



*Comune di  
Sant'Angelo a Cupolo*

# *LA NUOVA RACCOLTA DIFFERENZIATA E CONSUMO RESPONSABILE NEL COMUNE DI SANT'ANGELO A CUPOLO*

- 1. Raccolta differenziata**
- 2. Modalità di raccolta**
- 3. Calendario**

*Settore Tecnico*



*Settore Tecnico - Ufficio Tutela Ambientale*



## RACCOLTA DIFFERENZIATA

### *Raccolta differenziata*

La **raccolta differenziata** dei rifiuti può essere attuata in diversi modi:

- ✓ **direttamente dai cittadini**, che selezionano ed eliminano i diversi tipi di rifiuti in contenitori separati;
- ✓ **all'interno di appositi impianti** di smaltimento, dopo la raccolta di rifiuti misti.



1. Raccolta Differenziata
2. Modalità di raccolta
3. Calendario

Quest'ultimo metodo, consiste nella separazione manuale dei rifiuti da parte di operai addetti che li prelevano da un nastro trasportatore, oppure in una separazione di tipo "gravitazionale", vale a dire nell'immersione in acqua della massa di rifiuti misti, per separare quelli più leggeri (carta e plastica) da quelli più pesanti (metallo e vetro).

Nella maggior parte dei casi, quest'ultimo tipo di separazione si è rivelato poco soddisfacente, in quanto non sufficientemente selettivo e rigoroso nel distinguere i diversi tipi di materiali.

Il sistema più vantaggioso, quindi, rimane quello della **raccolta differenziata alla fonte, effettuata dai cittadini**.



## RACCOLTA DIFFERENZIATA

# Raccolta differenziata Come viene attuata nel nostro paese...

### *Raccolta a domicilio "porta -porta"*

Il progetto porta-a-porta è il nuovo piano di conferimento e raccolta dei rifiuti attivato dal Comune di Sant'Angelo a Cupolo.

Il progetto è finalizzato ad incentivare, tramite prelievo di tipo domiciliare, un sistema di raccolta differenziata integrata.

Le motivazioni che hanno indotto l'Amministrazione ad intraprendere tale iniziativa sono:

- esigenza di contrastare incrementi del costo del servizio di conferimento in discarica disposti con ordinanze regionali;
- il raggiungimento, per la raccolta differenziata, di una percentuale in peso sui rifiuti urbani di almeno il 70% entro il 2011;
- la riduzione della produzione totale di rifiuti e soprattutto dei quantitativi avviati allo smaltimento;
- l'avvio di un sistema efficace, efficiente ed economico per la collettività;
- soddisfazione morale di compiere un gesto intelligente e responsabile;

1. Raccolta Differenziata
2. Modalità di raccolta
3. Calendari



## RACCOLTA DIFFERENZIATA

# Raccolta differenziata Cosa cambia....

1. Raccolta Differenziata
2. Modalità di raccolta
3. Calendario

- ✓ Il sacchetto dei rifiuti non dovrà più essere conferito nel cassonetto.
- ✓ Nelle ore e nei giorni stabiliti i rifiuti dovranno essere conferiti di fronte alla propria abitazione, esclusivamente nei sacchetti, (biodegradabili per l'umido) di apposita colorazione, disponibili presso il Comune . E' molto importante che i diversi materiali vengano conferiti nei sacchi appropriati, affinché la raccolta differenziata risulti efficace. E' necessario rispettare gli orari affinché la strada risulti pulita.
- ✓ La ditta incaricata provvederà a rimuovere i sacchetti dei rifiuti . L'orario di conferimento dei rifiuti è il seguente dalle ore 20:00 alle ore 22:00 dalla domenica al venerdì
- ✓ Verrà effettuata la raccolta a domicilio di rifiuti speciali (televisori, frigoriferi, congelatori, lavastoviglie, lavatrici, rottame metallico). Il servizio verrà effettuato il 1° e 15° di ogni mese, previa telefonata allo 0824.380300 interno 2.
- ✓ Si ricorda che abbandonare i rifiuti in strada al di fuori dei giorni, degli orari, e dei luoghi stabiliti comporterà delle sanzioni amministrative, ai sensi dell' art. 192 e 255 del D. Lgs. 152/06 (Codice Ambientale).
- ✓ Il buon esito del servizio dipende dalla Vostra collaborazione e partecipazione.
- ✓ Saranno graditi suggerimenti e segnalazioni circa eventuali disfunzioni o carenze nei servizi.
- ✓ Per ogni chiarimento ed informazione: 0824.380300 interno 2.



