

# Sette milioni di caffettiere dall'alluminio usato

**I** rifiuti, se gestiti tramite la raccolta differenziata, costituiscono materie prime che con il riciclo trovano nuova vita. Come succede per le caffettiere. Tutte quelle prodotte in Italia (7 milioni di unità), secondo dati recenti del Consorzio nazionale per il recupero degli imballaggi, sono infatti in alluminio riciclato. Ma non solo le caffettiere. Esiste una vasta gamma di prodotti realizzati con materiali riciclati provenienti dalla raccolta differenziata.

Addirittura, secondo l'indagine conoscitiva «L'industria del riciclo» realizzata dalla Commissione Ambiente della Camera, è di 40 miliardi di euro il fatturato annuo dell'industria del riciclo dei rifiuti che in quattro anni (2000-2004) è cresciuta del 5% superando l'incremento del 3,8% dell'industria nazionale nel suo complesso. Ma l'Italia del riciclo è a due velocità, con il sud molto distante: per la plastica, per esempio, il 73% dei rifiuti raccolti e inviati a riciclo proviene dal nord contro il 15% del centro e il 12% del sud; per la carta si va da 80 chili procapite di raccolta al nord ai 20 del sud con 38 stabilimenti produttivi

nel settentrione contro gli appena 8 del meridione. Di seguito una mappa di esempi di riciclo (fonte Conai).

**Acciaio:** il peso di 19.000 barattoli in acciaio per conserve è la quantità necessaria per produrre un'auto; 7 scatolette da 50 grammi potrebbero diventare un vassoio e con l'acciaio riciclato da 2,6 milioni di scatolette da 50 grammi si può realizzare 1 km di binario ferroviario.

**Alluminio:** per un cerchione di un'auto occorrono 640 lattine; con 150 si realizza una bicicletta da competizione; per fare una

caffettiera servono 37 lattine; 130 lattine danno un monopattino.

**Carta e cartone:** secondo i dati Conai, quasi il 90% dei quotidiani italiani viene stampato su carta riciclata e il 90% di carta, sacchetti e scatole sono realizzate con materiale riciclato.

**Plastica:** con 27 bottiglie di plastica si fa una felpe in pile; con 67 bottiglie

dell'acqua si fa l'imbottitura di un piumino matrimoniale; occorrono 11 flaconi del latte per un annaffiatore e 45 vaschette di plastica e qualche metro di pellicola in plastica per una panchina.

**Vetro:** qui il risparmio di materie prime è al 100%, infatti una bottiglia di vino del peso di circa 350 grammi si può produrre sia con 350 grammi di rottame di vetro riciclato o con 420 grammi di materie prime tradizionali (sabbia, soda e carbonato di calcio).

