

DIFFERENZIATI...

UNA GUIDA PRATICA ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA




aciam^{spa}
www.aciam.it

SOMMARIO

INTRO.....	pag 3
CARTA.....	pag 4
PLASTICA.....	pag 6
VETRO & LATTINE.....	pag 8
RIFIUTI ORGANICI.....	pag 10
PILE & FARMACI.....	pag 12
ABITI & SCARPE, INGOMBRANTI.....	pag 14
CURIOSITÀ	pag 15

INTRO

Introduzione alla raccolta differenziata

La raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani è quella serie di operazioni volte alla separazione dei rifiuti in tipologie omogenee onde favorirne il riciclaggio.

È una pratica molto diffusa in Italia e nel mondo grazie alla quale si ottiene una riduzione dei rifiuti avviati a discarica ed un consistente risparmio di materie prime, risorse naturali ed energia.

Perché bisogna differenziare? Semplice, perché i rifiuti non sono tutti uguali e quindi è naturale doverli separare in categorie diverse. Ti verrebbe mai in mente di mischiare sale e zucchero nello stesso contenitore? Oppure conserveresti insieme olio e vino in un'unica bottiglia?

A che serve differenziare? Non è una perdita di tempo e nemmeno fatica sprecata; con un piccolo gesto rendiamo un grande servizio all'ambiente in cui viviamo, e quindi a noi stessi e ai nostri figli.

Più raccolta differenziata vuol dire **minor** ricorso allo **smaltimento in discarica** e quindi una minore necessità di costruirne delle nuove.

Più raccolta differenziata vuol dire **maggiore** possibilità di **riciclaggio** dei materiali; i rifiuti differenziati conferiti negli appositi contenitori vengono trasportati nelle industrie per realizzare nuovi oggetti e nuovi prodotti.

Più raccolta differenziata vuol dire **minor utilizzo di risorse naturali** come gli alberi con cui si realizza la carta, il petrolio da cui si ottiene la plastica, il silicio con cui si fabbrica il vetro, il ferro e gli altri metalli con cui si costruiscono lattine, barattoli ed altri oggetti.

Più raccolta differenziata vuol dire **minore dispendio di energia** nelle attività di trasformazione delle materie prime in prodotti finiti. Ad esempio, realizzare un nuovo foglio di carta da un foglio di carta riciclata è più semplice e meno dispendioso che ottenerlo dalla lavorazione di un tronco di albero.

Più raccolta differenziata vuol dire **minori costi** di smaltimento e, a lungo andare, con la collaborazione di tutti, una riduzione della tassa sui rifiuti.

Il cittadino, come produttore di rifiuti, si deve impegnare sul fronte della riduzione quantitativa e nella selezione qualitativa dei materiali, mentre il sistema economico deve pensare sia al riciclaggio che alla riduzione della produzione quantitativa dei rifiuti.

In questo opuscolo abbiamo inserito alcune semplici indicazioni per rendere più agevole il vostro compito e aiutarvi nelle quotidiane pratiche di separazione dei rifiuti. Aciam e il Comune sono sempre disponibili a darVi tutte le informazioni e chiarimenti di cui avrete bisogno.

Grazie della collaborazione e BUONA RACCOLTA A TUTTI.

CARTA



RICORDATEVI:
per carta e cartone
utilizzate i contenitori
di colore BIANCO!

**Giornali, riviste, libri, cartoni in tetrapak per bevande ,
piccole scatole da imballo, cartoncino
cartoni piegati, carta pulita in generale.**

NO

**Carte plastificate,
metallizzate, oleate,
vetrate, a carbone.**



IL RICICLO

La carta raccolta separatamente viene riutilizzata come materia prima. Il recupero della carta consente di non abbattere gli alberi necessari alla produzione di nuova cellulosa e di risparmiare acqua ed energia, che sarebbero necessarie in maggiore quantità per la produzione che utilizza come materia prima il legno.

CONSIGLI PRATICI

Evitare di esporre la carta raccolta separatamente alla pioggia e all'umidità: diventerebbe molto più pesante, aggravandone il trasporto ed impedendone il riciclaggio. La carta deve inoltre essere pulita e non accartocciata.

Più di un quarto dei rifiuti che produciamo è costituito da carta e cartone!

DOVE METTERLI

PER LE FAMIGLIE

La carta può essere depositata negli appositi contenitori stradali di colore **BIANCO**.

