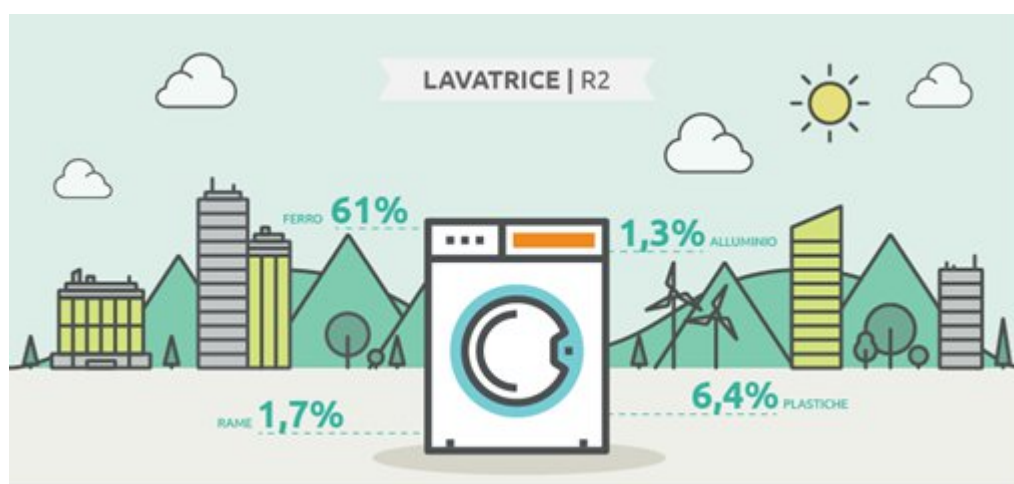




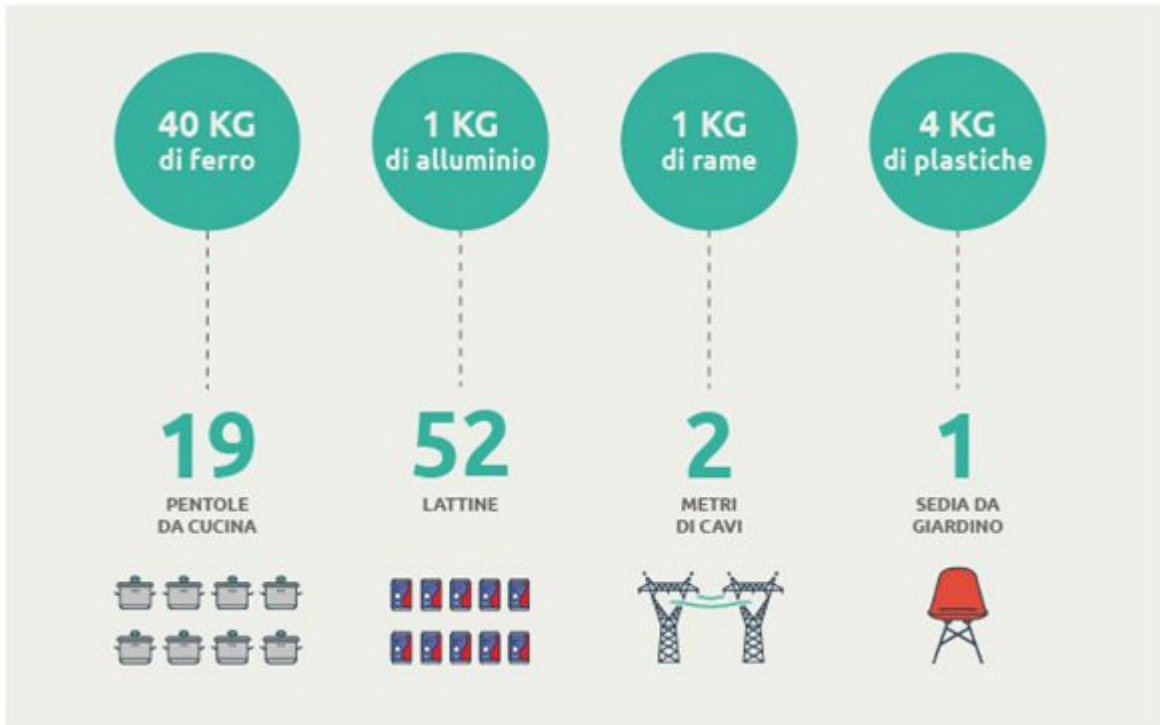
UNC
CONSUMATORI.IT

Cosa c'è in una lavatrice?

19 Ottobre 2016



Nel numero precedente della newsletter abbiamo visto di cosa è fatto un frigorifero; oggi parliamo della **lavatrice**. Anche questo elettrodomestico quando è da buttare è un **RAEE, cioè un Rifiuto da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche**. In questo [articolo](#) è possibile approfondire come disfarsi dei propri elettrodomestici da buttare. Anche nelle lavatrici ci possono essere sostanze inquinanti come i condensatori e gli interruttori contenenti mercurio. E' importante quindi un trattamento corretto per evitare che queste sostanze vengano disperse nell'ambiente. Ma la vecchia lavatrice contiene anche molte e importanti materie prime che non possono essere sprecate.



| FRAZIONE RICICLATA | % RICICLO | QUANTITÀ RICICLATE (kg) |
|--------------------|--------------|-------------------------|
| ferro | 61% | 40 |
| cemento | 19,2% | 12,5 |
| plastiche | 6,4% | 4,2 |
| rame | 1,7% | 1,2 |
| alluminio | 1,3% | 0,9 |
| vetro | 0,9% | 0,6 |
| legno | 0,4% | 0,3 |
| altro materiale | 0,8% | 0,5 |
| TOTALE | 91,4% | 59,4 |

BENEFICI AMBIENTALI

36,7 kWh

ENERGIA RISPARMIATA

7,5 kg CO₂

EMISSIONI CO₂ EVITATE

ECQDOM

Il **corretto trattamento di una lavatrice** permette di recuperare importanti quantità di ferro, plastica, rame e altre “materie prime-seconde” che possono essere riutilizzate, evitando **l'immissione in atmosfera di 7,5 kg di CO₂ e con un risparmio di 36,7 kWh** rispetto all'energia necessaria per estrarre le stesse quantità di materie prime “vergini”.