

LA PRIMA COSA DA FARE SEPARARE IL RIFIUTO ORGANICO DAL RESTO

In casa si tiene un contenitore (di solito da 10 litri) che viene svuotato in un cassonetto apposito ogni 1-2 giorni.

Questa materia non deve andare in discarica dove produrrebbe i pericolosi percolati, ma in un piccolo impianto dove, dopo 3 - 4 mesi di maturazione, può diventare un ottimo compost da usare negli orti e nei giardini.

In questo modo si può già recuperare dal 30 al 40% dei rifiuti.

Si tenga presente che:

- l'organico è la parte più rilevante del rifiuto;
 - una volta trasformato in compost di buona qualità ha un mercato praticamente illimitato (si può usare al posto dei concimi chimici nei campi, negli orti).
- Quanti pensionati che hanno un orto lo utilizzerebbero volentieri?
- se viene tenuto separato dal resto è più facile recuperare gli altri materiali (vetro, carta, metalli...).



COMPOSTAGGIO NEL CANTON TICINO NON E' UNA UTOPIA

A partire da una decisione presa a livello federale nel 1987, nel canton Ticino 175 Comuni (92% della popolazione) stanno realizzando il riciclaggio del rifiuto organico. Nel 1989 sono stati compostati 10.637 tonnellate di rifiuto organico, cioè 36 Kg. per abitante (il quantitativo pro-capite del 1991 è ancora più elevato, ma non disponiamo del dato preciso).

PROPOSTA : *Andiamo insieme a vedere come sono organizzati e realizziamo piazzuole di compostaggio gradevoli e ben progettate anche a Cuggiono (come? vediamole assieme!).*

N.B. - Compostare non vuol dire ammucciare alla rinfusa lo scarto verde come è avvenuto in passato da noi.

- Il compost di buona qualità ottenuto da raccolta differenziata è ben diverso da quello che si tenta di produrre partendo da rifiuti non separati.

Giustamente quest'ultimo anche se chiamato compost viene rifiutato dagli agricoltori perché pieno di vetro, plastiche e metalli pesanti.

COME SI EFFETTUA IL COMPOSTAGGIO

Il compostaggio, cioè la trasformazione della parte organica del rifiuto in fertile humus si può effettuare in modi diversi.

Dal semplice compostaggio in cumuli o in cassoni di legno, fino ai sistemi un po' di più sofisticati dei contenitori chiusi.

Il comitato può mettere a disposizione a chi ne farà richiesta adeguato materiale per approfondire il tema.

VETRO - CARTA - METALLI

Se si tiene separata la materia organica dal resto il più è fatto.
Per recuperare la parte "secca" ci possono essere vari modi. L'ottimo sarebbe tener separati vetro, carta, stracci, metalli, ecc... e poterli depositare in contenitori differenziati da progettare in modo gradevole in "piazze ecologiche" di quartiere.
A tutt'oggi in Italia i Comuni dove si fa raccolta differenziata in modo efficace sono molto pochi, ma quei pochi dimostrano che la raccolta differenziata non è un'utopia.

Tra questi segnaliamo:

S. BENEDETTO PO (MN):	la raccolta è organizzata dal Comune - si raccoglie il 43% del R.S.U.
BREGANZE (VI):	organizzata dalla Caritas - il 40%
LUGO DI VICENZA:	organizzata da gruppi giovanili - il 44%
TREVIGLIO (BG):	La Coop. "LA RINGHIERA" - raccoglie il 30%
TRESIGALLO (FE):	il Comune raccoglie il 28%

Vediamo di fare in modo che a paesi con percentuali di questo tipo si raggiungano al più presto Cuggiono e gli altri comuni del Castanese. Questo dipende da ognuno di noi, da quello che giorno-dopo giorno noi potremo fare. PENSIAMOCI!



VETRO

- Costituisce il 10% del rifiuto (ma questa percentuale si può abbassare).
 - Non va buttato, si riusa e si ricicla.
 - E' il materiale migliore per contenere bevande e liquidi alimentari.
- Bisogna reimparare l'antica abitudine del vuoto a rendere.

