

## COSA SONO I METALLI?

IL METALLO E' UNA MATERIA CHE HA DETERMINATE CARATTERISTICHE.

**LUCENTI E BRILLANTI:** I METALLI HANNO UNA SUPERFICIE LISCIA E RIFLETTONO LA LUCE,



PROPRIO COME UNO SPECCHIO.

**DURI E RESISTENTI:** MOLTI METALLI SONO MOLTO DURI E POSSONO RESISTERE A



GRAFFI E COLPI.

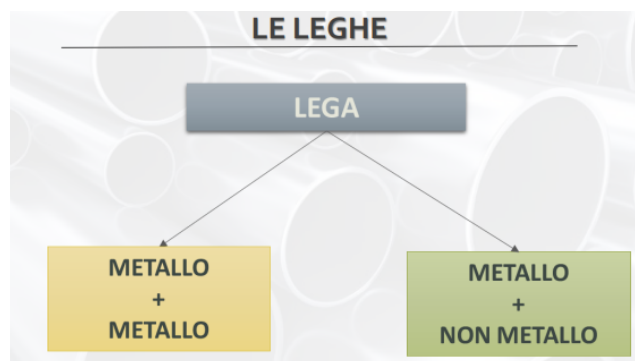


**MALLEABILI E DUTILI:** I METALLI POSSONO ESSERE FACILMENTE MODELLATI IN DIVERSE FORME, COME FOGLI SOTTILI O FILI SOTTILISSIMI.



**BUONI CONDUTTORI:** I METALLI CONDUCONO BENE IL CALORE E L'ELETTRICITÀ. PER QUESTO MOTIVO, I PENTOLI SONO SPESSO FATTI DI METALLO E I FILI ELETTRICI SONO DI RAME.

QUANDO MISCHI DUE METALLI O UN METALLO E UN NON METALLO SI FORMANO **LE LEGHE**. ESISTONO 2 TIPI DI LEGHE:



**DOVE TROVIAMO I METALLI?**



I METALLI ESISTONO NELLA **CROSTA TERRESTRE**. QUESTI METALLI PURI SI TROVANO **NEI MINERALI PRESENTI NELLE ROCCE**.

UNA VOLTA ESTRATTI, I METALLI POSSONO ESSERE TRASFORMATI IN TANTI OGGETTI UTILI, COME AUTOMOBILI, EDIFICI, ELETTRODOMESTICI E MOLTO ALTRO.