## MODALITÀ DI RACCOLTA



### Organico Umido:



- ✓ Resti della preparazione o consumazione dei cibi.
- ✓ Pane, pasta, riso, fondi di caffè, bustine di tè, camomilla, tisane.
- ✓ Carne, pesce, ossi, lische.
- ✓ Frutta e verdura, noccioli e semi.
- ✓ Uova e gusci, formaggi e crostate.
- ✓ Tappi di sughero.
- ✓ Fazzoletti e tovaglioli di carta non stampati
- ✓ Foglie e fiori recisi.



- ✓ Pannolini, assorbenti, stracci anche se bagnati.

1. Raccolta differenziata
2. Modalità di raccolta
3. Calendario

### Come fare

In casa raccogli l'umido nei sacchetti biodegradabili, forniti dal Comune, e ponili nella bio-pattumiera da depositare all'esterno della tua abitazione nei giorni stabiliti.

A proposito di ....organico. Perché riciclarlo

### Perché è importante raccogliere la frazione organica dei rifiuti?

La frazione organica dei rifiuti rappresenta oltre il 30% dei rifiuti solidi urbani che produciamo. Differenziarli è importante perché oltre a ridurre notevolmente il peso del nostro sacchetto dell'immondizia, con la conseguente riduzione dei costi di smaltimento, restituiamo al terreno una importante materia organica. La componente organica può essere trasformata in terriccio e ammendante per l'agricoltura attraverso un processo di trasformazione dei rifiuti che si chiama **compostaggio**.

Ogni anno il nostro paese importa dall'estero grandi quantità di terriccio per il giardinaggio, l'orticoltura e la floricoltura, ottenuto compostando la frazione organica.

### Facciamolo noi!

Se il compostaggio lo facciamo noi, i vantaggi sono molteplici: non paghiamo per smaltire i rifiuti organici, non paghiamo per importare compost, restituiamo al terreno preziosa materia organica.



## MODALITÀ DI RACCOLTA



# Vetro



- ✓ Bottiglie in vetro.
- ✓ Vasi di vetro.
- ✓ Bicchieri
- ✓ Vetri vari anche se rotti.
- ✓ Cristallo.



- ✓ Oggetti che non entrano nella campana (damigiane e lastre di vetro)
- ✓ Oggetti in ceramica e porcellane.
- ✓ Lampadine .

### Fai così

In casa raccoglilo in un contenitore, meglio se di plastica rigida.

Non mettere insieme al vetro, piatti, specchi, lampadine, porcellana e vetri per le finestre.

**Privilegia il vuoto a rendere piuttosto che quello a perdere.**

**Non lasciare fuori dalla campana lastre di vetro e damigiane.**

### A proposito di vetro. Perché riciclarlo?

Il vetro si presta particolarmente bene al riutilizzo e al riciclaggio.

Il vetro a rendere può essere impiegato fino a 7 volte prima di essere buttato.

Riciclarlo significa risparmiare materie prime (più della metà) ed energia (fino a 136 Lt. di petrolio per ogni tonnellata di vetro prodotta).

### Per un servizio migliore

**Risciacquare le bottiglie di vetro.**

1. Raccolta differenziata
2. Modalità di raccolta
3. Calendario



## MODALITÀ DI RACCOLTA



### Carta e cartoni



- ✓ Giornali e riviste,
- ✓ Libri, quaderni, fotocopie e fogli vari (togliendo parti adesive, in plastica o metallo),
- ✓ Cartoni piegati, imballaggi di cartone
- ✓ Scatole per alimenti, blister.



