



RICHIESTA PER IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO E PER LA RIDUZIONE DELLA TARIFFA

Il/la sottoscritto/a _____
Nato/a a _____ il _____
residente a _____ in via _____ n. _____
Telefono _____ cell. _____ mail _____

- a) si impegna ad effettuare il recupero delle frazioni umida e verde dei rifiuti prodotti dal proprio nucleo familiare, presso la propria residenza per mezzo del compostaggio domestico e di utilizzare i prodotti solo sul proprio orto, giardino, fioriere.
- b) si impegna, altresì, a effettuare in maniera ottimale la pratica di compostaggio riducendo al minimo il conferimento al servizio pubblico di raccolta della frazione umida dei rifiuti.
- c) dichiara di accettare di sottoporsi ai controlli-accertamenti effettuati dal personale incaricato dal comune sull'effettiva pratica di compostaggio domestico circa:
- la presenza di un sito idoneo alla pratica del compostaggio domestico e il suo utilizzo;
 - l'effettivo utilizzo del composte (o altro sistema), testimoniata dalla presenza di materiale fresco;
 - l'assenza di frazione umida nei rifiuti conferiti al servizio pubblico di raccolta;

Il/la sottoscritto/a si impegna ad effettuare il compostaggio utilizzando la seguente struttura:

	biocomposter in comodato d'uso
	biocomposter acquistato
	concimaia
	cumulo
	altro

Immobile presso il quale viene eseguito il compostaggio:

	propria abitazione - posta in via _____ n. _____
	altra abitazione - posta in via _____ n. _____
	terreno di proprietà - posto in via _____ n. _____
	Altro (specificare) _____

Il nucleo familiare si compone di n. persone _____
I metri quadri di giardino e/o orto a disposizione sono : mq _____

si allega:

	ricevuta acquisto biocomposter (solo per coloro che lo hanno acquistato per conto proprio)
	ultima ricevuta pagamento bolletta rifiuti con numero utente
	documentazione fotografica e planimetria con ubicazione del compostaggio domestico

il ____/____/____ FIRMA _____

riportati sono prescritti dalle vigenti disposizioni ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente a tale scopo.

INFORMAZIONI UTILI

Riduzione tariffa

Il soggetto richiedente è a conoscenza che il corretto compostaggio, qualsiasi sia la struttura utilizzata, comporta una riduzione della parte variabile della tariffa per lo smaltimento dei rifiuti urbani secondo il regolamento comunale dei rifiuti vigente.

La riduzione della tariffa avrà il seguente corso:

- per chi utilizza una struttura come biocomposter acquistato in proprio, concimaia, cumulo, dalla data di sottoscrizione della presente richiesta.
- per chi utilizza il biocomposter fornito dal comune dalla data di consegna in comodato d'uso.

Il soggetto sottoscrittore si impegna fin d'ora ad accettare le verifiche, in merito al corretto utilizzo, da parte del personale addetto che può essere un tecnico comunale o i tecnici della ditta che gestisce il servizio di controllo.

Modalità di consegna

- Ai soggetti che hanno richiesto il biocomposter si fa presente che sarà concesso in comodato d'uso gratuito e consegnato quando ci sarà la disponibilità secondo l'ordine cronologico delle richieste; sarà cura dell'ufficio contattare l'utente per la consegna del composte.

- Il soggetto si rende disponibile a consentire l'accesso alla propria abitazione/immobile per il controllo del compostaggio

–

Distanza da rispettare

La struttura di compostaggio sarà collocata ad una distanza superiore a cinque metri dal confine della proprietà o inferiore a cinque metri dal confine della proprietà, previo accordo sottoscritto dal confinante e allegato alla presente

Variazioni utenza e decadenza

Le variazioni di indirizzo e residenza o del soggetto richiedente devono essere tempestivamente comunicate all'ufficio ambiente pena la decadenza delle agevolazioni tariffarie.

Il soggetto deve comunicare tempestivamente all'ufficio ambiente la sospensione o l'interruzione della pratica del compostaggio domestico.

E' prevista la decadenza immediata nel caso in cui le verifiche periodiche sul corretto utilizzo del biocomposter/cumulo/concimaia che verranno effettuate, previo appuntamento telefonico, da parte del personale addetto, accertino la non conformità a quanto convenuto al momento della richiesta.



