

L'OPERA È PIÙ PREZIOSA, SE IL SACCHETTO È BIO!

Una delle maggiori fonti di "inquinamento" del rifiuto umido è la plastica! I soli sacchetti in plastica tradizionale, utilizzati per contenere l'organico, generano alte percentuali di scarto.

Per una raccolta "a regola d'arte", è necessario utilizzare sacchetti biodegradabili (tipo Mater-Bi o carta). In commercio ne esistono di diverse qualità: l'importante è accertarsi che il sacchetto sia **biodegradabile e compostabile certificato**.

Alcuni marchi ci aiutano nella scelta...



I sacchetti biodegradabili contenenti il rifiuto organico vanno chiusi bene e depositati nei cassonetti marroni che si trovano presso gli Eco-Punti.

Anche la legge ha introdotto l'obbligo di utilizzare sacchetti biodegradabili per la raccolta dell'umido (D.Lgs. 4/2008).



UMIDO A REGOLA D'ARTE

Lo sapevi che...

Con il **biogas prodotto dai rifiuti organici** al Polo Ecologico ACEA si genera una quantità di **energia termica** pari a quella utilizzata per **riscaldare circa 2.000 abitazioni** e di **energia elettrica** pari a **circa 4.000 appartamenti**.

Con il rifiuto organico prodotto da una famiglia media in una settimana si potrebbe alimentare un'auto per circa 5 km!

Nel rifiuto umido raccolto dai cassonetti marroni sono presenti impurità, costituite prevalentemente da **plastica, poliaccoppiati (ad esempio la carta del formaggio), giornali e rifiuti tessili**.

Nel territorio Pinerolese, diminuendo di un solo punto percentuale le impurità della nostra raccolta differenziata dell'umido, potremmo evitare alla discarica circa **150 tonnellate di rifiuti in un anno!** Un impegno piccolo che genera un grande risultato!



Consulta le indicazioni per la raccolta differenziata su:
www.ambiente.aceapinerolese.it
oppure richiedile al tuo Comune.

raccolta.adarte@aceapinerolese.it
numero verde 800 808055

aggiornato ad aprile 2010

immagine pubblicitaria: www.studioerica.it

UMIDO a regola d'arte



La qualità della
raccolta differenziata
dipende da te.



L'ARTISTA SEI TU

Il rifiuto umido è costituito solo da scarti biodegradabili, ad esempio:

- **scarti di cucina:** bucce di frutta e verdura, alimenti avariati o scaduti (senza confezione), fondi di caffè, filtri di tè, pane vecchio, piccoli ossi, gusci d'uovo, di molluschi e di frutta
- **fiori recisi** (senza fili di ferro), **piccole piante da appartamento** (senza pane di terra), **foglie**
- **carta da cucina** sporca di cibo, **salviette** e fazzoletti di carta usati
- **stoviglie biodegradabili e compostabili** certificate (ad esempio in Mater-Bi, PLA)

NON DEVONO ESSERE INSERITI NELLA RACCOLTA DELL'UMIDO:

- tutti i rifiuti non biodegradabili
- pannolini, pannoloni, assorbenti igienici
- cialde in plastica o metallo di caffè e tè
- stoviglie di plastica o comunque non biodegradabili
- giornali, riviste, scatole in cartone
- confezioni ed involucri di alimenti, poliaccoppiati (es. carta dei salumi)
- cotone, tessuti vari
- medicinali
- lettiere animali

Gli sfalci, le potature, le ramaglie non vanno gettati nel cassonetto marrone, ma PORTATI ALL'ECOISOLA!



TU DIFFERENZI A REGOLA D'ARTE...

Umido a regola d'arte significa differenziare correttamente i rifiuti organici e conferirli in **sacchetti biodegradabili e compostabili**.

NOI COMPLETIAMO L'OPERA... CON UN RICICLO DI QUALITÀ!

La tecnologia avanzata del Polo Ecologico ACEA è lo strumento che consente di **completare l'opera...**

Presso il Polo Ecologico, i rifiuti umidi, attraverso un naturale processo di degradazione, vengono trasformati in:

- **biogas**, ricco di metano, utilizzato per produrre **energia** elettrica e termica (calore) **da fonti rinnovabili**
- **compost**, una sorta di terriccio, utilizzato come **concime naturale per le piante**

GUARDA L'OPERA CON I TUOI OCCHI... VIENI A VISITARE IL POLO ECOLOGICO.

Per informazioni:

www.ambiente.aceapinerolese.it (Visite al Polo Ecologico)

Se l'umido è differenziato a regola d'arte...

- migliora la qualità del compost
- migliora la qualità ed aumenta la quantità di biogas (e quindi di energia!)
- si limita il ricorso alle risorse naturali, utilizzando energia da fonti rinnovabili
- diminuiscono le emissioni di CO₂
- si allunga la vita delle discariche, in quanto si limitano gli scarti

