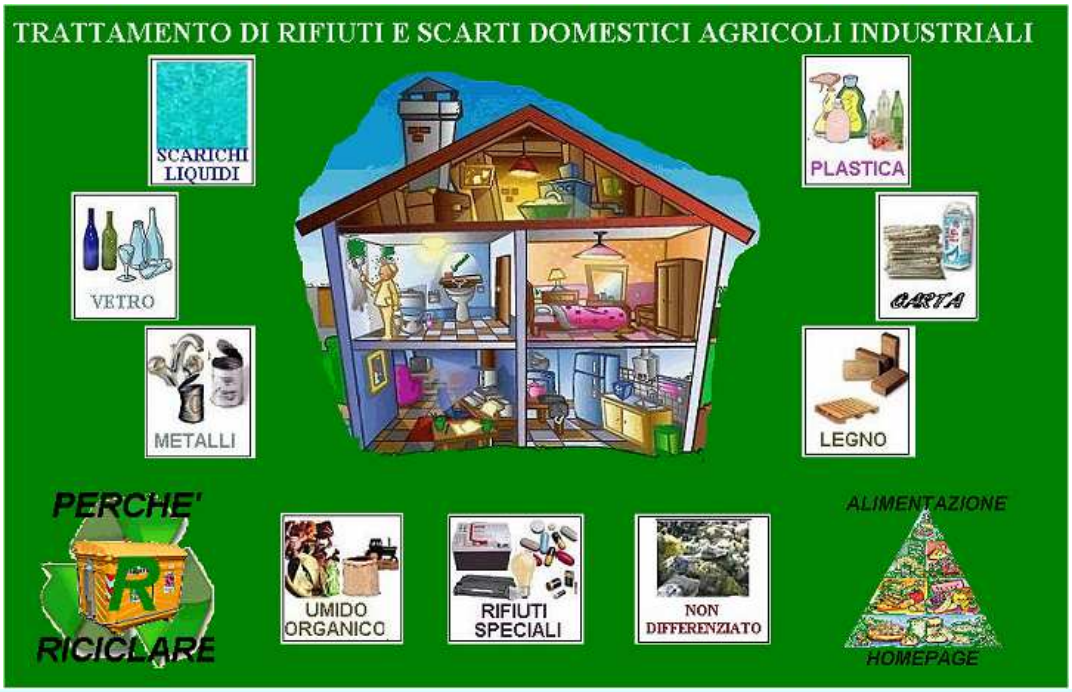
INDICE CD TRATTAMENTO RIFIUTI E SCARTI DOMESTICI E INDUSTRIALI CON ALCUNI ESEMPI DI COLLEGAMENTI A SOTTODOCUMENTI



...UMIDO ORGANICO!

PERCHE' - COME - IL COMPOST - NOTE

Per **rifiuti umidi** si intendono quelli di natura organica, cioè tutti quei rifiuti biodegradabili. In casa vanno depositati nella piccola pattumiera utilizzando solo i sacchetti biodegradabili in "mater-bi", che è un derivato del mais.

...RIFIUTI SPECIALI!

PERCHE' - COME - APPROFONDIMENTI

Perché devo smaltire a parte? Perchè contengono sostanze tossiche nocive per l'ambiente e per l'uomo, che possono solo in parte essere recuperate.
Come devo smaltire? Ciascuno nel suo apposito contenitore!

...INDIFFERENZIATI!

COSA - COME - APPROFONDIMENTI

Cosa sono i rifiuti indifferenziati ?

...PLASTICA!

PERCHE' - COSA - COME - APPROFONDIMENTI

Perché devo riciclare?

La raccolta e il riciclaggio della plastica è molto importante perché il danno ecologico di una eventuale dispersione nell'ambiente sarebbe molto alto: la natura impiega da 100 a 1.000 anni per decomporre una bottiglia di plastica.
Prima di essere conferita, deve essere sciacquata e pressata. Per poter essere riciclata non deve essere stata inquinata da altre sostanze o materiali come ad esempio i flaconi ed i contenitori che riportano i simboli di pericolosità.
Le plastiche hanno un elevato potere calorifico, con un notevole grado di resistenza e di inalterabilità. Sono proprio queste due ultime caratteristiche che hanno reso le materie plastiche importanti ed utili, ma queste stesse caratteristiche le rendono difficilmente degradabili nel tempo.
Il volume dei manufatti in plastica, inoltre, comporta un notevole spreco di spazio nelle discariche: in peso la plastica rappresenta circa il 10% dei nostri rifiuti solidi urbani, ma occupa un volume del 25%.

...CARTA!

PERCHE' - COME - APPROFONDIMENTI

Perché devo riciclare

Il riciclo di oltre 1,6 milioni di tonnellate di materiali cellulosici ha ridotto fortemente l'emergenza rifiuti nelle aree ove si era in passato manifestata.
Non solo, il riciclo ha anche contribuito in misura significativa a ridurre le emissioni di anidride carbonica (CO_2) nell'atmosfera, che sono tra le principali responsabili dell'effetto serra.
Il riciclo di una tonnellata di carta e di cartone determina un "risparmio" di circa 210 kg. CO_2 eq. Questa stima è la risultanza della differenza tra le emissioni generate dalla produzione di carta e cartone utilizzando come materia prima la carta da macero, e quelle che sarebbero state generate utilizzando fibre vergini.
Per poter riciclare la carta ovviamente si deve ricorrere alla raccolta differenziata, separando carta e cartone dal resto delle sostanze.

...IL LEGNO!

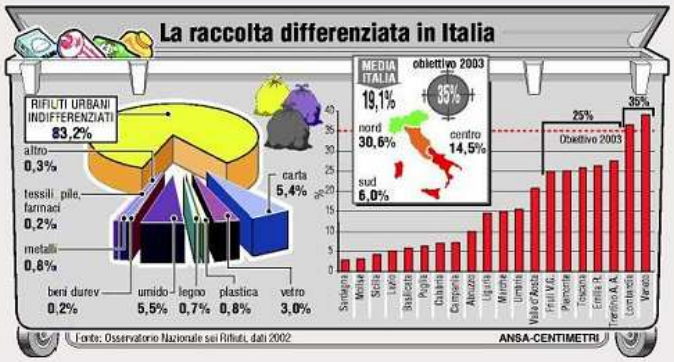
PERCHE' - COME - APPROFONDIMENTI

Perché devo riciclare?

Un riciclaggio diverso, che non parte dalla pattumiera di casa o dai cassonetti stradali come quello di altri materiali, che siamo ormai abituati a separare.
Dal legno, materiale organico, deriva la produzione della carta, sotto forma di cellulosa, e si calcola che il 30% della produzione annuale di legno serva proprio per produrre la carta. Inoltre, il 15% viene usato per la produzione di case, mobili o manufatti. Le caratteristiche della pianta condizionano gli usi successivi del legno che se ne ricava

I RIFIUTI: RACCOLTA - RECUPERO - RISPARMIO - SMALTIMENTO

BACK



I dati registrati nel 2004, mostrano anche per quest'anno l'incremento a livello generale dalle raccolte differenziate.
A tale incremento non è corrisposta una pari crescita delle quantità riciclate, per alcuni settori, a causa del mancato sviluppo della domanda.
Questo ha portato a una non piena utilizzazione della capacità di valorizzazione dei rifiuti istallata nel nostro Paese.