



Comune di Pesco Sannita

PROVINCIA DI BENEVENTO

www.comune.pescosannita.bn.it

GUIDA PER UNA CORRETTA RACCOLTA DIFFERENZIATA



Perché fare la Raccolta Differenziata?

Smaltire i rifiuti correttamente ci aiuta a proteggere l'ambiente e noi stessi.

Perché è un dovere nei confronti dei nostri figli.

Perché si riduce lo sfruttamento di preziose risorse naturali.

Perché i rifiuti separati possono essere riciclati e riutilizzati.

Perché può diventare un grande risparmio per tutti.



INDICE

Metodo di raccolta	pag. 3
Tipologia di rifiuto	pag. 4
Centro di Raccolta	pag. 5
Residui Organici	pag. 6
Multimateriale - Carta e Cartone, Plastica, Metalli, Tetrapak e Polistirolo	pag. 7
Vetro	pag. 8
Rifiuti indifferenziati	pag. 9
Pile	pag. 10
Farmaci scaduti	pag. 10
Indumenti	pag. 11
Ingombranti	pag. 11
Oli esausti	pag. 12
Calendario Raccolta Porta a Porta	pag. 13
Termini del Servizio di Raccolta Porta a Porta	pag. 13
Il Compostaggio Domestico	pag. 14
Tabella dei materiali da compostare e materiali da non compostare	pag. 15
Cumulo aperto e Composter	pag. 16
Le dieci regole del Compostaggio Domestico	pag. 17
Le regole per il Compostaggio in Cumulo	pag. 18
Inconvenienti e soluzioni	pag. 20



RACCOLTA PORTA A PORTA



COME

La raccolta porta a porta avviene fronte porta o al confine con la proprietà privata. La consegna del kit di buste per la raccolta differenziata avviene con cadenza semestrale

QUANDO

Con il nuovo sistema di raccolta il ritiro delle diverse tipologie di rifiuto avviene secondo un calendario consegnato a tutti, dove sono specificati i diversi giorni di esposizione.

A CHI E' RIVOLTA

A tutte le utenze, ditte e famiglie, del territorio comunale

RACCOLTA CON CONTENITORI SUL TERRITORIO

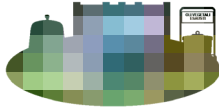
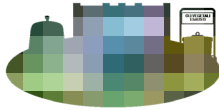
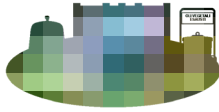
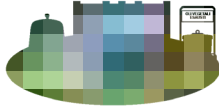
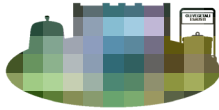


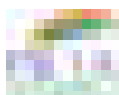
Modalità di raccolta di tutti i rifiuti non ritirati a domicilio e che dovranno essere conferiti negli appositi contenitori



LE UTENZE NON DOMESTICHE SONO TENUTE AD OSSERVARE LA NORMATIVA VIGENTE
PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI PRODOTTI



TIPOLOGIA DI RIFIUTO	METODO DI RACCOLTA			
	PORTA A PORTA	RACCOLTA CON CONTENITORI SUL TERRITORIO	RITIRO A DOMICILIO	CENTRO DI RACCOLTA
RESIDUI ORGANICI				
MULTIMATERIALE CARTA E CARTONE PLASTICA, METALLI, TETRAPAK E POLISTIROLO				
VETRO				
INDIFFERENZIATI				
PILE				
FARMACI				
INDUMENTI				
INGOMBRANTI				
OLI ESAUSTI				





CENTRO DI RACCOLTA

CHE COS'È

E' un'area a servizio della raccolta differenziata a cui possono accedere sia le ditte che le famiglie. È aperta in determinati orari e custodita da personale incaricato.

