

Coop. Sociale “La Ringhiera”

Il Compostaggio domestico

Redatto da Cooperativa Sociale La Ringhiera Viale Libertà 20, 24021 Albino (BG)

Tel. 035 774475

Fax 035 754473

e-mail: info@laringhiera.org web: www.laringhiera.org

Con il contributo di

Fondazione
CARIPLO



Perché questa serata?

- Incontro promosso dai bambini e ragazzi che hanno partecipato al progetto «Ma quando piove?» realizzato dalla Cooperativa La Ringhiera e finanziato dalla Fondazione Cariplo
- Hanno ritenuto utile proporre anche alla cittadinanza l'esperienza del compostaggio domestico, attività che hanno svolto nel corso dell'anno scolastico.

Perché farlo ?

- Valenza ecologica (rispetto dell'ambiente)
- Valenza civile (educazione dei cittadini)
- Valenza economica (risparmio economico)

Valenza della frazione organica

- **Qualitativa:** il rifiuto organico è un rifiuto di qualità.
- **Quantitativa:** il rifiuto organico rappresenta il 25-30 % dei rifiuti prodotti da ciascuno di noi in media 80 – 90 kg/abitante anno

Raccolta organico porta a porta

Inserire il sacchetto in mater-bi nel contenitore



Buttare i rifiuti organici nel contenitore foderato



Mettere Il sacchetto pieno nel contenitore "stradale"



