



PERCHÈ LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

- Riduzione dei rifiuti
- Riduzione degli sprechi di materia prima
- Valorizzazione e corretto smaltimento dei rifiuti
- Risparmio energetico ed economico
- Riduzione dell'inquinamento
- Segno di civiltà e rispetto per l'ambiente

UN SEMPLICE GESTO QUOTIDIANO
PER UN FUTURO MIGLIORE IN UN AMBIENTE SANO

ALCUNI NUMERI

Carta (da materia prima)

Per produrre una tonnellata di carta occorrono:

- 15 alberi
- 440.000 litri d'acqua
- 7.600 kWh di energia elettrica

Vetro (da materia prima)

Per produrre vetro occorrono:

- Silice
- Soda
- Carbonato di Calcio
- La temperatura di fusione è 1500 °C

Metalli (da materia prima)

Per produrre 1 Kg di alluminio occorrono:

- Bauxite (minerale dal quale si ottiene l'alluminio)
- 14/16 kWh di energia

Carta (da materiale riciclato)

Per produrre una tonnellata di carta riciclata occorrono:

- nessun albero
- 1.800 litri d'acqua
- 2.700 kWh di energia elettrica

Vetro (da materiale riciclato)

Per produrre vetro con uguali quantità di materia prima e vetro di recupero occorrono:

- Metà del fabbisogno di materia prima.
- Un terzo di energia in quanto la temperatura di fusione è più bassa.
- Riduzione delle emissioni in atmosfera.

Metalli (da materiale riciclato)

Per produrre 1 Kg di alluminio da materiale riciclato occorrono:

- Solo 0,7- 0,8 kWh di energia

UMIDO ORGANICO

Fanno parte di questa categoria tutti i rifiuti biodegradabili, ossia che si decompongono naturalmente grazie all'opera di microorganismi.

Questi rifiuti possono essere recuperati con il **compostaggio domestico**: un processo naturale per ricavare del buon terriccio dagli scarti organici di cucina e del giardino. Il terriccio ottenuto può essere utilizzato come concime e ammendante.



☞ COSA METTERE

- ❖ scarti di cucina, avanzi di cibo, alimenti avariati;
- ❖ scarti di frutta e verdura (comprese parti legnose, es. gusci di noci di cocco e frutta secca in genere);
- ❖ fondi di caffè e filtri di tè;
- ❖ gusci di uovo;
- ❖ fiori recisi e piante domestiche;
- ❖ tovaglioli, salviette e fazzoletti di carta;
- ❖ ceneri di legna spente;
- ❖ scarti domestici di animali da carne (comprese piume, peli, ossa ed interiora);
- ❖ gusci di crostacei, lische, parti coriacee di pietanze (carni, pesce, ecc.);
- ❖ capelli, unghie e simili;
- ❖ tappi di sughero;
- ❖ batuffoli di cotone non contaminati e non infetti;
- ❖ escrementi e lettiera di animali domestici.

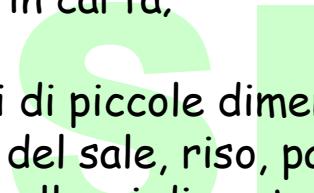


CARTA



COSA METTERE

- ❖ giornali e riviste;
- ❖ fogli e quaderni;
- ❖ sacchetti in carta;
- ❖ libri;
- ❖ cartoncini di piccole dimensioni (contenitori del sale, riso, pasta, ecc...);
- ❖ piccoli imballaggi di cartone adeguatamente ridotti di volume;
- ❖ fustini dei detersivi.



COSA NON METTERE

- ❖ copertine plastificate;
- ❖ carta oleata o pergamena;
- ❖ contenitori poliaccoppiati tipo quelli per latte e per bevande;
- ❖ carta carbone;
- ❖ carta da forno;
- ❖ tovaglioli usati;
- ❖ carta e cartone macchiati con inquinanti.

N



PLASTICA



COSA NON METTERE

- ❖ giocattoli; piatti; bicchieri e posate in plastica (non sono imballaggi); canne per irrigazione;
- ❖ grucce appendiabiti;
- ❖ posacenere; portamatite; videocassette;
- ❖ accessori auto, bici, moto;
- ❖ sacconi per materiale edile; imballaggi per colle, vernici e solventi;
- ❖ Stoviglie in ceramica e in porcellana, specchi;
- ❖ beni durevoli in plastica (piccoli elettrodomestici, articoli casalinghi, complementi d'arredo).



COSA METTERE

IMBALLAGGI IN PLASTICA (PURCHÈ PULITI):

- ❖ bottiglie di acqua e bibite;
- ❖ flaconi di detergenti, detersivi e shampoo; confezioni e contenitori di alimenti in plastica,
- ❖ vasetti dello yogurt;
- ❖ vaschette sagomate in plastica o polistirolo per uova, alimenti e oggetti vari; reti per frutta e verdura;
- ❖ vasi per vivaisti;
- ❖ cassette per la frutta in plastica;
- ❖ chips in polistirolo da imballaggio;
- ❖ sacchetti, buste, schoppers;

VETRO

Il vetro è un materiale definito "pulito" perché non è prodotto con sostanze inquinanti, può essere facilmente riutilizzato e molte volte riciclato. È costituito da sabbia, soda e calcare, fusi insieme a temperature elevatissime.



