

OBIETTIVO ALLUMINIO reporter per un giorno

L'ALLUMINIO INTORNO A NOI

Basta guardare

Guardiamoci in giro: di alluminio è veramente pieno il mondo.

Lo troviamo nelle case e negli appartamenti: c'è alluminio nei serramenti e nelle pareti divisorie, nelle lampade, in tende e tapparelle, radiatori, televisori, computer, elettrodomestici e mobili di ogni specie, per non parlare di pentole, posate e accessori vari che trovano posto in cucina. E inoltre negli ascensori, scale mobili, cabine-doccia, nelle piscine e nei giardini.

Sui mezzi di trasporto (treno, autobus, metropolitana, automobili e moto) l'alluminio è di casa: lo troviamo, per esempio, nei pannelli che rivestono l'interno dei vagoni, nelle cornici intorno ai finestrini, nei cerchioni delle ruote, nella linea ad alta tensione su cui corre la metropolitana, e in varie parti della carrozzeria e del motore, dai portabagagli sul tetto ai pistoni e ai cilindri del motore. Per non parlare di aerei e biciclette e barche; ma anche i caschi e le tende da campeggio utilizzano largamente questo metallo resistente e leggero, adatto a trasportare e ad essere trasportato!

E non tutto l'alluminio si può vedere: sono in alluminio ad esempio i cavi che trasportano l'energia, e perfino i fili elettrici che corrono invisibili nelle nostre case, e che ci permettono di accendere la luce dentro le lampadine, la cui base filettata è ancora una volta, indovinate un po', in alluminio!

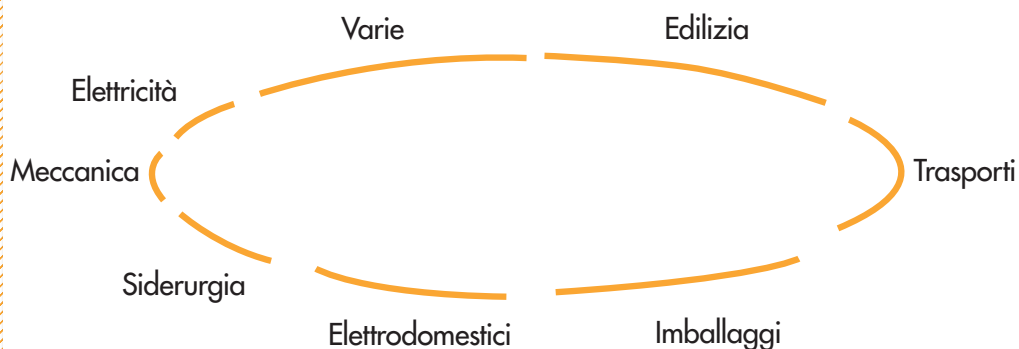
Ma la vera riserva di alluminio la troviamo negli imballaggi, innanzitutto quelli che avvolgono gli alimenti che consumiamo quotidianamente: i coperchi dello yogurt, i tappi dell'acqua minerale, gli involucri dei cioccolatini e dei dadi... e poi i pacchetti di sigarette, i blister che contengono le pastiglie, le bustine di medicinali.

E le lattine? E i tubetti del dentifricio? E i fogli, le vaschette, le scatolette di alluminio?

Insomma, ce n'è per tutti; ma, attenzione: raramente troviamo l'alluminio allo stato puro; più spesso, esso è lavorato insieme ad una piccola percentuale di altri metalli come il magnesio, il manganese, il silicio, il rame e lo zinco, a formare leghe dalle caratteristiche diverse: resistenza alla corrosione, alle alte temperature, lavorabilità, compattezza.

Ma ecco un elenco quasi completo degli oggetti realizzati (tutti o in parte) in alluminio.

Dove si trova l'alluminio



Consorzio
Imballaggi
Alluminio

www.obiettivoalluminio.it