INFORMAZIONI UTILI

Il Centro di Raccolta è aperto:

- martedì dalle ore 14:30 alle ore 17:30
- giovedì dalle ore 08:00 alle ore 13:00
- sabato dalle ore 08:00 alle ore 12:00

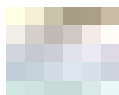
Per indicazioni precise per il corretto conferimento dei materiali, chiamare al numero 0824 981037 / 57

COSA SI PUÒ PORTARE (elenco indicativo per le utenze domestiche)

- carta e cartone
- metalli (ferro, alluminio, ottone, rame, ecc.)
- elettrodomestici
- vetro (bottiglie, lastre)
- indumenti usati
- olio alimentare di provenienza domestica
- pile, farmaci scaduti
- plastica ed imballaggi in plastica
- legno (cassette, pallet, mobili, ecc...)
- rifiuti urbani ingombranti di origine domestica (materassi, reti da letto, mobili, elettrodomestici, ecc.)
- televisori, computer, lettori dvd, lettori MP3, videoregistratori, ecc.
- lampade al neon e a risparmio energetico
- arredi in legno o plastica
- cartucce vuote e nastri di stampanti per computer
- batterie auto e accumulatori al piombo

UTENZE NON DOMESTICHE

Contattare il Centro di Raccolta, tramite il numero 0824 981037 / 57, per avere informazioni puntuali sul sistema di conferimento e sulle procedure di accesso.





RESIDUI ORGANICI

PORTA A PORTA

I residui organici sono trasformati in compost utilizzato in agricoltura e giardinaggio

MODALITÀ DI RACCOLTA - PORTA A PORTA o Centro di Raccolta

Questa raccolta differenziata consente di recuperare tutti i residui organici di origine animale e vegetale.

Ad ogni famiglia viene consegnato una scorta di sacchi di colore **GRIGIO** da inserire in apposito contenitore da esporre nei giorni di raccolta indicati dal calendario.

Come consegnare:

In sacchi di colore grigio (Mater-Bi) riposti all'interno delle biopattumiere.



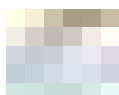
Quando consegnare:

Lunedì, Mercoledì e Sabato

Cosa consegnare:

Resti di frutta, verdura e alimenti, pane raffermo, guscio d'uovo, piccoli ossi, resti di pesce e carne, fondi di caffè, filtri di tè, escrementi di piccoli animali domestici, fiori recisi e piante domestiche, salviette, tovagliolini e fazzoletti di carta usati, cenere spenta di caminetto, materiale biodegradabile.

N.B.: Il servizio viene effettuato solo nel centro abitato e per le grandi utenze.





MULTIMATERIALE

(CARTA E CARTONE, PLASTICA, METALLI, TETRAPAK E POLISTIROLO)

PORTA A PORTA

La carta diventa carta riciclata - Il cartone torna ad essere cartone. Plastica, acciaio e alluminio tornano ad essere affini od uguali a come erano in origine

MODALITÀ DI RACCOLTA - PORTA A PORTA o Centro di Raccolta

Questa raccolta differenziata consente di riciclare tutti i residui cellulosici e tutti gli imballaggi in plastica, metalli, tetrapak e polistirolo. Ad ogni famiglia viene consegnata una scorta di sacchi di colore **AZZURRO** da poter esporre nei giorni di raccolta indicati dal calendario.

Come consegnare: in sacchi di colore azzurro



Quando consegnare: Giovedì

Cosa consegnare:

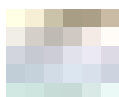
Carta e Cartone: Giornali, riviste, libri, quaderni, scatole di prodotti alimentari e imballaggi in cartone e cartoncino di piccole dimensioni, tetrapak

Plastica: Bottiglie d'acqua e di bevande (*schiacciare e chiudere il tappo*), flaconi di prodotti per il lavaggio di biancheria e stoviglie, flaconi di shampoo, contenitori per cosmetici, flaconi di prodotti per la pulizia della casa, contenitori di prodotti per l'igiene della persona, vaschette per alimenti in plastica o polistirolo, pellicole per imballaggi, buste e sacchetti in plastica, piatti e bicchieri di plastica monouso svuotati del contenuto, imballaggi in polistirolo

Alluminio: Lattine per bevande e alimenti, scatolette per la conservazione dei cibi, scatole di confezioni regali, vaschette in alluminio, tappi e chiusure per vasi e bottiglie, bombolette esaurite per alimenti (es. panna) e prodotti per l'igiene personale (es. deodoranti, lacche ecc.) in alluminio.

Altri metalli: Barattoli per alimenti.

N.B.: Tutti i contenitori vanno ripuliti dai residui organici e rifiuti pericolosi.