Comune di Santa Maria a Monte
Provincia di Pisa

Compostaggio domestico

PREMESSA

Il compostaggio domestico è una pratica che consente di “chiudere” il ciclo della sostanza organica a livello familiare o plurifamiliare, evitando che la frazione organica di scarto (avanzi di cucina, sfalci erbosi, residui delle piante ornamentali, foglie e piccole potature verdi) diventi “rifiuto”. L’attuale procedura seguita dal nostro Comune prevede l’assegnazione di un composter in **comodato gratuito**, un sistema di **detassazione** in percentuale sulla quota variabile della TARI del 10% per chi segue correttamente la pratica del compostaggio a domicilio, la programmazione annuale di **visite domiciliari di controllo** (su un campione significativo delle utenze) per la certificazione ed il conseguente incremento percentuale di raccolta differenziata così come previsto dalle attuali normative.

CARATTERISTICHE BIOCOMPOSTER

- **Capacità:** 310 litri;
- **Dimensioni:** 77 x 77x 85 cm.;
- **Materiale:** polietilene riciclato e riciclabile proveniente da rifiuti selezionati post consumo e certificato con marchio **plastica riciclata seconda vita**
- **Caratteristiche:** modello aerato su tutti i 4 lati e che garantisce l’estrazione del materiale da tutti i lati e privo di base;
- **Confezionamento:** in confezioni plastiche di ridotte dimensioni (peso circa 12 kg.) pratico da trasportare anche nel bagagliaio di una piccola utilitaria;
- **Montaggio:** semplice e rapido, facilitato dal corredo di un foglio istruzioni (fronte/retro) di facile comprensione;

LE PRINCIPALI REGOLE DEL COMPOSTAGGIO

Preparazione del fondo

1. Disporre sul fondo tra il terreno e la base del biocomposter una rete metallica a maglie strette ripiegata sul bordo della base del biocomposter (previene la visita di roditori e di altri animali).
2. Posizionare alla base del biocomposter dei pezzetti di legno secco (va bene anche quello delle cassette della frutta) oppure dei piccoli rametti dello spessore di non oltre 1 cm. sufficientemente grossi, tali da permettere un flusso di aria dalla fessura o dal fondo forato, all'interno del biocomposter
3. Disporre sul fondo costituito dai legni uno strato di terriccio da fiori che servirà come innesco per accelerare le fasi iniziali del compostaggio.

Il luogo

1. E' preferibile posizionare il biocomposter nei pressi di alberi a foglie caduche, questo perché in estate il biocomposter è protetto dai raggi solari, in inverno invece avrebbe raggi solari diretti. Evitare di metterlo in terreni con ristagno di acqua.

Umidità

1. Assicurare il livello ottimale di umidità, utilizzando foglie secche e cartone a pezzettoni per assorbire l'umidità in eccesso (specie nella stagione delle piogge) e ombreggiando o annaffiando (max un secchio di acqua) il compost solo quando è troppo secco (nei periodi siccitosi e di caldo eccessivo).

Buona aerazione

1. Garantire la presenza di ossigeno, inserendo materiali che diano porosità, spostando e smuovendo (non rivoltarlo) con un bastone o altro attrezzo quando necessario (sufficiente una volta al mese).

Buona mescolatura

1. Inserire materiale adeguato e vario, alternando scarti secchi a scarti di cucina.

ELENCO RIFIUTI **COMPOSTABILI** INDICAZIONI PRATICHE

MATERIALI UMIDI	
Descrizione materiale	indicazioni
Scarti di frutta e verdura, scarti vegetali di cucina	Molto indicati e sono la base per fare un buon compost
Fiori tagliati o appassiti, piccole piante	Sminuzzare prima
Fondi di caffè, filtri di tè.	Anche il filtro si può riciclare
Piccole potature primaverili (verdi)	Sminuzzare prima
Letami e o Lettiere di conigli o galline e altri animali erbivori	Piccole quantità
MATERIALI SECCHI DA USARE IN ABBONDANZA	
Descrizione materiale	indicazioni
Foglie ed sfalci d'erba	Prima far appassire, per avere sempre un quantitativo di materiale secco

MATERIALI SECCHI DA USARE IN QUANTITA' MINIME

Descrizione materiale	indicazioni
Pane raffermo o ammuffito	Sminuzzare prima
Gusci d'uova	Sminuzzare prima
Carta comune non stampata, cartone, fazzoletti di carta, carta da cucina, salviette e simili	Buon materiale secco
Cenere	Piccole quantità (contiene calcio e potassio)
Gusci di frutta secca tipo arachidi	Moderate quantità
Escrementi di animale domestici non malati	Moderate quantità
Fibre naturali es. lana ecc....	Moderate quantità

