



**Questo sacchetto di compost deriva dal trattamento della frazione organica, separata dai residenti del Comune di Aprilia.**

La frazione organica è costituita dalla parte umida dei rifiuti (scarti di cucina, avanzi di cibo, frutta e verdura, pane vecchio, fondi di caffè e filtri di tè, alimenti avariati e scaduti, gusci d'uovo, tovagliolini di carta, lettiere compostabili di piccoli animali domestici) e da fiori recisi, piante domestiche, sfalci e potature di parchi e giardini. Essa costituisce una parte molto rilevante dei rifiuti differenziati dai cittadini: una famiglia di quattro persone che vive in una casa con un giardino di 500 mq produce ogni anno 2.500 kg di frazione organica (tra frazione umida, verde e ramaglie) che una volta trattati diventano 500 kg di compost.

### **COME AVVIENE IL COMPOSTAGGIO**

Durante il compostaggio le diverse componenti organiche vengono decomposte dai microrganismi in condizioni di umidità e aerazione controllate. La temperatura si alza e supera i 70°C, igienizzando così il materiale organico. Altri microrganismi avviano poi la fase di maturazione, che si conclude con la creazione di un terriccio scuro che odora di sottobosco: il **compost**. Si tratta di un ottimo ammendante, da utilizzare in agricoltura, orticoltura, frutticoltura, florovivaismo e per creare parchi, giardini, aree verdi e naturalistiche.

Il recupero della frazione organica riveste quindi un ruolo molto importante per la salvaguardia dell'ambiente. Solo separandola è possibile rispettare l'ambiente e ridurre i rifiuti, contenendo i costi di smaltimento. E' fondamentale fare bene la raccolta differenziata, basta infatti una piccola quantità di materiale estraneo per inquinare tutto il resto e renderlo non più riciclabile o riutilizzabile.

*Per informazioni:*

**Progetto Ambiente S.p.a** ☎ 800 828 782 - [info@progettoambientespa.it](mailto:info@progettoambientespa.it) - [www.progettoambientespa.it](http://www.progettoambientespa.it)