VETRO

RACCOLTA CON CONTENITORE

PORTA A PORTA



MODALITÀ DI RACCOLTA - PORTA A PORTA o Centro di Raccolta

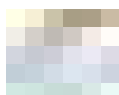
Questa raccolta differenziata consente di riciclare tutti i contenitori in vetro. Ogni famiglia può conferire il vetro, opportunamente ripulito, nelle **biopattumiere di colore verde** o altri contenitori o raccolti in buste .

Quando consegnare: Venerdì

Come consegnare: Riposti all'interno delle biopattumiere di colore verde o altri contenitori o raccolti in buste

Cosa consegnare: Bottiglie, barattoli e vasetti senza tappi e senza involucri di plastica, ecc.

N.B.: E' assolutamente vietato lasciare i vetri a terra. I contenitori di grande dimensione vanno consegnati al Centro di Raccolta.





RIFIUTI INDIFFERENZIATI

PORTA A PORTA

Sono materiali non riciclabili

MODALITÀ DI RACCOLTA - PORTA A PORTA o Centro di Raccolta

Questa raccolta comprende tutti i materiali che non possono essere riciclati o recuperati. Ad ogni famiglia viene consegnato una scorta di sacchi di colore **NERO** da poter esporre nei giorni di raccolta indicati dal calendario.

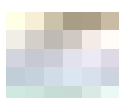
Come consegnare: In sacchi di colore nero



Quando consegnare: Venerdì

Cosa consegnare: Tutti i materiali che non possono essere destinati alla raccolta differenziata dei rifiuti.

Cocchi di ceramica, spazzamenti domestici, mozziconi di sigarette, lettieri per animali, stracci sporchi o usati, appendiabiti, pannoloni, assorbenti, siringhe e garze, cerotti, rasoi monouso, batuffoli e bastoncini di cotone, carta chimica o oleata o sporca, filtri e sacchi per aspirapolvere, CD/DVD/VHS e custodie.





PILE

RACCOLTA CON CONTENITORE

Sono materiali pericolosi da smaltire negli appositi contenitori

MODALITÀ DI RACCOLTA

Utilizzare i contenitori installati presso i **rivenditori o il Centro di Raccolta**. I materiali raccolti saranno inviati a centri specializzati per il recupero di argento e mercurio, mentre il resto smaltito nelle discariche speciali per rifiuti pericolosi.



CONSIGLI UTILI

Data la pericolosità di questi rifiuti, è indispensabile che le pile esauste vengano avviate agli impianti di smaltimento dove vengono trattate in modo adeguato e non disperse nell'ambiente.



FARMACI SCADUTI

RACCOLTA CON CONTENITORE

Sono materiali non riciclabili destinati dalla normativa alla termodistruzione

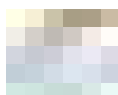
MODALITÀ DI RACCOLTA

I medicinali scaduti si conferiscono negli appositi contenitori installati presso le **farmacie o il Centro di Raccolta**.



CONSIGLI UTILI

I farmaci sono prodotti chimici di sintesi sulle cui confezioni compare sempre una data di scadenza. Trascorso tale termine non sono più utilizzabili e devono essere smaltiti correttamente.





INDUMENTI

RACCOLTA CON CONTENITORE

Gli abiti sono riutilizzati per scopi umanitari o trasformati in stracci per tornare tessuti

MODALITÀ DI RACCOLTA

Depositare abiti, scarpe, borse e ogni capo di abbigliamento ancora utilizzabili negli appositi **contenitori gialli o Centro di Raccolta**



INGOMBRANTI

RITIRO A DOMICILIO O CENTRO DI RACCOLTA

MODALITÀ DI RACCOLTA

I rifiuti ingombranti, come mobili, elettrodomestici ed apparecchiature elettriche ed elettroniche, possono essere conferiti al **Centro di Raccolta**. Per il **ritiro a domicilio** o per maggiori informazioni telefonare al Numero 0824 981037 / 57



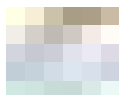
CONSIGLI UTILI

Esporre i materiali in maniera ordinata fronte porta o fuori dalla proprietà nel giorno e orario indicato per il ritiro

Come previsto dalla normativa sui RAEE, i rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono obbligati a ritirare il vecchio in caso di nuovo acquisto della stessa tipologia

Cosa consegnare:

Ingombranti: mobili ed arredi in genere, materassi e reti da letto, frigoriferi e congelatori, computer, televisioni e videoregistratori, lampade da terra o da tavolo, apparecchiature elettriche ed elettroniche.