ELENCO RIFIUTI **NON COMPOSTABILI** INDICAZIONI PRATICHE

Descrizione materiale	indicazioni
Lettiera chimica di animali domestici	Non inserire
Piante infestanti o malate	Non inserire
Carta di giornale, riviste, fumetti, e simili	Non inserire (inchiostri tossici)
Scarti di carne, pesce, ossa, lische, gusci di crostacei, avanzi di formaggi	Non inserire
Legno verniciato	Non inserire
Radici e semi di piante infestanti	Non inserire
Rami e potature secche	Non inserire
Gusci di frutta secca tipo noci, pistacchi	Non inserire

In dipendenza dai tempi di compostaggio si distinguono essenzialmente tre tipi di compost:

Compost fresco (4 mesi)

È compost ancora in corso di trasformazione biologica. Evitate l'applicazione a diretto contatto con le radici perchè non è sufficientemente "stabile"; da impiegare nell'orto ad una certa distanza di tempo dalla semina o dal trapianto della coltivazione.

Compost pronto (8 mesi)

È compost già stabile in cui l'attività biologica non produce più calore; possibile l'impiego nell'orto e del giardino subito prima della semina o del trapianto.

Compost maturo (8/12 mesi)

È il compost che possiede il minor effetto concimante, idonee al contatto diretto con le radici e i semi; Indicato soprattutto come terriccio per le piante in vaso e per le risemie e rinfittimenti dei prati.

I BENEFICI

Il compostaggio contribuisce alla risoluzione del problema dei rifiuti in quanto il rifiuto organico è circa il 30% del peso del rifiuto domestico prodotto. Riciclandolo in proprio si diminuiscono i costi di smaltimento dovuti all'uso delle discariche, riducendo l'inquinamento dell'atmosfera, gli odori e il percolato da esse prodotti.

Inoltre, basta fermarsi un attimo a pensare a quanti avanzi di cucina gettiamo solitamente nella pattumiera, o quanta erba raccogliamo ogni volta che tagliamo il prato del nostro giardino, per comprendere l'importanza che assume il compostaggio domestico per la riduzione delle quantità di rifiuti

Problemi e soluzioni

Compostaggio freddo: Evidenzia mancanza di ossigeno per eccesso di umidità: inserire scarti secchi, rivoltare per favorire l'evaporazione.

Odori sgradevoli: Si producono per:

- eccesso di azoto e liberazione dello stesso in forma ammoniacale;
- condizioni anaerobiche (assenza di ossigeno, per scarsa densità, abbondanza di umidità) con putrefazioni e produzione di sostanze che producono odori sgradevoli.

Ecco le misure di prevenzione:

- mescolate gli scarti, sin dalla fase di accumulazione, cercando di evitare sia eccessi di azoto (C/N equilibrato) che di umidità, assicurando la giusta densità;
- aggiungere e mantenete una giusta porosità nel materiale per mezzo di una opportuna aggiunta di materiali come: foglie secche, cartone strappato

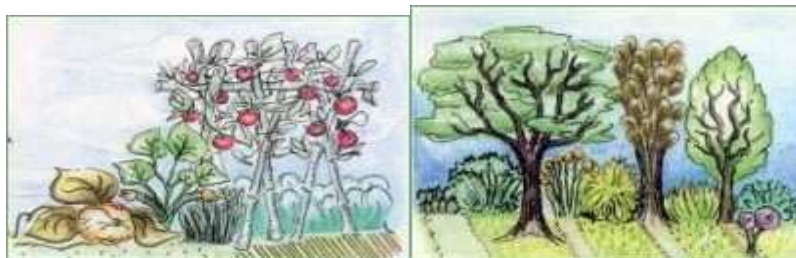
UTILIZZO

il compost può essere utilizzato per molteplici scopi:

- Costruzione di giardini (aiuole, terrapieni, ecc.)
 - Manutenzione di tappeti erbosi: per risemine e rinfittimenti di prati degradati.



- Orticoltura in pieno campo
- Impianto di arbusti o alberi



- Floricoltura in contenitore
- Pacciamatura

L'Assessore all'Ambiente
Avv. Elisabetta Maccanti