Raccolta porta a porta solo in giorni prestabiliti



Costi a confronto

COMPOSTAGGIO

- Composter
- Sensibilizzazione
- Controlli

€ 4,50 a persona

PORTA A PORTA

- Contenitori
- Sensibilizzazione
- Servizio
- Controlli
- Trattamento

€ 16,50 a persona

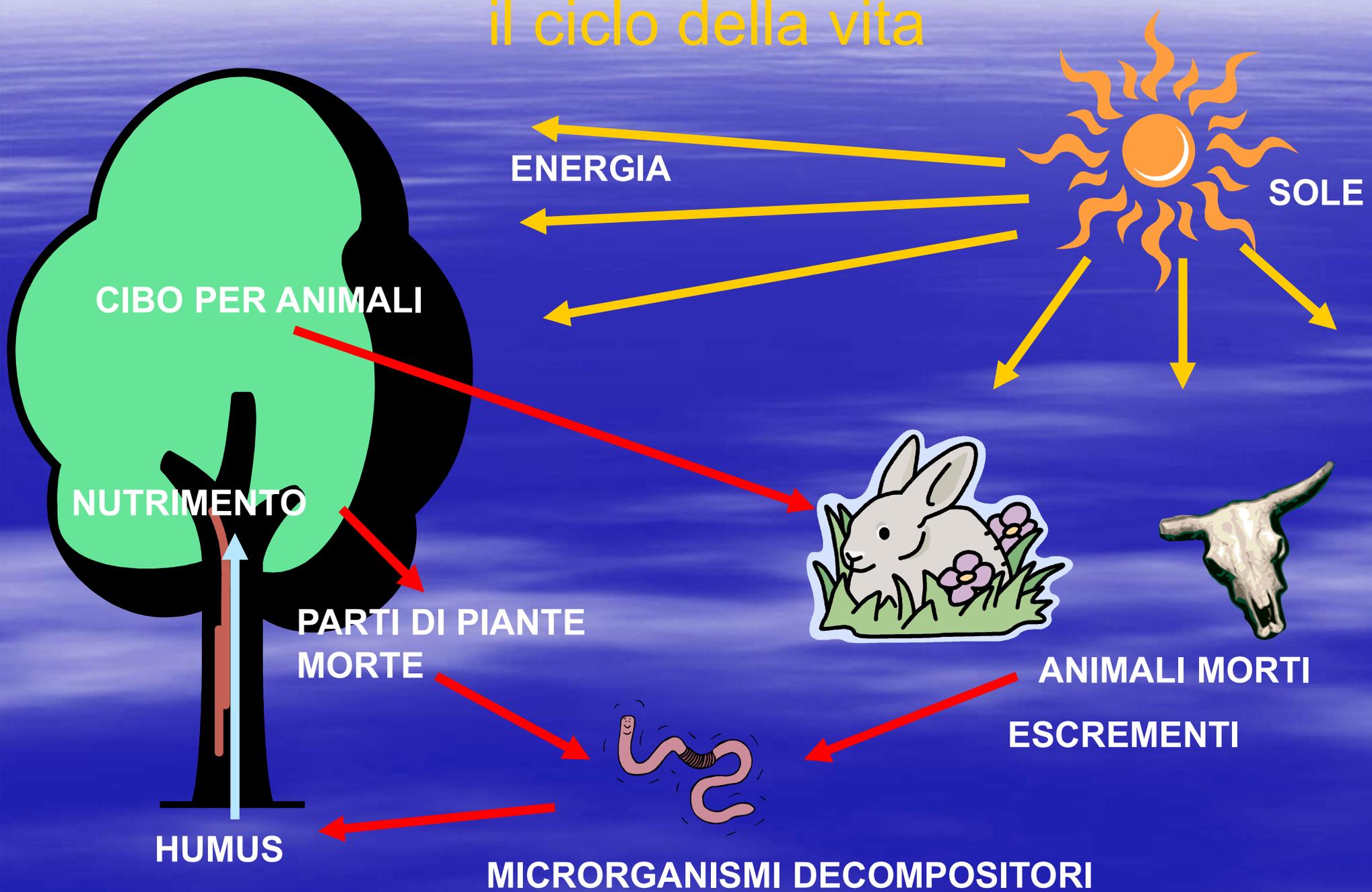
Fonti della sostanza organica 1

il ciclo della vita

- Residui Animali
- Residui vegetali
- Residui microbici

Fonti della sostanza organica 2

il ciclo della vita



Gli organismi decompositori del processo di compostaggio

- Lombrichi



- Onisco (porcellino di terra)



- Millepiedi

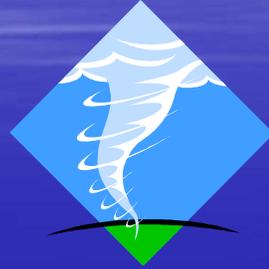


- Muffe e batteri

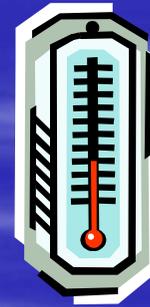


Variabili che intervengono nel processo di compostaggio

- ARIA



- TEMPERATURA



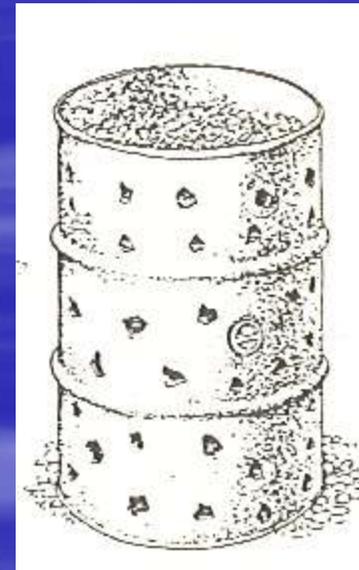
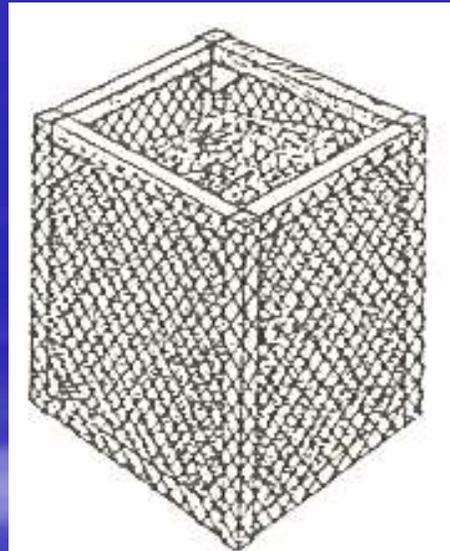
- UMIDITA'