COSA NON METTERE

- ❖ oggetti in vetro diversi dagli imballaggi;
 - ❖ soprammobili;
 - ❖ lampadine;
 - ❖ tubi al neon;
 - ❖ vetro in lastre (finestre, cristalli per autovetture).
- NO**



COSA METTERE

- ❖ bottiglie di vetro;
 - ❖ vasetti di alimenti sottolio e sottaceti, confetture ecc.;
 - ❖ contenitori di vetro in genere (con i tappi svitati);
 - ❖ bicchieri di vetro;
 - ❖ vasi di vetro ecc.
- SI**

ALLUMINIO & ACCIAIO

L' alluminio è un metallo molto duttile proveniente dall'estrazione mineraria della bauxite, la sua estrazione comporta notevoli quantità di fabbisogno energetico (**14-16 kWh per 1kg di alluminio**) che può essere abbattuto notevolmente nella produzione di alluminio a partire da materiale riciclato (**0,7-0,8 kWh per 1kg di alluminio**)



COSA NON METTERE

- ❖ oggetti in alluminio diversi dagli imballaggi
- ❖ posate e piccoli oggetti metallici;
- ❖ IMBALLAGGI (anche vuoti) CHE HANNO CONTENUTO SOSTANZE PERICOLOSE che vanno invece conferiti ai centri di raccolta dei rifiuti pericolosi

COSA METTERE

- ❖ lattine in alluminio;
- ❖ scatole e contenitori in banda stagnata per alimenti e prodotti di igiene personale;
- ❖ tappi e coperchi metallici;
- ❖ carta stagnola e vaschette in alluminio;
- ❖ bombolette spray esaurite (non pericolosi);
- ❖ buste e sacchetti di patatine, surgelati, ... ;
- ❖ pellicole in alluminio;

SECCO NON RICICLABILE



COSA NON METTERE

- ❖ ceramica, porcellana, terracotta e cristallo;
- ❖ oggetti in plastica;
- ❖ materiali riciclabili;
- ❖ rifiuti pericolosi (oli, pile, farmaci);
- ❖ beni durevoli;
- ❖ elettrodomestici in genere;
- ❖ calcinacci, sassi e materiali da demolizioni edili

Fanno parte di questa categoria tutti i rifiuti non pericolosi che non possono essere conferiti a raccolta differenziata

COSA METTERE

- ❖ contenitori e sacchetti accoppiati per alimenti (sachetto del caffè, ecc.);
- ❖ piatti, bicchieri e posate in plastica sporchi;
- ❖ cartoni latte e bevande in poliaccoppiati;
- ❖ carta oleata o plastificata (per affettati);
- ❖ carta da forno;
- ❖ pannolini e assorbenti;
- ❖ lampadine;
- ❖ penne, pennarelli e biro;
- ❖ sacchi per aspirapolvere;
- ❖ giocattoli e soprammobili non in plastica;
- ❖ cd, musicassette, vhs e custodie;
- ❖ oggetti, tubi e guanti in gomma;
- ❖ spugne sintetiche;
- ❖ spazzolini, collant, lamette, siringhe, rasoi;
- ❖ stracci abiti e scarpe non riutilizzabili;
- ❖ cotton-fioc, salviette per trucco.

RIFIUTI DOMESTICI PERICOLOSI

Sono sostanze altamente inquinanti, dannose per l'uomo e l'ambiente, per questo è fondamentale raccoglierle separatamente da tutti gli altri rifiuti.

I rifiuti pericolosi sono contraddistinti da:



Generalmente per i rifiuti pericolosi (di origine domestica) come pile esaurite, medicinali scaduti sono allestiti appositi contenitori nei pressi delle isole ecologiche per la raccolta differenziata, o nei pressi di farmacie o rivenditori.

cosa comprendono |

- ❖ medicinali scaduti;
- ❖ pile e batterie esauste;
- ❖ oli esausti (da motore e di frittura) e loro contenitori anche vuoti;
- ❖ tubi al neon e lampade fluorescenti;
- ❖ solventi, vernici, inchiostri e loro contenitori anche vuoti;
- ❖ adesivi;
- ❖ acidi, rifiuti alcalini, prodotti fotochimici e relativi contenitori anche vuoti;
- ❖ pesticidi e loro contenitori anche vuoti;
- ❖ bombolette spray che hanno contenuto sostanze pericolose.

RIFIUTI INGOMBRANTI



RICICLABILI

☞ COSA COMPRENDONO

- ❖ oggetti voluminosi in metallo;
- ❖ specchi e lastre di vetro;
- ❖ ramaglie;
- ❖ oggetti in plastica.

NON RICICLABILI

☞ COSA COMPRENDONO

- ❖ materassi;
- ❖ poltrone;
- ❖ divani;
- ❖ tappeti.

BENI DUREVOLI

☞ COSA COMPRENDONO

- ❖ frigoriferi, surgelatori, congelatori, condizionatori d'aria, stufe;
- ❖ televisori, computers;
- ❖ lavatrici, lavastoviglie.