



BIOPLASTICA



1. L'IMBALLAGGIO

**POSATE, BICCHIERI
E STOVIGLIE COMPOSTABILI**

CAPSULE DEL CAFFÈ COMPOSTABILI

BUSTE PER LA SPESA

**SACCHETTI PER LA FRUTTA
E LA VERDURA**

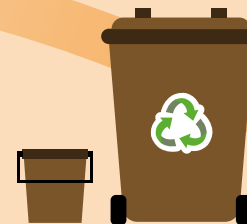
**VASCHEE E VASSOI, PELLICOLE
ESTENDIBILI E RETINE**



2. LA RACCOLTA DIFFERENZIATA E LA SELEZIONE

Imballaggi, stoviglie, posate e bicchieri monouso in bioplastica compostabile **certificati EN 13432** devono essere conferiti nella raccolta differenziata dei rifiuti organici umidi.

Una volta raccolti correttamente nella **frazione umida organica**, gli imballaggi in bioplastica vengono trattati negli **impianti di compostaggio industriale** per il loro **riciclo organico**.



**IMPIANTO
DI COMPOSTAGGIO**

4. IL RI-PRODOTTO

Ogni anno, in Italia, il riciclo degli imballaggi in bioplastica compostabile insieme con la frazione umida e con gli altri scarti di natura organica contribuisce a:

Prodotte quasi **2 milioni di tonnellate** di compost, un fertilizzante naturale utile per l'agricoltura e il giardinaggio.

Immagazzinare nel terreno **410 mila tonnellate** di carbonio organico.

Risparmiare **5,6 milioni di tonnellate** di CO₂.



3. L'INDUSTRIA DEL RICICLO

In seguito allo specifico trattamento di **compostaggio**, un processo di decomposizione in un lasso di tempo definito e in condizioni controllate, gli imballaggi in plastica biodegradabile e compostabile certificati, conferiti e riciclati insieme alla frazione umida, si trasformano in compost.

Il **compost** è un alleato importante per migliorare la **qualità dei suoli** e combattere la desertificazione e il riscaldamento globale.

