

COSA SONO I METALLI?

IL METALLO E' UNA MATERIA CHE HA DETERMINE 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.



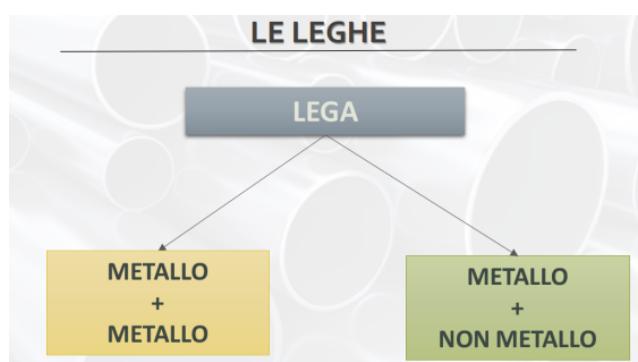


MALLEABILI E DUTTILI: I METALLI POSSONO ESSERE FACILMENTE MODELLATI IN DIVERSE FORME, COME FOGLI SOTTILI O FILI SOTTILISSIMI.



BUONI CONDUTTORI: I METALLI CONDUCONO BENE IL CALORE E L'ELETTRICITÀ. PER QUESTO MOTIVO, I PENTOLI SONO SPESO 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.