- ✓ Nylon e cellophane
- ✓ Borsette e copertine plastificate,
- ✓ Carta oleata.
- ✓ Carta carbone
- ✓ Pergamena.
- ✓ tetrapak

#### come fare

In casa raccoglili in un contenitore qualsiasi e separali dagli altri rifiuti per non sporcarli.

Questi rifiuti vanno conferiti nei sacchetti gialli ben chiusi e posti fuori dalla tua abitazione nei giorni indicati.

Rompi scatole e scatoloni, occuperanno meno spazio.

Quotidiani e riviste possono essere impilati e legati.

La carta unta o eccessivamente sporca va posta nel sacchetto dell'indifferenziato.

#### A proposito di carta e cartone, Perché riciclarli?

Per produrre una tonnellata di carta vergine occorrono:

- 15 alberi
- 440.000 litri di acqua
- 7600 KWH di energia elettrica

Per produrre una tonnellata di carta riciclata bastano:

- Nessun albero
- 1800 litri di acqua
- 2700 KWH di energia elettrica.

1. Raccolta differenziata
2. Modalità di raccolta
3. Calendario.



## MODALITÀ DI RACCOLTA

# Plastica



1. Raccolta differenziata
2. Modalità di raccolta
3. Calendario

### Nella raccolta della plastica vanno inseriti:

#### Bottiglie e flaconi:

- ✓ Le bottiglie in plastica,
- ✓ Barattoli di plastica,
- ✓ Flaconi di shampoo e bagnoschiuma,
- ✓ Cosmetici o altri prodotti per l'igiene;

#### Confezioni barattoli e scatole:

- ✓ Confezione sagomate in plastica per uova.
- ✓ Confezioni sagomate e blister per pile, per articoli da ferramenta, per articoli di cancelleria.
- ✓ Vaschette di yogurt, creme di formaggio, dessert e gelati;
- ✓ Vaschette in plastica o polisterolo per carni, pesce, verdure, o altri alimenti.
- ✓ Confezioni in plastica per pasta, formaggi, merende creckers e dolci.
- ✓ Buste e sacchetti in plastica per pasta, patatine, caramelle surgelati ecc;
- ✓ Barattoli in plastica per alimenti in polvere o per cibo per animali.
- ✓ Buste in plastica per magli, cravatte, calze, biancheria o altri capi di abbigliamento.
- ✓ Scatole in plastica per camicie o altri capi di abbigliamento.
- ✓ Barattoli in plastica che contengono salviettine umide;
- ✓ Contenitori in plastica per creme o altri cosmetici.

#### Altri imballaggi:

- ✓ Coperchi in plastica di barattoli e contenitori;
- ✓ Sacchetti per congelatori
- ✓ Sacchetti in plastica usati per confezioni di vari prodotti (elettrodomestici, giocattoli, articoli da regalo.);
- ✓ Sacchi e buste per prodotti da giardinaggio e cibo per animali;
- ✓ Cellophane;
- ✓ Cassette per frutta e verdura ;
- ✓ Reti per frutta e verdura;
- ✓ Contenitori e vasi in plastica per piantine e fiori (purchè ben ripulite dalla terra)



## MODALITÀ DI RACCOLTA

# Plastica



### Nella raccolta della plastica non vanno inseriti:

- ✓ Qualsiasi manufatto non in plastica.
- ✓ Rifiuti ospedalieri: (siringhe, sacchi per plasma, contenitori per liquidi fisiologici e per emodialisi) .
- ✓ Beni durevoli in plastica:(elettrodomestici articoli casalinghi complementi di arredo, ecc.) giocattoli; custodie per cd, musicassette, videocassette.
- ✓ Piatti, bicchieri, e posate di plastica.
- ✓ Canne per irrigazioni.
- ✓ Articoli per l'edilizia; barattoli e sacchetti per colle, vernici, solventi .
- ✓ Grucce appendiabiti; borse, zainetti, sporte;
- ✓ Posacenere, portamatite, cartelle, portadocumenti;
- ✓ Componentistica ed accessori auto; sacconi per materiali edili: (calce e cemento).
- ✓ Imballaggi con evidenti residui del contenuto (rifiuti pericolosi, non pericolosi o putrescibili).
- ✓ Contenitori etichettati "T" e "F".

