



## PILE USATE E MEDICINE

### PILE USATE

I contenitori si trovano in Viale Stazione (di fronte alle Scuole), in Via Arzani (dietro alla Chiesa), in Via Bronte (presso il parcheggio).

**Cosa gettare nel contenitore delle pile:** pile (di giocattoli, walkman, telecomandi ecc.), pile a bottone, batterie di telefonini e batterie ricaricabili.

**Cosa non gettare:** le batterie di automobili e moto.

#### Perché raccogliere le pile in maniera differenziata

Le pile sono fra i rifiuti più velenosi: contengono metalli pesanti come il mercurio e il cadmio, che se dispersi nell'ambiente inquinano fortemente prima il terreno e poi le falde acquifere.

Attraverso il riciclaggio si possono recuperare importanti componenti chimici, come argento e mercurio, utili per fabbricare altre pile. Inoltre non si inquina l'ambiente con veleni pericolosi sia per l'uomo che per la natura.

#### Qualche consiglio pratico:

Le pile devono essere raccolte separatamente, messe in un sacchetto e portate negli appositi contenitori. Dopo un certo tempo le pile rilasciano un liquido estremamente tossico che non va assolutamente toccato.

## FARMACI SCADUTI

In generale, oltre alle pile usate, ci sono altri materiali altamente inquinanti che è necessario smaltire in maniera differenziata: i cosiddetti "rifiuti speciali". A questa categoria appartengono i farmaci scaduti che devono essere conferiti negli appositi contenitori in Via Arzani (dietro alla Chiesa) e davanti alla Farmacia Comunale.

Carta, plastica, vetro, pile esaurite, farmaci scaduti, rifiuti verdi, organico...

# Aiuta l'ambiente scegli la RACCOLTA DIFFERENZIATA



# ASMT

SERVIZI INDUSTRIALI S.p.A.

## Non abbandoniamo i rifiuti per strada.

### Per tenere pulito il nostro Comune, e non imbattersi in spiacevoli sanzioni, è necessaria la vostra collaborazione.

### La raccolta differenziata è il passo in avanti per un futuro più pulito.



**ASMT**  
SERVIZI INDUSTRIALI S.p.A.

Str. Statale 35 dei Giovi, 42  
15057 Tortona (AL)  
Tel. 0131.872700  
Fax 0131.872799  
www.asmt.it  
asmt@asmt.it



## COMUNE DI CASSANO SPINOLA Provincia di Alessandria

# LA RACCOLTA DIFFERENZIATA: come, cosa, dove, perché

Cari Cittadini,

la nuova riorganizzazione della raccolta differenziata partirà nel mese di novembre e grazie alla Vostra gentile collaborazione ci consentirà di raggiungere un notevole risultato in campo ambientale, ovvero il 35% di raccolte differenziate sul nostro Comune.

Perché fare la raccolta differenziata

1) Per tutelare l'ambiente

La raccolta differenziata ha innanzitutto una chiara valenza ambientale, perché le risorse non sono infinite - e neanche lo spazio dove stoccare i rifiuti, per cui alla collettività conviene differenziare per riutilizzare materie prime che sono risorse non infinite: in sostanza è una valenza di salvaguardia del mondo in cui viviamo.

2) Per contenere i costi di gestione della raccolta rifiuti.

I dati in nostro possesso ci dicono che di anno in anno la nostra produzione pro capite di rifiuti aumenta. Oltre la maggiore produzione di rifiuti aumentano i costi dello smaltimento (cassonetti, mezzi per la raccolta, personale, conferimento in discarica con relativi costi di smaltimento di anno in anno crescenti). I costi del conferimento in discarica aumentano anche perché la normativa nazionale ed europea impone ai gestori delle discariche accorgimenti sempre più restrittivi che da un lato salvaguardano la nostra salute dai pericoli di inquinamento, dall'altro rappresentano costi aggiuntivi che gravano sugli utenti. È evidente che abbassando la quota di rifiuti indifferenziati che finiscono in discarica e aumentando quella della raccolta differenziata, possiamo contenere i costi.

