



**CIAL** Consorzio  
Imballaggi  
Alluminio

## PERCHÉ RICICLARE L'ALLUMINIO

In Italia, l'oggetto in alluminio che conquista il Guinness dei primati è la lattina.

Ogni anno se ne usano 1 miliardo e 800 milioni, pari a 25.000 tonnellate di alluminio, ovvero al 40% dell'alluminio trattato. Se fossero messe ordinatamente l'una accanto all'altra occuperebbero qualcosa come 1810 campi di calcio. Accanto alle lattine ci sono poi i tubetti, le bombolette, le scatolette, le vaschette e i fogli per cibo, le pentole, le caffettiere, i serramenti e così via.

Gli imballaggi in alluminio che ogni anno vengono immessi nel nostro territorio raggiungono le 60.000 tonnellate.

Per fortuna, però, l'alluminio è un materiale "eterno", nel senso che può essere riciclato all'infinito.

Riciclare l'alluminio significa quindi evitare di incidere sulle risorse di bauxite, da cui l'alluminio deriva. Ma non solo. Un altro grande vantaggio consiste infatti nel risparmio energetico.

Per riciclare l'alluminio occorre soltanto il 5% dell'energia necessaria a produrlo partendo dalla materia prima. Conservazione delle risorse e risparmi energetici nell'ordine del 95%: ecco due buone ragioni per riciclare, riciclare, riciclare, riciclare...

## CIAL, IL NOME DEL RICICLO

Cial (Consorzio Imballaggi Alluminio) è nato nel 1997, con il compito di garantire il recupero e il riciclo degli imballaggi in alluminio provenienti dalla raccolta differenziata.

Alla fine del 2006 il Cial ha:

- Attivato la raccolta dell'alluminio in oltre 3.400 Comuni italiani;
- Coinvolto nella raccolta 32 milioni di cittadini italiani;
- Raggiunto una quota di recupero di imballaggi pari al 55% dell'alluminio immesso ogni anno;
- Fatto guadagnare all'Italia la 3ª posizione (a pari merito con la Germania e subito dopo Usa e Giappone) nella classifica mondiale dei riciclatori di alluminio.

Alle spalle di questi traguardi c'è, ovviamente, una grande e continua opera di sensibilizzazione e di promozione, che il Cial ha svolto e svolge presso strati sempre più vasti di popolazione.

L'iniziativa verso il mondo della scuola si inserisce in questa strategia, l'amplifica e le dà linfa preziosa: perché quando le origini del riciclo sono fondate nelle origini della formazione, i risultati non potranno essere che di una durata lunga come il riciclo dell'alluminio: eterna.

RECUPERO COMPLESSIVO  
DI IMBALLAGGI DI ALLUMINIO IN ITALIA

