

L' ALLUMINIO



Il 3° elemento più
ABBONDANTE
della Terra



dopo
1. Ossigeno
2. Silicio

L'ALLUMINIO E'

ricavato

dalla
BAUXITE

è un **MINERALE**



con un procedimento
che richiede **molta energia**



da rottami di
alluminio

**ALLUMINIO
SECONDARIO**

PRODUZIONE

BAUXITE



LAVAGGIO



trattamento con
idrossido di sodio



ALLUMINA



ELETTROLISI



ALLUMINIO FUSO

UTILIZZI

serramenti e pannel



pentole e tegami



fogli e contenitori
per alimenti



mezzi di trasporto



attrezzi da giardino



processo che utilizza l'**elettricità**
per **scomporre una sostanza**
nei suoi elementi costitutivi.