Come arrivare a buoni risultati.

La riorganizzazione della collocazione dei cassonetti è uno dei metodi che incentivano la raccolta differenziata: l'obiettivo è giungere ad una dislocazione più ponderata dei cassonetti, evitare il più possibile di tenere il cassonetto dell'indifferenziato da solo, ma accoppiarlo con il cassonetto dell'organico, e aumentare le postazioni di raccolta dotate di batterie complete, della carta, del vetro, dell'organico e dell'indifferenziato, per incentivare il cittadino a mettere ciascun rifiuto al posto giusto.

Per rispondere coerentemente alla normativa, il Comune di Cassano Spinola sta adottando misure per il raggiungimento progressivo di almeno il 35% di raccolta differenziata nel 2006, per poi potenziare nel 2007 e 2008 la raccolta finalizzata al raggiungimento prima del 45 e poi del 60 % di materiale recuperato.

Per raggiungere buoni risultati è fondamentale la partecipazione di tutti i cittadini: questo "vademecum" intende fornire semplici ma utili consigli su come effettuare correttamente la raccolta differenziata in casa.

Grazie a tutti.

Cassano Spinola, novembre 2006



Il Sindaco  
Giovanni Alliano



## CASSONETTO MARRONE

### RIFIUTI ORGANICI

*L'umido organico andrà separato in casa, nei sacchetti biodegradabili da inserire nell'apposito contenitore da sottolavello consegnato ad ogni famiglia. Il rifiuto organico potrà in alternativa essere smaltito autonomamente attraverso il compostaggio domestico.*

**Cosa gettare nel cassonetto dell'Organico:** resti di frutta e ortaggi; resti di cibi; fiori secchi; filtri di tè e caffè; gusci d'uova tritati.

**Non si devono invece aggiungere:** plastica, gomma, materiali sintetici; vetro e ceramica; riviste patinate; fuliggine, cenere di carbone; sacchetti dell'aspirapolvere.

#### Perché raccogliere l'organico in maniera differenziata

Il materiale organico rappresenta una percentuale significativa del rifiuto domestico che, se avviata al recupero, comporterà benefici per tutti. Sottraendo questo materiale alla discarica infatti se ne migliora il funzionamento (diminuisce il quantitativo di percolato e di biogas), e ci si allinea con il ruolo "residuale" che la legge attribuisce alle discariche. In alternativa le famiglie potranno effettuare la raccolta della frazione organica utilizzando **la compostiera, prenotata in Comune** versando una cauzione di 18 euro.



## CASSONETTO BIANCO

### CARTA

**Cosa gettare nel cassonetto della Carta:** giornali, riviste, quaderni, vecchi libri, piccole scatole da imballo, moduli a carta continua, carta pulita in generale.

**Cosa non gettare:** Carte plastificate, metallizzate, oleate, vetrare, a carbone, cartoni del latte e dei succhi di frutta.

#### Perché raccogliere la carta in maniera differenziata

Produrre una tonnellata di carta da materia riciclata permette di "salvare" 5 alberi, far risparmiare 400.000 litri d'acqua e quasi 5.000 chilowattora d'energia. Il riciclo di una tonnellata di carta e cartone permette, inoltre, una riduzione di circa 1300 kg di emissioni di CO<sub>2</sub>, il gas responsabile dell'effetto serra. Inoltre il procedimento è più economico e la carta può costare di meno.

Qualsiasi tipo di carta può essere prodotta con il suo riciclo, tra cui scatoloni di cartone e cartone ondulato, carta da pacchi, contenitori per uova-frutta-verdura, ecc.

**Curiosità:** il risparmio energetico per 1 kg di carta che viene riciclata è pari all'energia di 17 lampadine standard tenute accese per 1 ora.