PER GLI ESERCIZI COMMERCIALI e PUBBLICI

Chiedi ad **ACIAM** oppure al tuo Comune se è previsto un servizio **GRATUITO** di raccolta porta a porta del cartone. In tal caso i cartoni potranno essere depositati in strada, davanti all'ingresso dell'esercizio commerciale, legati e piegati. Il materiale verrà ritirato a domicilio nei giorni prestabiliti a seconda della zona.

IMBALLAGGI IN PLASTICA



RICORDATEVI:
per la plastica
utilizzate i contenitori
di colore **GIALLO!**

**Tutti gli imballaggi in plastica:
bottiglie, flaconi, vaschette e confezioni per
alimenti, imballaggi in polistirolo espanso,
sacchetti di nylon, pellicole in plastica.**

NO

**Giocattoli, piatti, bicchieri e posate in plastica,
contenitori di prodotti tossici,
astucci, borse, valigie, canaline e
tubazioni per impianti, arredamenti da giardino.**



IL RICICLO

La plastica non è, di per se, un materiale inquinante, ma rappresenta un problema nella fase di smaltimento, per il volume che occupa nelle discariche e per alcuni componenti che possono causare l'emissione di fumi nocivi nei processi di combustione non controllati.

Il materiale raccolto viene riciclato per ottenere nuove materie plastiche aventi le stesse caratteristiche di quelle di origine. Si ricavano così plastiche omogenee con cui è possibile produrre nuovi manufatti.

CONSIGLI PRATICI

E' necessario svuotare le bottiglie del contenuto residuo, sciacquarle, schiacciarle e ritapparle per ridurne il volume. Così facendo si facilitano il conferimento ed il trasporto e si ottimizza lo spazio disponibile all'interno dei contenitori stradali.

N.B. Solo gli imballaggi in plastica sono riciclabili.

Una bottiglia dispersa nell'ambiente impiega fino a 1000 anni per degradarsi completamente.

DOVE METTERLI

La plastica può essere depositata negli appositi contenitori di colore GIALLO.

VETRO & LATTINE



RICORDATEVI!
per il vetro e le lattine
utilizzate le CAMPANE
di colore VERDE!

Bottiglie, vasetti, barattoli ed in generale tutti i contenitori in vetro, lattine, scatolette, barattoli, vaschette in alluminio, contenitori metallici in generale e piccoli oggetti in metallo.



NO

Piatti e stoviglie di ceramica, oggetti in porcellana e terracotta, lampadine al neon, specchi e specchiere, oggetti che non entrano nella campana.

IL RICICLO

Riciclare il vetro significa ottenere un doppio risparmio: di risorse e di energia. Nelle vetrerie il vetro di recupero è aggiunto e mescolato al materiale grezzo e quindi inviato alla fusione.

Per fondere i cocci di vetro è sufficiente una temperatura più bassa rispetto a quella necessaria per la fusione delle materie prime; la temperatura più bassa permette di risparmiare petrolio.

Per ogni lattina riciclata si risparmia la corrente necessaria a tenere accesa la TV per 3 ore.

CONSIGLI PRATICI

Le bottiglie vanno svuotate del loro contenuto residuo e sciacquate. Schiacciare le lattine ed i contenitori.

Le bottiglie di vetro sono costruite al 70% da sabbia!

DOVE METTERLI

Il vetro e le lattine possono essere depositati nelle apposite campane di colore verde.

RIFIUTI ORGANICI



RICORDATEVI:
per i rifiuti organici
e vegetali utilizzate
i contenitori **MARRONI!**

Rifiuti di giardinaggio (fiori e piantine recise),
avanzi di cucina crudi e cotti, residui di pulizia delle
verdure, gusci di uova, pasta e sfarinati, fondi di caffè
e di tè, lettiere di cani e gatti, terra.

NO

Liquidi, metallo, vetro, porcellana
e terracotta, plastica, tessuti, carta,
medicinali, garze,
cerotti e pannolini.



IL RICICLO

I rifiuti organici e vegetali vengono inviati in appositi impianti di compostaggio e attraverso un processo biologico, trasformati in "compost", un fertilizzante ricco di sostanze nutritive per piante e fiori.

CONSIGLI PRATICI

Utilizzate il sacchetto biodegradabile in mater-bi oppure foderate il secchiello marrone con un foglio di carta pane prima di depositare i rifiuti organici. Non vanno utilizzati sacchetti in plastica. Periodicamente lavate il secchiello per evitare che si producano cattivi odori.