1. Raccolta differenziata
2. Modalità di raccolta
3. calendario



# Plastica



### Come fare

In casa raccoglila in un contenitore, meglio se di plastica rigida .

Questi rifiuti vanno conferiti nei sacchetti azzurri ben chiusi e posti fuori dalla tua abitazione nei giorni indicati.

### A proposito di plastica. Perché riciclarla?

Solo gli imballaggi in plastica (bottiglie di acqua naturale, di bibite, flaconi per detersivi, igiene della persona, vaschette in plastica per alimenti, pellicole in plastica per imballaggi, sacchetti di plastica) possono essere riciclati per ottenere fibre a fiocco e a filo (maglioni e tessuti), tubi e profilati, flaconi per prodotti chimici, pavimenti e staccionate, elementi di arredo urbano, giochi da giardino per bambini.

### Per un servizio migliore

E' importantissimo assicurarsi che gli imballaggi non contengano residui. Inoltre, per ridurre il volume, occorre schiacciare bottiglie e contenitori di plastica in senso orizzontale (non verticale come si è fatto finora), mentre per migliorare la qualità della raccolta è bene lavarli (tranne quelli dell'acqua).

1. Raccolta differenziata
2. Modalità di raccolta
3. Calendario



### *Secco Indifferenziato*



#### Quali sono:

- ✓ Cassette audio e video, Gomma, C.D.
- ✓ Piatti e posate di plastica.
- ✓ Giocattoli, penne, piccoli oggetti in plastica e bakelite .
- ✓ Carta carbone, carta oleata, carta plastificata.
- ✓ Calze di nylon, stracci non più riciclabili.
- ✓ Cocci di ceramica.
- ✓ Pannolini, assorbenti, cosmetici.
- ✓ Polveri, dell'aspirapolvere, scarpe vecchie.
- ✓ Piccoli oggetti in legno verniciato.
- ✓ Lampadine .

1. Raccolta differenziata
2. Modalità di raccolta
3. Calendario

#### Come fare :

Questi rifiuti vanno conferiti in sacchetti ben chiusi e posti fuori dalla tua abitazione sul marciapiede nei giorni indicati.

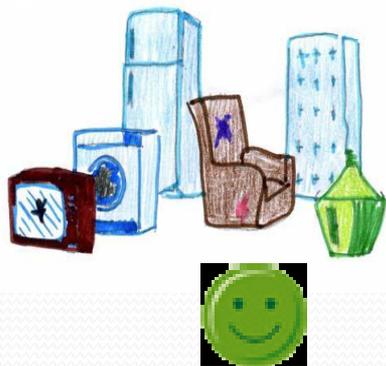
**Al momento dell'acquisto privilegia i prodotti con imballaggi riciclabili.**

#### Rifiuti non riciclabili o indifferenziati

Sono tutti quei rifiuti che per il materiale di cui sono composti o perché composti da più materiali non si possono riciclare.



## MODALITÀ DI RACCOLTA



# Beni durevoli ed ingombranti

1. Raccolta differenziata
2. Modalità di raccolta
3. Calendario

- ✓ Poltrone e divani, materassi.
- ✓ Imballaggi per elettrodomestici non in cartone.
- ✓ Lastre di vetro intere, specchi, damigiane, grosse taniche.
- ✓ Reti per letti, mobili vecchi.
- ✓ Frigoriferi, lavastoviglie e lavatrici, televisori, e computer, videoregistratori, forni elettrici,
- ✓ Rottame metallico.



- ✓ Residui industriali e agricoli nocivi.
- ✓ Bidoni tossici,
- ✓ Verde

### Come fare

Se devi buttare degli oggetti ingombranti (mobili vecchi, frigoriferi, televisori, cucine economiche, ma anche lavatrici, reti, materassi, damigiane, vecchie biciclette) non abbandonarli, chiama il numero 0824.380300 interno 2.

