaste aree di territorio e non configura la soluzione ottimale; inoltre crea grandi concentrazioni di rifiuti con possibili conseguenze sull'ambiente.



RICICLO e RIUTILIZZO

A monte del riciclo e della raccolta differenziata, assume rilevanza il tema della prevenzione dei rifiuti, della responsabilità sociale dei produttori e di un insieme di leggi volte alla riduzione degli imballaggi, all'uso di materiali biodegradabili e di pile ricaricabili. sistemi più efficaci per la gestione dei rifiuti sono invece quelli basati sulla riduzione dei rifiuti e sul riuso dei prodotti, in cui, una volta terminato l'utilizzo di un oggetto esso non va ad aumentare la mole dei rifiuti, ma, dopo un semplice processo di pulizia viene utilizzato nuovamente senza che i materiali di cui è composto subiscano trasformazioni



Componenti di una motocicletta e il loro materiale

2 cerchi - acciaio

2 dischi del freno - acciaio

2 pinze del freno - acciaio

Parafango - plastica

Forca - acciaio/alluminio

4 frecce - plastica con piccolo impianto elettrico

Carene - plastica

Manubrio - alluminio/acciaio

Manopole - plastica/gomma

Paramani - plastica

Specchietti - struttura in acciaio

Telaio - acciaio

Serbatoio - plastica

Testata - ghisa

Candela - ceramica/acciaio

Cilindro - ghisa

Pistoni - alluminio/acciaio

Biella - ghisa

Carburatore - alluminio

Volano - acciaio

Albero motore - acciaio

Carter - lega di alluminio

Pignone - acciaio

Catena - acciaio con ferretti in ferro

Carro posteriore - acciaio

Corona - acciaio

Sella - spugna/pelle sintetica

Portatarga - plastica

Targa - Ferro

Collettore - acciaio

Silenziatore - alluminio

Faro posteriore - plastica con struttura elettrica

Faro anteriore - plastica con struttura elettrica

Gomme stradali - gomma



Pezzi RIUTILIZZABILI

I pezzi che si possono riciclare sono quasi tutti mentre quelli che si possono riutilizzare sono veramente pochi

Il pistone può diventare un bellissimo porta stuzzicadenti...





Pezzi RIUTILIZZABILI

...oppure uno stupendo portachiavi.



RIUTILIZZO CREATIVO

Le gomme con una mano di vernice e un pizzico di creatività possono diventare degli splendidi vasi per fiori o addirittura delle sedie.

