

Benessere
economico

Sostenibilità ambientale

Vitalità
culturale

Equità
sociale



Raccolta dei rifiuti organici



City of
Norwood
Payneham
& St Peters

Italian



Introduzione al servizio di raccolta dei rifiuti organici del Comune di Norwood Payneham & St Peters

Il servizio di raccolta dei rifiuti organici della cucina è una grande iniziativa per la riduzione dei rifiuti attuata dal Comune di Norwood Payneham & St Peters per incoraggiare e sostenere il riciclo del cibo domestico e dei rifiuti organici.

In Australia, si stima che 13 milioni di tonnellate di materiali organici finiscano in discarica ogni anno. I residui di cibo ammontano a circa il 44% dei rifiuti domestici destinati alla discarica. Gli avanzi di cibo rappresentano una preziosa risorsa che si può convertire in concime organico ricco di nutrienti. Il deposito dei rifiuti in discarica ci fa perdere una significativa opportunità ambientale per minimizzare la quantità di rifiuti e riportare i materiali organici nel terreno, accumulando carbonio e migliorando la produttività della nostra terra.

Raccogliendo e riciclando materiale organico dai giardini e dalle cucine di tutta la municipalità e la comunità, lavoreremo insieme per minimizzare la quantità di rifiuti organici destinati alla discarica.

Una volta inviati alla discarica, i materiali organici si decompongono lentamente e producono percolati che possono contaminare le falde acquifere. Inoltre, il materiale organico in decomposizione alla discarica crea metano, un potente gas serra.

Il cestino per i rifiuti organici della cucina e i sacchetti compostabili

Il Comune di Norwood Payneham & St Peters fornirà a ogni famiglia un cestino areato per i rifiuti organici della cucina e un rotolo di sacchetti compostabili.

Il cestino e i sacchetti compostabili facilitano il riciclo del cibo e dei rifiuti organici. Questo sistema garantisce l'accumulo separato dei residui di cibo, che si potranno depositare in modo facile e pulito nel **bidone verde dell'organico** insieme ai rifiuti organici del giardino.

Cestini per i rifiuti organici della cucina e sacchetti compostabili

A ogni famiglia verrà assegnato:

- Un cestino per rifiuti organici della cucina
- Un rotolo di sacchetti compostabili (150 sacchetti per rotolo – equivalente alla fornitura per un anno*)

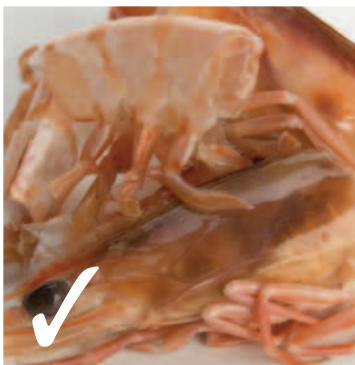
**Occorre cambiare i sacchetti ogni 2-3 giorni per minimizzare il rischio di cattivi odori generati dalla graduale decomposizione dei residui di cibo. In base a questo calcolo, la fornitura iniziale di sacchetti dovrebbe durare per circa un anno.*

I grandi nuclei familiari che generano un grosso volume di residui, potrebbero dover sostituire i sacchetti più spesso. La consegna alle famiglie di una seconda fornitura di sacchetti è prevista per aprile 2013. In caso di necessità, è possibile acquistare altri rotoli di sacchetti compostabili presso il Comune o nelle ferramenta locali prima dell'aprile 2013.

Cose da fare e da non fare per la raccolta dell'organico!

Affinché il servizio di raccolta dei rifiuti organici della cucina funzioni bene, è importante capire da cosa sono costituiti i rifiuti domestici e i rifiuti organici, di modo che il materiale inviato al compostaggio tramite i bidoni verdi dell'organico non venga contaminato da prodotti di scarto inappropriati.

Le seguenti informazioni forniscono una panoramica sulle cose da fare e da non fare con i rifiuti organici della cucina – quali rifiuti inserire nel vostro cestino dell'organico e quali **NON** inserire.



USARE SOLO SACCHETTI COMPOSTABILI!