### A proposito di rifiuti ingombranti. Perché differenziarli?

I mobili vecchi diventano pannelli nuovi;

La rete del letto, la lavatrice, la bicicletta vecchia, vanno in fonderia insieme ad altri rifiuti metallici;

Le damigiane vanno in vetreria insieme alle bottiglie di vetro;

I frigoriferi vengono messi in sicurezza togliendo il gas, poi vengono smontati per recuperare la carcassa metallica, la coibentazione, il compressore;

I televisori, i monitor ed i computers, vengono smontati per recuperare i metalli nobili presenti nelle schede elettroniche.



## MODALITÀ DI RACCOLTA

### *Rifiuti urbani pericolosi R.U.P.*



1. Raccolta differenziata
2. **Modalità di raccolta**
3. Calendario

**Per RUP si intendono:**

- ✓ pile e batterie
- ✓ accumulatori
- ✓ farmaci

Per lo smaltimento dei R.U.P. :

- ✓ **Pile e batterie** utilizzare le colonnine posizionate nei punti vendita, tabaccheria, alimentari, bar , ecc.;
- ✓ **Farmaci** utilizzare i contenitori posizionati nelle farmacie e nelle piazze di ogni frazione;
- ✓ **Accumulatori** ritiro a domicilio con le modalità dei rifiuti ingombranti.



# CALENDARIO

## UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Tipo rifiuto	Sistema raccolta	Giorno e orario di conferimento
<b>Umido - Organico</b>	 <p>Tramite sacchi a perdere biodegradabili posti all'interno del contenitore marrone depositato all'esterno del proprio civico sul marciapiede della strada pubblica</p>	<b>Lunedì e Venerdì</b> dalle ore 20,00 alle ore 22,00
<b>Secco non riciclabile</b>	 <p>Tramite sacchi trasparenti o sacchi della spesa posti all'interno del contenitore verde depositato all'esterno del proprio civico sul marciapiede della strada pubblica.</p>	<b>Domenica e Giovedì</b> dalle ore 20,00 alle ore 22,00
<b>Carta e Cartone</b>	 <p>Tramite sacchi di colore giallo depositato all'esterno del proprio civico sul marciapiede della strada pubblica.</p>	<b>Martedì</b> dalle ore 20,00 alle ore 22,00
<b>Plastica</b>	 <p>Tramite sacchi di colore azzurro depositato all'esterno del proprio civico sul marciapiede della strada pubblica.</p>	<b>Mercoledì</b> dalle ore 20,00 alle ore 22,00
<b>Vetro</b>	 <p>Tramite campane di colore verde posizionate sul territorio.</p>	Tutti i giorni a qualsiasi orario
<b>Pile esauste e Farmaci scaduti</b>	 <p><b>Pile:</b> Tramite contenitori posizionati nei punti vendita del territorio comunali;  <b>Farmaci:</b> Tramite contenitori posizionati nelle piazze di ogni frazione e nelle farmacie.</p>	Tutti i giorni
<b>Ingombranti beni durevoli</b>	 <p>Per il ritiro degli Ingombranti occorre prenotazione telefonica al n. 0824.380300 interno 2</p>	Il 1° e il 15 di ogni mese. Qualora festivo il giorno successivo.

1. Raccolta differenziata
2. Modalità di raccolta
3. **Calendario**

# RIFIUTI ABBANDONATI: TEMPI PER SMALTIRLI



giornale  
6 SETTIMANE



scatola di cartone  
2 MESI



torsolo di mela  
2 MESI



sigaretta con filtro  
1 ANNO



cartone per bevande  
3 MESI



bottiglia di plastica  
100-1000 ANNI



lattina di alluminio  
20-100 ANNI



gomma da masticare  
5 ANNI



bottiglie, piatti, sacchetti e buste di plastica  
100-1000 ANNI



bottiglia di vetro  
TEMPO INDETERMINATO