

Il Recupero di Materia

"L'ACCIAIO"



L'acciaio è una lega ottenuta per fusione, a base di ferro-carbonio con aggiunta controllata di altri elementi. La siderurgia italiana ha sviluppato la produzione di acciaio tramite la rifusione di rottami ferrosi tra i quali i **rifiuti di imballaggio** in acciaio (circa 1,7%)

Raccogliere i rifiuti in modo differenziato significa:

- evitare l'invio in discarica di materiale riciclabile
- risparmiare i relativi costi
- ridurre l'uso di materie prime

"L'acciaio è riciclabile al 100%
per un numero illimitato di volte"



Facciamo ora qualche conto:

- Produzione nazionale di acciaio annua circa 23,5 milioni di tonnellate (dato 2003)
- Utilizzo di rottami ferrosi circa 18 milioni di tonnellate di cui 5 milioni di tonnellate di rottami ferrosi importati