OLI ESAUSTI

RACCOLTA CON CONTENITORE AL CENTRO DI RACCOLTA

Raccolta olio alimentare usato di provenienza domestica

MODALITÀ DI RACCOLTA

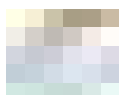
Il Comune di Pesco Sannita **distribuisce gratuitamente** (fino ad esaurimento scorte) una tanichetta per la raccolta degli oli esausti.

Una volta riempita, la tanichetta potrà essere svuotata presso il **Centro di Raccolta**.



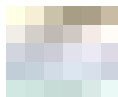
Attenzione: nel contenitore è vietato versare l'olio motore o altri liquidi che non siano oli esausti usati per la cottura o la conservazione dei cibi

Gli oli vegetali, quali ad esempio l'olio di oliva o di semi vari, ma anche i grassi vegetali ed animali, come il burro e la margarina, che residuano dalla cottura e dalla frittura, **non devono essere versati in fognatura o dispersi nell'ambiente**, perché fortemente inquinanti.





Comune di
Pesco Sannita



Calendario Raccolta Porta a Porta



Comune di
Pesco Sannita
PROVINCIA DI BENEVENTO

I.G.S.
IRPINIA GLOBAL SERVICE
AMBIENTE PULITO N°NA04251 - Cat 1-4-5-8
SOCIETÀ COOPERATIVA SOCIALE ONLUS
VIA VARIANTE - 83012 CERVINARA (AV)

CALENDARIO RACCOLTA PORTA A PORTA

UMIDO	UMIDO	MULTIMATERIALE	INDIFFERENZIATO	VETRO	UMIDO
LUNEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ		SABATO
Scarti di cucina, avanzi di cibo, fondi di caffè, filtri di tè, escrementi di piccoli animali domestici, fiori e piante, carta unta, cenere, ossa e crostacei.	Scarti di cucina, avanzi di cibo, fondi di caffè, filtri di tè, escrementi di piccoli animali domestici, fiori e piante, carta unta, cenere, ossa e crostacei.	Tetrapak, bottiglie, flaconi, lattine, imballaggi prodotti monouso privi di frazione organica, buste, sacchetti, vasi, cassette da frutta, vaschette, tappi sia plastica che di metallo, contenitori di polistirolo e altri prodotti in plastica polistirolo. Carta cartone riviste, imballaggi in carta e cartoncini, fogli, quaderni, scatole e contenitori.	Pannolini e pannoloni, assorbenti, calze in nylon, stracci non riciclabili, mozziconi di sigarette, spazzamento domestico, audio/videocassette, dvd, rasoi e lamette, cerotti, siringhe con appositi cappucci, lettiera.	Bottiglie, flaconi, vasi e vasetti di vetro privi di frazione organica (gettare senza tappo, il tappo va gettato nella busta del multimateriale), bicchieri di vetro, piccole lastre.	Scarti di cucina, avanzi di cibo, fondi di caffè, filtri di tè, escrementi di piccoli animali domestici, fiori e piante, carta unta, cenere, ossa e crostacei.

Non puoi depositare il sacco? Consegna al CENTRO DI RACCOLTA

Orario di apertura: **MARTEDÌ** dalle ore 14:30 alle ore 17:30 **GIOVEDÌ** dalle ore 8:00 alle 13:00 **SABATO** dalle ore 8:00 alle 12:00

RUP TUTTI I GIORNI NEI DIVERSI CONTENITORI Pile Esauste Farmaci Scaduti Abiti Usati

CONFERIRE PRESSO IL CENTRO DI RACCOLTA INGOMBRANTI E RAE (Rifiuti di Apparecchiature Elettroniche ed Elettrodomestici) olii esausti vegetali

Per qualsiasi informazione visitare il sito web del Comune sotto la voce RIFIUTOLOGO

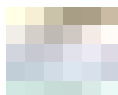
I RIFIUTI DEVONO ESSERE POSTI ESCLUSIVAMENTE SU SUOLO PUBBLICO (D'AVANTI CASA O SUL CIGLIO DELLA STRADA DI PROPRIETÀ DEL COMUNE), NEI GIORNI DI RACCOLTA (ESCLUSI I FESTIVI) ENTRO LE ORE 7:00.

