



Scheda informativa

CARTA

In Italia consumiamo ogni anno circa 90 kg di carta e cartone per abitante, per un totale di circa 5 milioni di tonnellate. Di questa quantità circa il 70% ha come destinazione i rifiuti.

Delle materie prime utilizzate per produrre la carta, il 45% è costituito dalla carta da macero, che per un terzo importiamo dall'estero.

Il recupero e il riciclaggio della carta ha numerosi vantaggi: si tagliano meno alberi, si consuma meno energia; si contribuisce a diminuire l'importazione della cellulosa da altri paesi e quindi si risparmiano soldi; si diminuiscono le spese per lo smaltimento dei rifiuti urbani; si contribuisce alla difesa dell'ambiente su scala sia locale che planetaria.

Il recupero della carta si può fare fondamentalmente in due modi: con la raccolta differenziata e con il riciclaggio. Con il primo sistema la selezione viene fatta a monte, cioè prima della formazione dei rifiuti; con il riciclaggio la selezione è fatta a valle, cioè alla fine quando si sono raccolti i rifiuti. È chiaro che con la raccolta differenziata si ottiene un prodotto più pregiato, mentre con gli impianti di riciclaggio si recuperano maggiori quantità di carta che però è qualitativamente più scadente.

(da *Enciclopedia dei ragazzi*, La Repubblica, 2006)