## CASSONETTO GIALLO

### PLASTICA

**Cosa gettare nel cassonetto giallo:** bottiglie, flaconi dei detersivi e contenitori per liquidi in generale.

**Cosa non gettare:** contenitori e bottiglie di sostanze tossiche (recano sull'etichetta "T" o "X") polistirolo, posate, piatti e bicchieri di plastica.

#### Perché raccogliere la plastica in maniera differenziata

Recuperare la plastica significa ridurre enormemente il volume dei rifiuti solidi urbani. Riutilizzare il materiale base permette di risparmiare energia, materie prime e ridurre le emissioni inquinanti nell'aria. Esistono almeno 50 diversi tipi di plastiche. La maggior parte dei materiali plastici non è biodegradabile: per questo è molto importante non disperderli nell'ambiente. Inoltre se ogni italiano riutilizzasse, ad esempio, una busta di plastica al giorno, in un anno si risparmierebbero 200.000 tonnellate di petrolio.

**Qualche consiglio pratico:** svuotate le bottiglie, schiacciatele e richiudetele per evitare che riacquistino volume.

**Curiosità:** con 30 bottiglie di acqua minerale si può fare un maglione in "pile", derivato dalla trasformazione del "PET".

### LATTINE

**Cosa gettare nel cassonetto giallo:** lattine, scatolette, contenitori, fogli e vassoi di alluminio, carta stagnola.

**Cosa non gettare:** bombolette spray (in pressione o contenenti materiali infiammabili), contenitori di vernici e solventi.

#### Perché raccogliere il metallo in maniera differenziata

Riciclare una lattina fa risparmiare circa il 95% dell'energia necessaria per estrarre il materiale di base e riduce di altrettanto l'inquinamento atmosferico provocato dalla sua lavorazione. Per produrre una lattina partendo dalla materia prima occorre una quantità di energia 20 volte superiore a quella impiegata per riciclare la stessa quantità di materiale. Riciclando si ha inoltre la possibilità di recuperare altri metalli, come ad esempio lo stagno, che il nostro Paese deve importare.

**Qualche consiglio pratico:** schiacciate le lattine per diminuirne il volume. I contenitori devono essere per quanto possibile puliti.

**Curiosità:** ogni italiano consuma mediamente 30 lattine all'anno.

### CARTONI PER BEVANDE

**Cosa gettare nel cassonetto giallo:** il cartone per bevande per latte, succhi di frutta, salsa di pomodoro, ecc.



## CAMPANA VERDE

### VETRO

**Cosa gettare nella campana del vetro:** bottiglie, barattoli, vasetti di qualsiasi colore.

**Cosa non gettare:** lampadine, lastre di vetro, stoviglie, oggetti in ceramica, bottiglie contenenti materiali infiammabili, specchi e cristalli.

#### Perché raccogliere il vetro in maniera differenziata

Recuperare il vetro significa risparmiare le materie prime e l'energia necessaria per la loro produzione. Le temperature di lavorazione dei rottami di vetro sono molto più basse rispetto a quelle necessarie per lavorare la materia prima e il risparmio di combustibile è di circa un terzo. Per le sue caratteristiche il vetro può essere sottoposto al processo di fusione infinite volte senza perdere nessuna delle qualità possedute all'origine: è quindi riciclabile all'infinito. Per ottenere invece una tonnellata di vetro nuovo ci vogliono più di una tonnellata di sabbia, calcare e soda oltre ad una grande quantità di acqua con effetti negativi sull'ambiente.

**Qualche consiglio pratico:** i contenitori vanno sciacquati prima di essere gettati.



## PUNTO DI CONFERIMENTO

### PER LE UTENZE DOMESTICHE

#### Cos'è?

È il luogo dove i cittadini possono conferire determinate categorie di rifiuti.

#### Cosa si può conferire?

I rifiuti ingombranti e la frazione verde (sfalci e potature).

#### Dove si trova?

In Regione Scivia

#### Modalità e orario di Apertura

L'accesso è consentito ai residenti del Comune di Cassano Spinola il lunedì, il giovedì e il sabato dalle 10,00 alle 12,00.