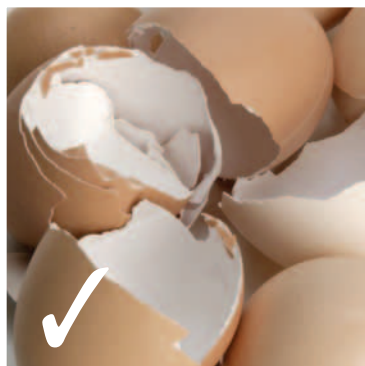
Sacchetti di plastica, o sacchetti etichettati come 'biodegradabili', non devono mai essere usati in alternativa ai sacchetti compostabili forniti dal Comune.

I sacchetti forniti sono in amido di mais e compostabili al 100%, in conformità all'Australian Standard AS4736, per soddisfare i requisiti del riciclo per il concime organico.



Cosa mettere nel cestino dei rifiuti organici...

- ✓ Frutta & verdura (intere o avanzi)
- ✓ Latticini (yogurt, formaggio, burro)
- ✓ Avanzi di carne & ossa (cotti o crudi)
- ✓ Gusci di uova, avanzi di frutti di mare & valve di ostriche
- ✓ Avanzi di torte e pane
- ✓ Fondi di caffè
- ✓ Bustine di tè (comprese le etichette)
- ✓ Agrumi
- ✓ Pannocchie
- ✓ Fazzoletti di carta & carta da cucina
- ✓ Capelli
- ✓ Fiori



Si prega di **NON** inserire questi oggetti nel cestino dei rifiuti organici della cucina...

- ✗ Sacchetti di plastica (anche degradabili)
- ✗ Pellicola & fogli di alluminio per alimenti
- ✗ Sughero
- ✗ Mozziconi di sigaretta o cenere
- ✗ Polvere aspirata
- ✗ Strofinacci & spugne
- ✗ Pannolini e articoli sanitari
- ✗ Aghi
- ✗ Rifiuti medici

Non inserire liquidi e cibo caldo nel cestino dell'organico.

Rifiuti organici: domande & risposte

Perché il Comune ha consegnato il cestino per i rifiuti organici della cucina e i sacchetti?

Insieme, il Comune e la comunità possono trasformare questo problema ambientale in una preziosa risorsa per il concime organico.

Alcuni esperimenti sui residui di cibo intrapresi da diversi comuni hanno dimostrato che il sistema del cestino areato e dei sacchetti compostabili è quello di più semplice utilizzo e riduce gli odori.

L'uso dei sacchetti adeguati è fondamentale per impedire la contaminazione dei rifiuti organici, pertanto il Comune sta aiutando i residenti fornendo loro i sacchetti corretti.

Dove si deve mettere il cestino per i rifiuti organici della cucina?

Il cestino per i rifiuti organici della cucina è stato concepito per essere posizionato sul piano cucina al fine di consentire l'aerazione. È importante tenerlo lontano dalla luce diretta del sole (evitare di sistemarlo di fronte a una finestra).

L'inserimento del cestino in un mobile può limitare l'aerazione e, di conseguenza, aumentare la probabilità di cattivi odori.

La raccolta domiciliare dei rifiuti cambierà?

No, il ciclo di raccolta domiciliare **non** cambierà. Il bidone dei rifiuti generici (coperchio rosso) continuerà ad essere raccolto settimanalmente mentre il bidone dei rifiuti organici (coperchio verde) e quello del riciclo (coperchio giallo) verranno raccolti ogni due settimane a fasi alterne, come al solito.

Di cosa sono fatti i sacchetti compostabili?

I sacchetti compostabili sono in amido di mais e oli vegetali. Una volta compostati commercialmente, i sacchetti si decompongono in circa 30 giorni.

Siccome i sacchetti sono stati concepiti per decomporsi in fretta, la loro robustezza potrebbe rivelarsi ridotta in caso di conservazione inadeguata. Il rotolo di sacchetti dovrebbe essere riposto in un luogo fresco, buio e asciutto in modo che duri per l'intero anno.

Quanto sono solidi i sacchetti compostabili?

Può capitare che il sacchetto si rompa, ma vi sono alcuni importanti suggerimenti al fine di evitare tale occorrenza:

- I sacchetti dovrebbero essere riposti in un luogo fresco, buio e asciutto.
- Far raffreddare il cibo caldo prima di inserirlo nel sacchetto.
- Mettere un foglio di carta da cucina sul fondo del sacchetto per assorbire eventuali liquidi.
- Lasciar asciugare i cibi bagnati prima di inserirli nel sacchetto.