IL SERVIZIO DI RACCOLTA DELLA FRAZIONE UMIDA E' EFFETTUATO SOLO NEL CENTRO URBANO

CAMPAGNA DI SENSIBILIZZAZIONE E FORMAZIONE A CURA DELLA IGS



IL COMUNE, PER UNA MIGLIORE TRACCIABILITA' DEI RIFIUTI, SI RISERVA DI INTRODURRE UN SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE TRAMITE CODICE A BARRE.



IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO

Il compostaggio domestico è facile da imparare, poco impegnativo (circa 10 minuti al giorno) ed è molto gratificante (si produce un ottimo fertilizzante in casa che possiamo considerare un'ottima imitazione dell'humus (in altre parole quella fertile sostanza presente nel sottobosco).

Per fare il compost serve uno spazio minimo di 30 mq di terreno, di cui 1 mq sarà occupato dalla compostiera.

Il compostaggio se fatto bene, non dà cattivi odori e permette di riciclare, con grande efficienza il 30% dei nostri rifiuti.

Infatti, in un tempo variabile da 2 a 8 mesi (in base alla temperatura atmosferica), da un secchio di rifiuti compostabili si ottiene una manciata di terriccio fertile, utilizzabile per concimare, in modo naturale le piante d'appartamento, del giardino, dell'orto, il prato, gli alberi, le siepi.

Partendo dal presupposto che ognuno di noi deve fare la propria parte per gestire correttamente ciò che scarta, il processo di compostaggio risulta quindi il modo migliore per smaltire l'umido e trasformarlo in sostanza utile, proprio come farebbe la natura. Il processo di compostaggio riproduce la naturale decomposizione della sostanza organica trasformandola in "compost".

Ma quali sono i vantaggi del compostaggio dei rifiuti organici?

- ✚ È il modo più corretto per restituire alla natura lo scarto organico che produciamo.
- ✚ È il processo più economico, a più basso consumo energetico e di minor impatto ambientale per degradare i rifiuti organici.
- ✚ Riduciamo la quantità di rifiuti consegnati alle discariche o all'inceneritore e diminuiamo il volume umido dei rifiuti consegnati dell'80% e il loro peso del 70% (una famiglia media che pratica il compostaggio domestico sottrae allo smaltimento circa 500 kg di rifiuti organici all'anno).
- ✚ Produciamo il compost, un elemento ricco di sostanza organica e nutrimento, utilissimo per il nostro giardino e per le piante, che ci permette di consumare una minor quantità di fertilizzanti chimici, inquinando meno l'ambiente, e di terricci, contribuendo alla salvaguardia delle ultime torbiere esistenti al mondo.

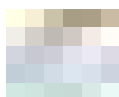
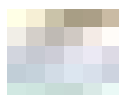


TABELLA MATERIALI DA COMPOSTARE E MATERIALI DA NON COMPOSTARE

	Scarti di frutta e verdura, scarti vegetali di cucina	Sono molto indicati e costituiscono la base per un ottimo compost
	Fiori recisi appassiti, piante anche con pane di terra	Se ci sono parti legnose è meglio sminuzzarle prima
	Pane raffermo o ammuffito, gusci d'uova e ossa	Ridurre prima in piccoli pezzi
	Fondi di caffè, filtri di tè	Anche il filtro si può riciclare
	Foglie varie, segatura e paglia	Ottimo materiale secco
	Sfalci d'erba	Prima far appassire, mescolare con altro materiale
	Rametti, trucioli, cortecce e potature	Ottimo materiale di "struttura" perché sostiene il cumulo; ridurre in pezzi
	Carta comune, cartone, fazzoletti di carta, carta da cucina, salviette	Ottimo materiale secco
	Pezzi di legno o foglie non decomposti (presenti anche nel compost maturo)	Aiutano l'avvio del processo e danno porosità alla massa
	Piccole quantità di cenere	La cenere contiene molto calcio e potassio
	Avanzi di carne, pesce, salumi e formaggi	Possono attirare cani e gatti; ricoprire eventualmente con altro materiale
	Lettiera di cani e gatti	Solo se si è sicuri di ottenere l'igienizzazione
	Foglie di piante resistenti alla degradazione (magnolia, aghi di conifere)	Solo in piccole quantità e miscelando bene con materiale facilmente degradabile
	Cartone plastificato, vetri, metalli	Non si decompongono
	Riviste, stampe a colori, carta patinata in genere	Contengono sostanze nocive
	Filtri d'aspirapolvere	Non sono indicati
	Piante infestanti o malate	Meglio evitarle se non si è sicuri di ottenere l'igienizzazione
	Scarti di legname trattato con prodotti chimici (solventi, vernici)	Le sostanze nocive finirebbero nel vostro terreno, inquinandolo