Il 40% circa dei nostri rifiuti è rappresentato da materiale organico!

DOVE METTERLI

PER LE FAMIGLIE

I rifiuti organici vanno raccolti separatamente nell'apposito secchiello marrone consegnato alle famiglie.

Il contenuto del secchiello deve essere conferito nei contenitori stradali di colore marrone, dalle ore 18:00 alle ore 24:00

PER I PUBBLICI ESERCIZI

I rifiuti organici vanno conferiti negli appositi contenitori marroni forniti da Aciam S.p.A.

I contenitori vengono svuotati nei giorni prestabiliti.

PILE & FARMACI



PILE

RICORDATEVI:
per le pile e le batterie usate
utilizzate i contenitori
stradali



FARMACI

RICORDATEVI:
per i farmaci scaduti
utilizzate i contenitori
stradali

**Pile e batterie esauste (di telefoni cellulari, radio, videogiochi walkman, ecc.).
Medicinali scaduti o deteriorati, sia in forma liquida (sciroppi o fiale) che in forma solida (compresse).**



CONSIGLI PRATICI

Per i farmaci, purchè non liquidi, è necessario separare la confezione e il foglietto illustrativo e gettarli nei contenitori della raccolta carta.

Per le pile è consigliabile tenere a disposizione in casa un barattolo o una scatola, riposta lontano dalla portata dei bambini.

I farmaci scaduti e le pile usate sono rifiuti pericolosi.

Separandoli possiamo smaltirli correttamente, tutelando il nostro ambiente.

DOVE METTERLI

Le pile possono essere depositate negli appositi contenitori in genere posizionati presso negozi di elettronica.

I farmaci scaduti vanno conferiti negli appositi contenitori in genere posizionati presso ambulatori medici e farmacie.

ABITI & SCARPE

DOVE METTERLI

Vanno conferiti direttamente nei contenitori GIALLO SABBIA dislocati sul territorio comunale.



RIFIUTI INGOMBRANTI

Mobili, elettrodomestici, arredi, tavole e pezzi di legno o ferro.

NO

Ceramica, scarti di demolizioni

IL RICICLO

I rifiuti ingombranti vengono cerniti per recuperare, laddove possibile, i materiali componenti (ad esempio il legno, i metalli, ecc...).

COME DISFARSENE

I rifiuti ingombranti possono essere ritirati a domicilio previa prenotazione telefonica oppure conferiti dalle utenze domestiche direttamente presso centri di raccolta e isole ecologiche mobili.

Per prenotazioni e informazioni sul ritiro a domicilio, per conoscere ubicazione e orari di apertura di centri di raccolta e isole ecologiche mobili, chiama il tuo Comune oppure ACIAM

NUMERO VERDE
800.22.04.03

IL SERVIZIO È COMPLETAMENTE GRATUITO



Curiosità...

PLASTICA

Riciclando bottiglie, flaconi e altri imballaggi in plastica si realizzano cappelli, maglioni ed altri indumenti in pile.



CARTA

Con una tonnellata di carta riciclata si salvano 15 alberi dall'abbattimento e si risparmiano circa 440.000 litri di acqua e quasi 5.000 Kw/H di energia elettrica.



ORGANICO

Dagli scarti di cucina, avanzi di cibo ed altri rifiuti organici, si può ottenere compost per concimare campi, orti e giardini.



VETRO & LATTINE

Servono 200 scatolette di tonno per realizzare il telaio di una mountain bike, bastano 37 lattine in alluminio per creare una caffettiera.

La natura impiega 4.000 anni per smaltire una bottiglia di vetro abbandonata nell'ambiente.



... "Chi ama la natura fa la differenza"

Con questo opuscolo abbiamo voluto fornire informazioni su come effettuare correttamente la raccolta differenziata, con l'intento di ridurre al minimo i rifiuti indifferenziati; questi ultimi non possono essere riciclati e, andando a riempire le nostre discariche, rappresentano l'eredità peggiore da lasciare ai nostri figli.

**Con il nostro impegno e la vostra collaborazione
potremo costruire un ambiente migliore.**

INFO

Aciam S.p.A.

Via T. Edison, 27 - 67051 AVEZZANO (AQ)
Tel. 0863 441345 - 444261 - Fax 0863.440651

www.aciam.it - info@aciam.it

NUMERO VERDE
800.22.04.03