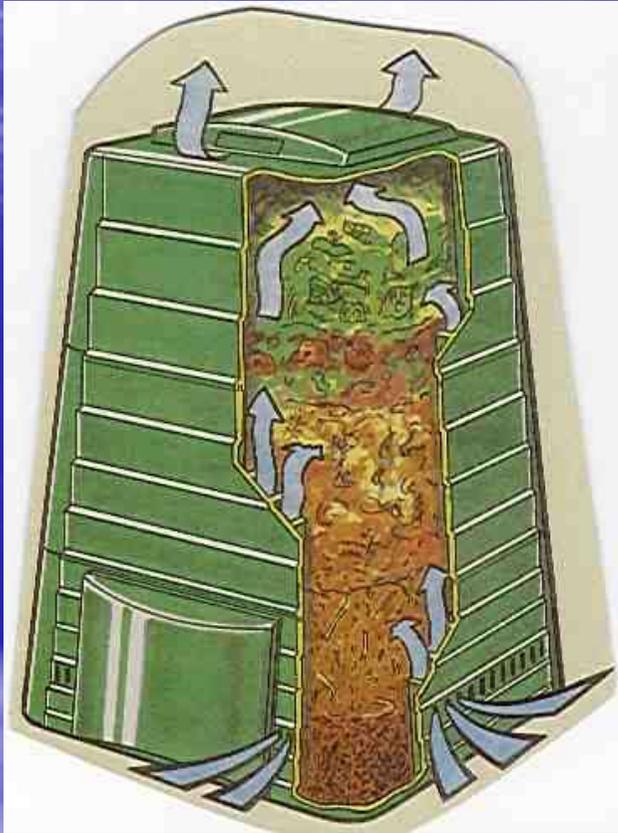
Compostaggio

I metodi classici di una volta per l'attivazione del compostaggio erano:

- Cumulo
- Buca



Il compostier



Fessure alla base
per l'effetto camino



Costolettature alla
base

Materiale poroso

Dove collocare il compostier

- All'aperto a contatto diretto col terreno
- Su un terreno pianeggiante
- Alla base mettere un mq di rete d'acciaio a maglia fine
- L'ideale è un luogo all'ombra d'estate al sole d'inverno (sotto una pianta latifoglie)
- Per cominciare, mettere un po' di legnetti rompendo una cassetta e circa 20 lt di terriccio

Cosa mettere nel composte 1

scarti di cucina

- Avanzi e bucce di frutta e verdura
- Avanzi di cibo freddi tipo pasta
- Fondi di caffè
- Bustine di tè, tisane
- Piccole ossa
- Pane rafferma
- Avanzi di carne e gusci d'uovo



Cosa mettere nel composte 2

scarti di giardino e orto

- Sfalci d'erba
- Foglie secche
- Fiori recisi
- Piccoli rametti di patate
- Piante secche e scarti dell'orto
- Segatura e piccoli legnetti



Cosa non mettere nel compost

- No a scarti di natura minerale (es. gusci di conchiglie)
- No a carne, pesce e formaggi freschi
- No a liquidi anche se biodegradabili (es. latte)
- No a lettiere a base di sabbia o argilla espansa
- No a fogli di giornale
- No alla cenere del camino



Tempo maturazione del compost

- 8 – 10 mesi se utilizzato in orto o giardino per siepi, piante ad alto fusto
- 12 -18 mesi per fiori, piante in vaso d'appartamento



Ospiti indesiderati

- Topi (mettere una rete d'acciaio sotto)
- Api, calabroni (tenere pulita la parte esterna)
- Insetti vari (non sempre sono dannosi)

Domande frequenti

- Se c'è puzza cosa fare?
- Cosa posso mettere nel composte?
- Dove lo metto?
- Se i vicini si lamentano?
- Se entra un topo?
- Cani, gatti e composte?
- Inverno estate cosa cambia?
- Devo bagnare o tenere all'asciutto il composte?

Bioplastica biodegradabile e compostabile

- In commercio ci sono stoviglie in mater-bi a base di amido di mais, o acido polilattico sempre derivato dal mais, biodegradabili al 100%
- Ci sono anche molti imballaggi sempre in questi materiali innovativi biodegradabili e compostabili.
- Questi tipi di rifiuti vanno conferiti nella raccolta differenziata dell'umido.
- **NON VANNO MESSI DENTRO IL COMPOSTER!**

Imballaggi e stoviglie biodegradabili e compostabili



Bioplastica biodegradabile e compostabile

- Il Consorzio Biorepack opera all'interno del sistema CONAI, per la gestione del fine vita di questi imballaggi
- Per farne conoscere il corretto conferimento da parte dei cittadini, nella raccolta differenziata dell'umido,
- Per garantirne gli obiettivi di riciclo attraverso il compostaggio

Bioplastica biodegradabile e compostabile



Si ringrazia il consorzio
Biorepack per il materiale fornito
a supporto di questa iniziativa