Legenda

	molto indicato
	adatto seguendo i consigli in tabella
	assolutamente sconsigliato

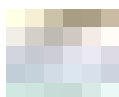


CUMULO APERTO e COMPOSTER

✚ Per **cumulo aperto** è da intendersi l'accumulo dello scarto organico sopra a un fondo creato intrecciando alcuni rami o posizionando alcuni bancali in legno, per favorire l'areeggiamento. Il cumulo dovrà avere dimensioni minime di 1-1,50 m come base e 1 m come altezza, (tali misure consentono alla massa di conservare una temperatura sufficiente per l'attività microbica) ed andrà protetto, ad esempio con reti metalliche a maglia fitta, per evitare l'accesso di animali. Bisogna prevedere un'area recintata non accessibile da cani, gatti o altri animali. Il cumulo è bene che abbia una forma appiattita nel periodo estivo, in modo da intercettare le precipitazioni meteoriche, e una forma più appuntita nel periodo invernale per poter sgrondare gli eccessi di pioggia; sempre nel periodo invernale è consigliabile che sia ricoperto con un telo di iuta o con uno strato di foglie o paglia, evitando la plastica che non permette il ricambio dell'aria.

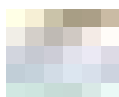
✚ Per **composter o compostiera** è da intendersi un contenitore prefabbricato destinato specificatamente al compostaggio domestico

Tali contenitori o strutture di accumulo devono essere posizionati o realizzati in modo conforme alle indicazioni del Comune, dimensionati in rapporto alla qualità dei materiali organici prodotti, gestiti in modo appropriato (secondo i criteri predisposti dal Comune) e posizionati in modo da non arrecare fastidio al vicinato in un'area di pertinenza del fabbricato di superficie non inferiore a 30 mq



LE DIECI REGOLE DEL COMPOSTAGGIO DOMESTICO

- 1) **SCEGLIERE IL POSTO GIUSTO PER LA COMPOSTIERA:** Il posto giusto dove posizionare una compostiera è in penombra, ad esempio sotto un albero, nei pressi di un muro, questo per evitare che si comprometta il processo di compostaggio seccando troppo il materiale contenuto nella compostiera o che vada in putrefazione.
- 2) **Zappare e frantumare il terreno** su cui si poggia la compostiera. (è consigliabile mettere una rete a maglia stretta tra il terreno e la compostiera in modo da evitare l'intrusione di piccoli animali).
- 3) **Porre foglie o rametti secchi**, paglia o pezzi di cartone sul fondo della compostiera.
- 4) **Sminuzzare il materiale da compostare** secondo le indicazioni riportate nel prospetto precedente.
- 5) **Non introdurre nella compostiera rifiuti non compostabili** (es. foglie verdi, tappi di sughero ecc..) o materiali tossici anche se vegetali (es. foglie ai margini delle strade).
- 6) **Bilanciare l'UMIDO** (scarti di cucina, sfalci d'erba ecc..) con il **SECCO** (foglie secche, piccole quantità di cenere, gusci di noci e nocciole, terreno asciutto, ecc...) queste precauzioni servono per evitare la putrefazione del materiale con conseguente produzione di cattivo odore e compromissione del compost finale .
- 7) Una o due volte a settimana **RIMESTARE IL COMPOST** al fine di ottenere la giusta umidità interna e favorire l'aerazione, fondamentale per il processo.
- 8) **Aggiungere di tanto in tanto qualche pugno di terra umida** (questa operazione viene chiamata "inoculo").
- 9) **Dopo il periodo di compostaggio** (2-8 mesi) far maturare il compost trasferendolo nel terreno o in una seconda compostiera.
- 10) **Setacciare il compost** e il gioco è fatto! Buon Lavoro.