E si utilizzasse già un sistema di compostaggio o una vermicoltura in giardino?

In caso di sistema di compostaggio o vermicoltura già esistenti, si può scegliere se continuare con questo procedimento e utilizzare il cestino dei rifiuti organici della cucina solo per quegli scarti che spesso sono inadatti al compostaggio domestico, come agrumi, carne, latticini, uova e valve di frutti di mare.

I sacchetti in amido di mais ci impiegano di più a decomporsi nei sistemi di compostaggio domestici, pertanto si raccomanda di vuotare il contenuto dei sacchetti nel sistema di compostaggio domestico per evitare condizioni anaerobiche.

I residui di cibo provocheranno cattivo odore nel bidone verde dell'organico?

I sacchetti compostabili consentono al cibo di 'respirare', di modo che sviluppino meno odore di quanto farebbero se fossero inseriti liberamente nel bidone verde dell'organico o in un sacchetto di plastica nel bidone con il coperchio rosso.

Tuttavia, è sempre possibile che si sviluppino eventuali odori con qualsiasi sistema. Si prega di usare i seguenti accorgimenti per prevenire gli odori nel bidone verde dell'organico:

- Surgelare gli avanzi di carne e frutti di mare fino al giorno della raccolta, inserirli quindi nel sacchetto e all'interno del bidone verde per l'organico.
- Mettere il bidone verde per l'organico sul marciapiede per la raccolta ogni due settimane, anche se non è del tutto pieno.

E nel caso non si possedesse un bidone verde per l'organico?

Se non si possiede un bidone verde per l'organico, o si è in possesso di un vecchio bidone verde che non si può riparare, il Comune ne fornirà uno nuovo su richiesta (gratuitamente). Il Comune può anche rimuovere e smaltire il vecchio bidone verde per l'organico, che verrà riciclato.

Si prega di notare che ogni famiglia potrà mettere fuori solo un bidone verde per l'organico ogni due settimane, a meno di ottenere dal Comune un permesso di servizio aggiuntivo per un altro bidone.

Se si vive in case composte da più unità o villette a schiera e non si possiedono i bidoni verdi per l'organico. Cosa occorre fare?

Il Comune consiglia ai proprietari e/o ai residenti che vivono in case composte da più unità e nelle villette a schiera di coordinare la condivisione dei bidoni verdi per l'organico per i residenti che desiderano utilizzare il servizio di riciclo dei rifiuti organici.

E se non si desiderasse usare il cestino per i rifiuti organici della cucina?

Non è obbligatorio utilizzare il servizio di riciclo dei rifiuti organici. Nel caso non si volesse utilizzare il cestino per rifiuti organici della cucina, si prega di restituirlo al Comune, insieme ai sacchetti.

Nell'impossibilità di restituire il cestino dei rifiuti organici e i sacchetti al Comune, si prega di contattare il Comune al numero 8366 4555 per discutere un piano di recupero alternativo.

Informazioni

Per ulteriori informazioni su:

- Cosa inserire nel cestino dei rifiuti organici della cucina
- La fornitura di bidoni verdi per l'organico
- Il permesso per la raccolta di un secondo bidone verde per l'organico

Si prega di contattare il Comune al numero 8366 4555.

Come usare il cestino per i rifiuti organici della cucina



1. Inserire un sacchetto compostabile nel cestino dei rifiuti organici.



2. Inserire nel sacchetto del cestino ogni rifiuto organico domestico e gli avanzi di cibo.



3. Assicurarsi di sapere quali rifiuti si devono o non si devono inserire (vedere nella brochure per ulteriori dettagli).



4. Una volta pieno, o dopo 2-3 giorni, annodare il sacchetto per sigillarne il contenuto e rimuovere attentamente il sacchetto dal cestino.



5. Inserire il sacchetto nel bidone verde per l'organico insieme ad altri rifiuti organici del giardino.



6. Spostare il bidone verde per l'organico sul marciapiede per la raccolta bisettimanale, anche se non è pieno.