GUIDA AL COMPOSTAGGIO DOMESTICO

COMUNE DI
LETOJANNI

LOVERAL
GESTIONE E SERVIZI AMBIENTALI

COS'È IL **COMPOSTAGGIO**

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.

I VANTAGGI DEL **COMPOSTAGGIO**

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.

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 thè e fondi di caffè**
- **gusci d'uova triturati**

SCARTI DI GIARDINO ED ORTO

- **fiori secchi**
- **fogliame**
- **rasatura del prato** *(seccata)*
- **materiali legnosi sminuzzati**
- **piccole potature verdi**

RIFIUTI DA COMPOSTARE IN PICCOLE QUANTITÀ

- **cenere di legna** *(max 2-3kg per metro cubo)*
- **carta non stampata e cartone**
- **escrementi di piccoli animali** *(galline, conigli, ecc.)*

RIFIUTI CHE NON VANNO AGGIUNTI AL COMPOST

- plastica, gomma e materiali sintetici
- vetro e ceramica
- riviste patinate
- ossa
- fuliggine e cenere di carbone
- sacchetti dell'aspirapolvere

Ricorda:
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.

UTILIZZO DEL **COMPOST**

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

Non ben stabile
filasce facilmente gli elementi nutritivi.
Bene per l'impiego nell'orto **con un certo anticipo su semina/trapianto**.
2/4 MESI FRESCO

Stabile
Bene per l'orto ed il giardino anche **subito prima di semina/trapianto**.
5/7 MESI PRONTO

Fortemente Stabile
Ottimo per i vasi fioriti, le risemine di prati e tutti gli impieghi a contatto con semi e radici.
8/12 MESI MATURO

MIGLIORA IL TUO COMPOST

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

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.

Per ulteriori informazioni

Numero Verde **800. 809.100** RETE FISSA | RETE MOBILE **327 4575394**

www.loveral.it

Loveral Differenziata

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 UMIDITA:
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**

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

CONSIGLI UTILI
SUL COMPOSTAGGIO

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

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 r**ivoltare periodicamente**.