



RIFIUTI CHE NON VANNO AGGIUNTI AL COMPOST

- Ricorda:**
- plastica, gomma e materiali sintetici
 - vetro e ceramica
 - riviste patinate
 - ossa
 - fuliggine e cenere di carbone
 - sacchetti dell'aspirapolvere
- le erbacce con i semi e i resti di piante malate vanno poste al centro del cumulo,** dove semi e germi patogeni verranno inattivati dalle alte temperature.

Garantisce la fertilità del suolo fornendo un ammendante naturale, utilizzabile nell'orto, in giardino e per le piante in vaso.

Consente un risparmio economico limitando l'acquisto di terricci, substrati e concimi organici.

Consente di ridurre la produzione dei rifiuti diminuendo in tal modo la quantità di materiale organico da portare in discarica.

Il **compostaggio domestico** è un **processo naturale** che, imitando il ciclo della natura, permette di **ricavare dagli scarti organici e da quelli di giardino un terriccio ottimo per il giardinaggio e l'agricoltura**. Il compostaggio è naturale perché tutto il merito della trasformazione è dei microrganismi presenti nel terreno e negli scarti che degradano e trasformano i rifiuti organici.

COS'È IL COMPOSTAGGIO



COSA COMPOSTARE

In generale si possono **compostare quasi tutti i resti di vegetali e animali**, ovvero tutto ciò che un tempo è stato vivente e che i microrganismi possono "digerire".

- AVANZI DI CUCINA**
- resti di frutta e ortaggi
 - resti di cibi cotti (da collocare al centro del compost)
 - filtri di tè e fondi di caffè
 - gusci d'uova tritati

- SCARTI DI GIARDINO ED ORTO**
- fiori secchi
 - fogliame
 - rasatura del prato (seccata)
 - materiali legnosi sminuzzati
 - piccole potature verdi

- RIFIUTI DA COMPOSTARE IN PICCOLE QUANTITÀ**
- genere di legna (max 2-3kg per metro cubo)
 - carta non stampata e cartone
 - escrementi di piccoli animali (galline, conigli, ecc.)



UTILIZZO DEL COMPOST

A seconda dei tempi di compostaggio si distinguono tre tipi di compost:



Non ben stabile
rilascia facilmente gli elementi nutritivi.
Bene per l'impiego nell'orto **con un certo anticipo su semina/trapianto.**



Stabile
Bene per l'orto ed il giardino anche **subito prima di semina/trapianto.**



Fortemente Stabile
Ottimo per i vasi fioriti, le risemine di prati e tutti gli impieghi a contatto con semi e radici.

SMINUZZARE IL MATERIALE

sminuzzando il materiale da compostare si offre ai microrganismi una **maggiore superficie di attacco** e quindi se ne accelera la decomposizione.

CONTROLLARE E PRELEVARE IL COMPOST

è importante controllare regolarmente, circa **una volta al mese**, l'andamento della decomposizione.

MIGLIORA IL TUO COMPOST

per migliorare la composizione e facilitare il compostaggio è utile, eventualmente, aggiungere qualche palata di **terra dell'orto, letame, trucioli di farina di ossa, pannello di ricino.**

Per ulteriori informazioni

Numero Verde
800.809.100
RETE FISSA

RETE MOBILE
327 4575394



www.loveral.it



Loveral Differenzia



COMUNE DI
CASTELMOLA



GUIDA AL COMPOSTAGGIO DOMESTICO



LE REGOLE DEL COMPOSTARE



LUOGO ADATTO:

scegliere un **posto ombreggiato** per la compostiera, ad esempio sotto un albero, evitando zone fangose con ristagno d'acqua o fondi impermeabili come cemento o asfalto.



PREPARAZIONE DEL FONDO:

alla base del cumulo o della compostiera predisporre un **drenaggio con materiale legnoso mescolandolo a terriccio**. Depositare sopra questo fondo i primi resti organici e di giardino.



AREAZIONE ED UMIDITÀ:

se il cumulo è troppo compatto o gocciola è preferibile **aggiungere scarti secchi o legnosi**. Se è troppo secco si consiglia di aggiungere **scarti organici o di annaffiare il cumulo**.



VAGLIATURA:

raffinare il compost ottenuto **con una rete a maglie** così da togliere eventuali impurità o pezzi di legno grandi che possono essere rimessi nel cumulo.



MISCELAZIONE:

è necessario un apporto regolare e vario di materiali compostabili ossia **1/3 di scarti organici di cucina** con **2/3 di scarti secchi di giardino**.



AIUTARE I MICRORGANISMI

La decomposizione dei materiali organici è un **processo biologico** al quale prende parte un numero inimmaginabile di **organismi viventi** (batteri, funghi, lombrichi, insetti, ecc.) i quali possono operare solo se posti nelle condizioni adatte.

Affinché vi siano le condizioni ideali per il loro "lavoro" dobbiamo garantire:

- **aria** (ossigeno)
- **acqua**
- **una nutrizione equilibrata** (composizione del materiale)
- **sufficiente sviluppo di calore**

È necessario **evitare che nel compost venga a mancare l'ossigeno** perché, in tal caso, la sostanza organica invece di trasformarsi in buon humus, marcisce.



ACCUMULARE

il **materiale secco** nel **periodo autunnale-invernale** in modo da averne disponibilità durante il resto dell'anno.

CONSIGLI UTILI SUL COMPOSTAGGIO

RIMESCOLARE

il composto **ogni 3-4 settimane** per accelerarne la maturazione.

SE IL CUMULO PRODUCE CATTIVI ODORI

significa che c'è un eccesso di acqua (odore di marcio) o di scarti organici (odore di urina). Occorre **miscelare correttamente i materiali** e **rivoltare periodicamente**.