



**OBIETTIVO
ALLUMINIO**
reporter
per un giorno

MA
TE
RIA

LO SAPEVI CHE?

- Per ottenere un chilo di alluminio riciclato sono necessarie 71 lattine usate.
- In un anno in Italia vengono consumate circa un miliardo e settecento milioni di lattine.
- Riciclare un chilogrammo di alluminio fa risparmiare l'estrazione di quattro chilogrammi di bauxite, e 13/17 kWh di elettricità.
- È possibile riciclare ripetutamente qualsiasi prodotto contenente alluminio: materiale "magico" non cambia mai.
- Attualmente la produzione di una lattina può richiedere circa il 40% in meno di alluminio rispetto a 25 anni fa.
- In Italia, gli imballaggi in alluminio devono la loro diffusione anche al... caffè: le classiche caffettiere "napoletane" erano in alluminio. E sempre in alluminio è la Moka Express, prodotta a partire dalla metà degli anni Trenta su design di Alfonso Bialetti.

QUALCHE CITAZIONE...

- Jules Verne, in *Dalla terra alla luna* (1865), scelse l'alluminio come materiale per costruire una navicella spaziale in grado di raggiungere la luna per la sua leggerezza e resistenza.
- J.W. Richards, alla fine dell'Ottocento, scrisse nel suo lavoro *Alluminio*: "...è stato giustamente detto che se il problema dei voli aerei sarà mai risolto, l'alluminio sarà lo strumento principale della sua soluzione...".

...E QUALCHE IMMAGINE

Nel film *"Ritorno al futuro 2"* (USA 1989, regia di Zemeckis, produzione di Steven Spielberg) il protagonista Marty McFly con l'amico Doc Emmett Brown, a seguito di un esperimento scientifico, vanno e vengono nella storia attraverso veri e propri salti temporali su una quattroruote modificata e radiocomandata (la mitica DeLorean DMC12). Questa "strepitosa" automobile, progettata per funzionare con energia nucleare, verrà modificata in un viaggio nel 2015 per funzionare con i rifiuti. In particolare, Doc usa una lattina di birra vuota per "fare il pieno di energia", sintetizzando così il risparmio energetico attuabile con il riciclo delle lattine di alluminio.



CiAI Consorzio
Imballaggi
Alluminio

www.obiettivoalluminio.it