

L'ARTE DEL COMPOSTAGGIO



Per prenotare il composte telefonare a
800 888 333 da fisso, 199 105 105 da mobile
0571 1969333 (da fisso e mobile)

ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.

Via Baccio da Montelupo, 52 - 50142, Firenze

www.aliaserviziambientali.it



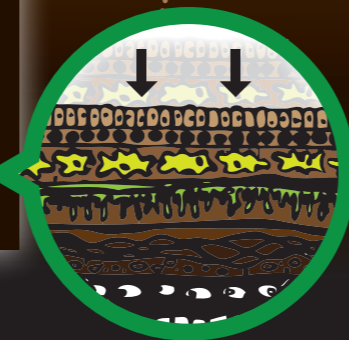
LE FASI DEL PROCESSO DI COMPOSTAGGIO

Il processo di compostaggio si può riassumere
IN TRE FASI:

Prime 4 settimane

All'inizio batteri e funghi si moltiplicano rapidamente e digeriscono zuccheri, amidi e proteine. Poi è la volta delle parti legnose e della cellulosa. Le temperature salgono a 50-60°C eliminando in questo modo eventuali organismi patogeni presenti nel materiale organico (fase detta anche di igienizzazione).

1.



Fino al quarto mese

2.

La temperatura del materiale scende fino a 30-40°C. In questa fase sono al lavoro altri microrganismi e animalletti. Il cumulo si assesta e diminuisce di volume.



Dopo il quarto mese

3.

La temperatura scende ancora. Intervengono piccoli animalletti come lombrichi e millepiedi che trasformano il compost in fertile humus. Quando la trasformazione è terminata, spariscono.



L'ARTE DEL COMPOSTAGGIO

COME USARE LA COMPOSTIERA



www.aliaserviziambientali.it



AVETE ORTI O GIARDINI? METTETEVI UNA COMPOSTIERA

LO SAPEVATE CHE UN TERZO DEI RIFIUTI URBANI È COSTITUITO DA MATERIALE ORGANICO?

Se riuscissimo ad intercettare e a riciclare a monte una parte di questa frazione organica, contribuiremmo alla riduzione dei rifiuti da smaltire in discarica in ottemperanza a quanto richiestoci dalle normative vigenti.

La pratica del compostaggio domestico, che consente di trasformare gli scarti della cucina, dell'orto o del giardino in ottimo terriccio, detto compost, è semplice e anche divertente e permette di ridurre notevolmente la quantità di rifiuti da conferire in discarica.

La compostiera è un contenitore pratico, ecologico e facile da usare, utile per riciclare i propri scarti alimentari e vegetali e trasformarli in un terriccio rivitalizzante per il terreno, il compost.

E se siete appassionati di giardinaggio e avete abbastanza materiale legnoso, come potature di siepi, fiori, arbusti e rametti (diametro inferiore a 4 cm) è possibile utilizzare oltre a forbici, accetta e pennato, anche uno sfibratore elettrico o a scoppio, presso i rivenditori specializzati.



COSA SI FA QUANDO CI SI DEDICA AL COMPOSTAGGIO DOMESTICO?

- ▶ Si imita la natura
(che trasforma i materiali organici in sostanze preziose per il terreno)
- ▶ Si riducono i rifiuti
- ▶ Si produce dell'ottimo compost
- ▶ Si riscopre una tecnica antica



COSA SUCCEDA?

Batteri, muffe, funghi, lombrichi, millepiedi e altri piccoli organismi (detti decompositori) trasformano la sostanza organica in humus, un terriccio scuro dal profumo di bosco.



COSA SERVE?

- ▶ Un giardino o un orto
- ▶ Una compostiera *(che può essere fornita dalla nostra azienda oppure costruita artigianalmente)*
- ▶ Rifiuti organici umidi *(di cucina e dell'orto)*
- ▶ Rifiuti secchi *(rametti, foglie, trucioli, segatura)*
- ▶ Ossigeno *(i microrganismi decompositori hanno bisogno di ossigeno per vivere)*
- ▶ Acqua *(perché i decompositori lavorano in ambiente umido)*
- ▶ Decompositori *(batteri, funghi, muffe, lombrichi, millepiedi ecc)*
- ▶ Un pò di pazienza *(il processo di compostaggio va seguito e controllato per mesi prima che si formi il terriccio)*

Un nostro tecnico vi comunicherà tempi e luogo di consegna della compostiera e vi fornirà gratuitamente informazioni e assistenza.

www.aliaserviziambientali.it



ALIA SERVIZI
AMBIENTALI
SpA