LE REGOLE PER IL COMPOSTAGGIO IN CUMULO

1. Scelta del luogo adatto;
2. Giusta miscelazione degli scarti;
3. Forma e dimensione corretta del cumulo;
4. Giusto contenuto di umidità;
5. Apporto di ossigeno;
6. Controllo della temperatura.

Il luogo adatto al cumulo deve essere:



1. praticabile tutto l'anno senza ristagni e fango;
2. nelle vicinanze di una fonte d'acqua;
3. con la possibilità di ombreggiare

La miscela ideale



Per ben compostare è utile miscelare i diversi componenti secondo il seguente schema:

un quarto di materiale più secco come foglie, trucioli di legno, paglia e cartone +

tre quarti di materiale più umido quali gli avanzi di cucina insieme ai resti di verdura e frutta

Forma e dimensione del cumulo

In estate

è consigliabile la forma a trapezio che favorisce l'assorbimento delle piogge per sostituire l'acqua evaporata.

In inverno

è consigliabile la forma a triangolo che favorisce lo sgrondo di gran parte delle piogge per non inumidire eccessivamente il cumulo in un periodo di scarsa evaporazione

La dimensione

dipende dal numero di componenti del nucleo familiare e dalla quantità di prato da falciare. Ogni persona produce circa 10 kg al mese di avanzi di cucina e un metro quadro di giardino

Come controllare l'umidità



Troppa acqua fa marcire e troppo poca rallenta il processo, coprire se piove troppo e innaffiare se piove poco, fai la prova del pugno:

- se cadono gocce d'acqua è troppo umido,
- se la mano non si bagna è troppo secco,
- se la mano si bagna e non cadono gocce l'umidità è perfetta.

Il ruolo dell'aria

Piccoli micro organismi provvedono al compostaggio, a loro va garantito il rifornimento di aria, quindi sarà utile:

- se miscelare bene gli scarti secchi e umidi;
- disfare gli agglomerati di materiale che risulta compattato;
- rivoltare periodicamente il cumulo.

Il controllo della temperatura

Il processo di compostaggio si contraddistingue dalla diversa temperatura che l'accompagna.



Cumulo caldo quando:

- inizia l'attività di decomposizione
- ci sono acqua e ossigeno in giusta quantità.



Cumulo freddo quando

- Manca ossigeno o acqua
- È finita la decomposizione e maturazione del compost.

Inconvenienti e soluzioni

Cattivi Odori: sono dovuti sostanzialmente (1.) ad eccesso di azoto e (2.) assenza di ossigeno.

Nel primo caso basterà aggiungere al cumulo una certa quantità di materiale marrone (ricco di carbonio, materiale secco) che ne ridurrà il rapporto C/N (carbonio/azoto), l'umidità e migliorerà la porosità. Se non si avesse a disposizione questo tipo di materiale sarà utile prevedere tempi di rivoltamento più ravvicinati (ogni settimana).

Nel secondo caso sarà necessario rivoltare bene il cumulo per permettere una riossigenazione delle zone dove questo è venuto a mancare causando putrefazione. Affinché tale problema non si verifichi nuovamente sarà necessario aggiungere materiale marrone più asciutto e che migliori la porosità del cumulo.

Presenza di moscerini sopra il cumulo: normalmente essi sono attirati dalla presenza di materiale fresco semplicemente rovesciato sopra il cumulo e a diretto contatto con l'esterno. Per evitare quest'inconveniente basterà coprire subito il materiale fresco con altro materiale già posto nel cumulo.

Verrà migliorato anche l'aspetto esteriore del cumulo.

Presenza topi e altri animali: di solito questi animali vengono attirati dalla presenza nel cumulo di scarti di origine proteica, come resti di cibo. Se tali materiali vengono immessi nel cumulo in quantità ridotte e immediatamente coperti con altro materiale già in posto, la loro presenza non dovrebbe verificarsi.

Ristagni d'acqua alla base del cumulo: questi ristagni potrebbero essere causa di cattivi odori e della presenza di zanzare. Per evitare tale disagio basterà migliorare lo strato drenante sul fondo ed è per questo che è indicato riporre alla base uno strato di rami intrecciati oppure dei bancali in legno.