Sulla bottiglia si pagava una cauzione per spingere il cliente a riportarla.
Sarebbe il caso di riprendere questa abitudine intelligente.

A Cuggiono trovi i contenitori in via Puccini (vicinanze supermarket) - via Mazzini -
via C.Colombo - via Cicogna (strada per Bernate)
Non sono un po' pochi ?

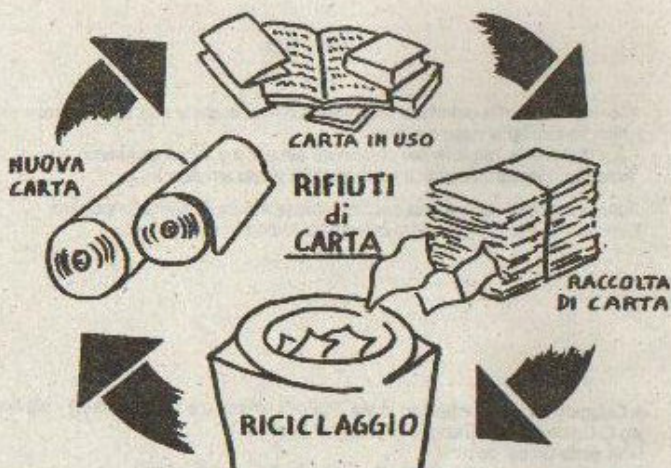
- Proposte:**
- *umentare il numero dei contenitori.*
 - *Richiedere solo bevande in contenitori di vetro .*

CARTA

- In Italia consumiamo 6 milioni di tonnellate di carta l'anno.
 - Importiamo dall' estero il 90% della materia prima (cellulosa di legno).
 - Solo 1/3 della carta viene prodotta a partire dalla carta da macero.
 - Buona parte della carta riciclata la importiamo dalla Germania.
- Il riciclaggio di una tonnellata di carta consente di salvare 15 alberi d' alto fusto
(15 x 6 milioni di tonnellate = 90 milioni di alberi salvati).

Proposte:

- Perché a scuola non si incentiva l' uso di carta riciclata per i quaderni?*
- Perché le amministrazioni (anche la nostra) non utilizzano prevalentemente carta riciclata?*
- Perché ognuno di noi la usa così poco ?*



Per produrre un kg. di carta occorre

	se di prima qualità	se riciclate al 100%
legno	kg. 238	non occorre
acqua	litri 440	litri 2
energia	kilocal. 10.000	kilocal. 1.500
coloranti	molti	non servono

Se la sola città di Milano riciclasse la carta che ogni giorno spreca allegrementemente (400 tonn. al giorno) si potrebbe risparmiare una megadiscalca e un inceneritore.

A Cuggiono trovi i contenitori in via Puccini (vicinanze Super market) - via Mazzini - via C. Colombo.

METALLI alluminio - ferro - rame -

Tra i vari metalli che sono tutti riciclabili, sono sempre più presenti tra i rifiuti domestici le lattine d'alluminio.

Questo è un materiale nobile, per produrre viene utilizzata un'enorme quantità di energia, che oggi viene stupidamente buttata in discarica con la lattina stessa.

È inoltre un materiale che ha un buon mercato (il rottame di alluminio viene pagato sulle 1.000-1500 lire/kg.)

Perché buttarlo?

	Per produrre un kg. di alluminio	per riciclarlo
Bauxite	4 Kg.	
Energia	48.000 Kcal	2.000 Kcal.
Alluminio	1 Kg.	1 Kg.

Riciclando l'alluminio si risparmia il 90 % dell'energia impiegata a produrlo.

Se si riciclasse l'alluminio impiegato in Italia si potrebbe risparmiare una centrale elettrica di grosse dimensioni. Quella di Turbigo?.....

PROPOSTA

Perché non mettere anche a Cuggiono una macchina mangia lattine?

