

# Compostaggio dei rifiuti organici

Il **compost**, è il risultato della degradazione di un misto di materie organiche (come ad esempio residui di potatura, scarti di cucina, o i rifiuti del giardinaggio come foglie ed erba sfalciata, cenere del camino) da parte di macro e microrganismi.

Si utilizza come fertilizzante, infatti con l'apporto di sostanza organica migliora la struttura del suolo e la disponibilità di elementi nutritivi (composti del fosforo e dell'azoto) per le piante.

## Compostaggio industriale

Su base industriale il compostaggio viene utilizzato per la trasformazione in compost di scarti organici, come ad esempio la cosiddetta *frazione umida* dei rifiuti solidi urbani.



Compostiera domestica



Lombrico

Come costruire una compostiera fai da te da giardino

Video: 3:56 min

[https://www.youtube.com/watch?v=kgA\\_NDmdqBk](https://www.youtube.com/watch?v=kgA_NDmdqBk)