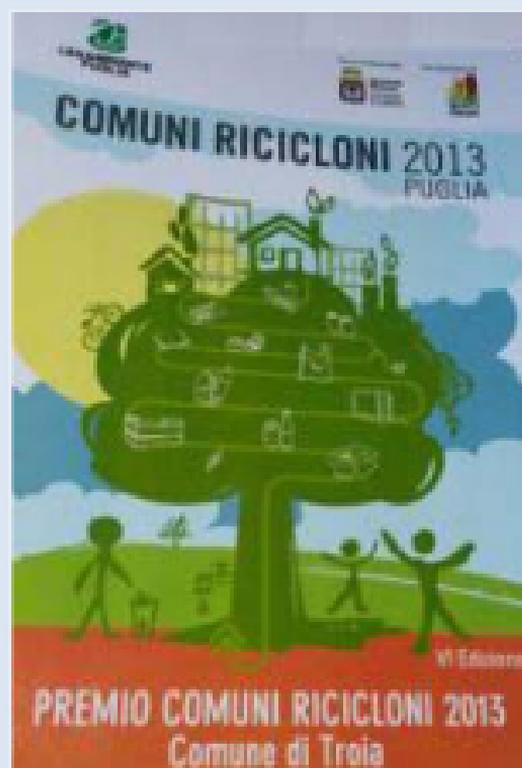




## Ridurre, Riusare, Recuperare, Riciclare, si può fare!

*"Non possiamo vivere per noi stessi e basta. Le nostre vite sono correlate attraverso migliaia di invisibili fili e lungo queste fibre le nostre azioni partono come cause e ritornano a noi come risultati."*

*Herman Melville*



La sesta edizione di **'Comuni Ricicloni'**, tradizionale manifestazione di Legambiente, ha premiato nuovamente il Comune di Troia per aver avviato un modello di gestione dei rifiuti che ha permesso di raggiungere oltre il 65% di raccolta differenziata.

Con il 65,9% nel 2012, Troia, che conta 7.377 abitanti, si era già aggiudicata il premio di Prima Categoria, basandosi su un modello di raccolta differenziata spinta 'porta a porta'. Auspichiamo il raggiungimento di risultati sempre più importanti anche in termini di riduzione dei rifiuti prodotti!

Il problema dei rifiuti e della loro gestione è presente in tutti i paesi e le città del mondo. Per rifiuto si intende tutte quelle sostanze o oggetti che risultano di scarto o avanzo dalle attività umane. In natura, al contrario, ogni minimo scarto prodotto da un organismo costituisce per un altro organismo una fonte di materiale utilizzabile.

I rifiuti non sono tutti uguali. Si possono distinguere in base alla loro origine in:

**rifiuti urbani** provengono da case, strade, giardini e parchi;

**rifiuti speciali** provengono da attività produttive industriali, artigianali e commerciali, macchinari fuori uso, ospedali, negozi;

**rifiuti pericolosi** contengono o possono produrre sostanze tossiche per l'ambiente e l'uomo, come farmaci, batterie, oli usati.

I rifiuti possono anche essere suddivisi in:

**organici o biodegradabili** (scarti animali o vegetali);

**inorganici o non biodegradabili** (scarti di lavorazioni industriali, artigianali, edili e sanitarie, di attività agricole e commerciali).



Cosa si può fare dei rifiuti che produciamo?

Si può copiare dalla natura e imparare a rimettere in ciclo la materia già utilizzata, ricordando queste semplici azioni:

**RIDURRE:** acquistiamo meno e con meno imballaggi.

**RIUSARE:** ricordiamoci che le cose che a noi non occorrono più, altri le possono usare.

**RECUPERARE:** abituiamoci ad usare gli stessi oggetti, ma con altre funzioni.

**RICICLARE:** facciamo la **RACCOLTA DIFFERENZIATA**, cioè suddividiamo i rifiuti in base al materiale di cui sono fatti e conferiamoli separatamente. E' un'operazione semplice che permette di trasformare i rifiuti in risorsa, consumando meno energia e materie prime. Carta, cartone, vetro, plastica, alluminio raccolti vengono trasformati in nuovi oggetti; rifiuti inquinanti, come pile esaurite, batterie esauste, prodotti chimici, vengono trattati senza contaminare l'ambiente.



Il materiale organico viene trasformato in compost, un fertilizzante usato in agricoltura.



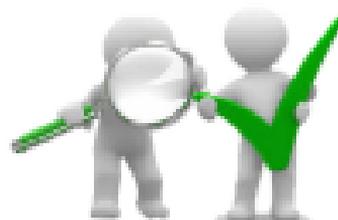
I rifiuti impiegano molto tempo per degradarsi e quindi non abbandonarli mai nell'ambiente.

Ecco alcuni esempi:

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| • fazzoletto di carta   | 3/6 mesi      |
| • torsolo di mela       | 3/6 mesi      |
| • bottiglia di plastica | 100/1000 anni |
| • lattina               | 10/1000 anni  |
| • polistirolo           | 5 anni        |
| • bottiglia di vetro    | 4000 anni     |

Ed ora qualche consiglio:

- riduci i tuoi consumi
- riusa materiali già usati
- non sprecare la carta
- usa meno plastica
- scegli prodotti ecologici, biodegradabili e con poco imballaggio
- differenzia i rifiuti prima di gettarli
- bevi acqua del rubinetto invece che in bottiglia
- non abbandonare i rifiuti in ambiente



# Lo sapevi?

 1150 Kg	=	 CARTA 1000 Kg	 15	 99%	 65%
 1,3 Kg ALLUMINIO	=	 1 Kg ALLUMINIO		 95%	

**RISPARMIANDO**

**RICICLO PLASTICHE = RISPARMIO PETROLIO**

Gioca con noi. Potrai scoprire come dal riciclo di plastica, vetro, lattine e carta si possono ottenere tanti nuovi oggetti. Osserva le immagini nel riquadro e con una matita traccia delle linee che colleghino il rifiuto al prodotto trasformato.

**Top Oval:**

- Plastic bottles (PET) → Coperchi per bottiglie
- Plastic bottles (PET) → Bottiglie
- Cardboard boxes → Carta, spazzola, pannelli decorativi
- Aluminum cans → Lattine
- Plastic bottles (PET) → Bottiglie per acqua, bottiglie per bibite, bottiglie per detersivi

**Bottom Oval:**

- Cardboard boxes → Pannelli per porte, tavole, pannelli
- Aluminum cans → Pannelli per pannelli
- Aluminum cans → Mobili (panchina, sedia)
- Flowers → Fiori decorativi
- Plastic bottles (PET) → Bottiglie per acqua

Soluzione (1-c; 2-e; 3-a; 4-b; 5-d)