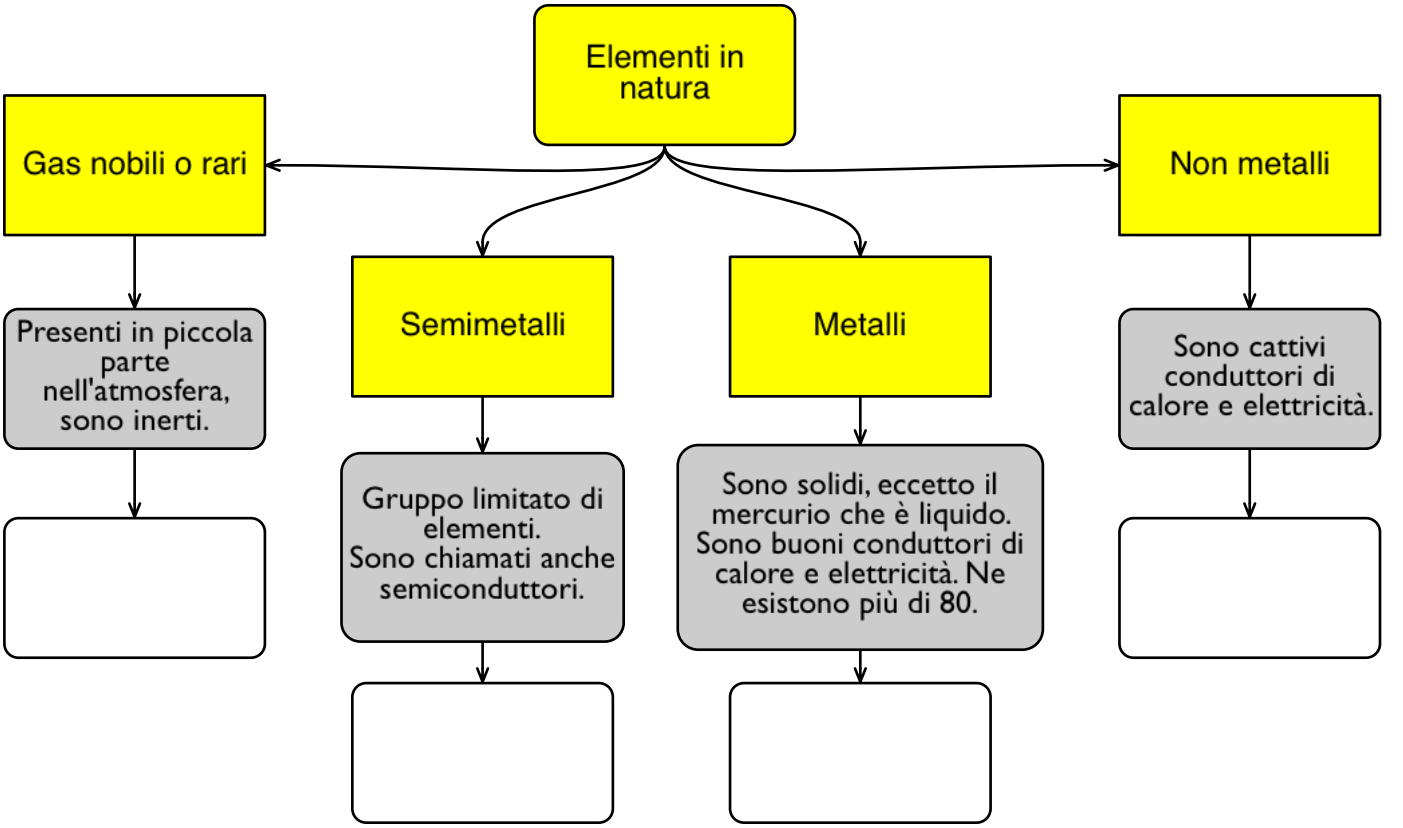
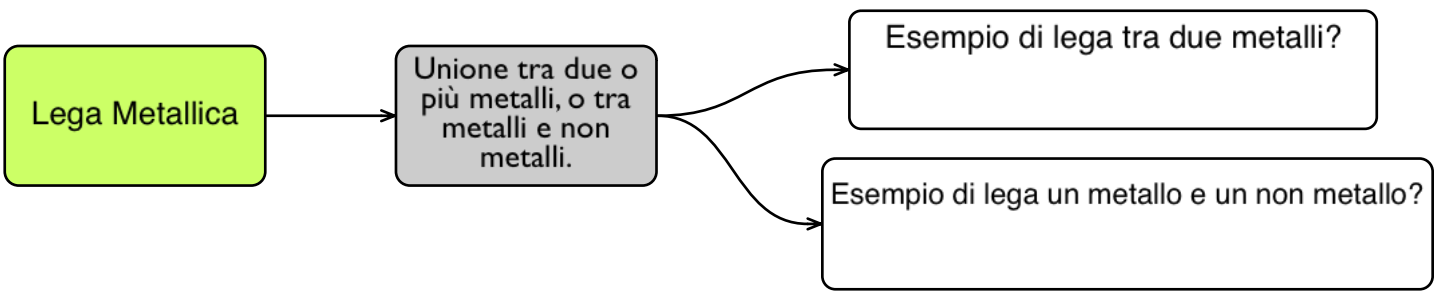
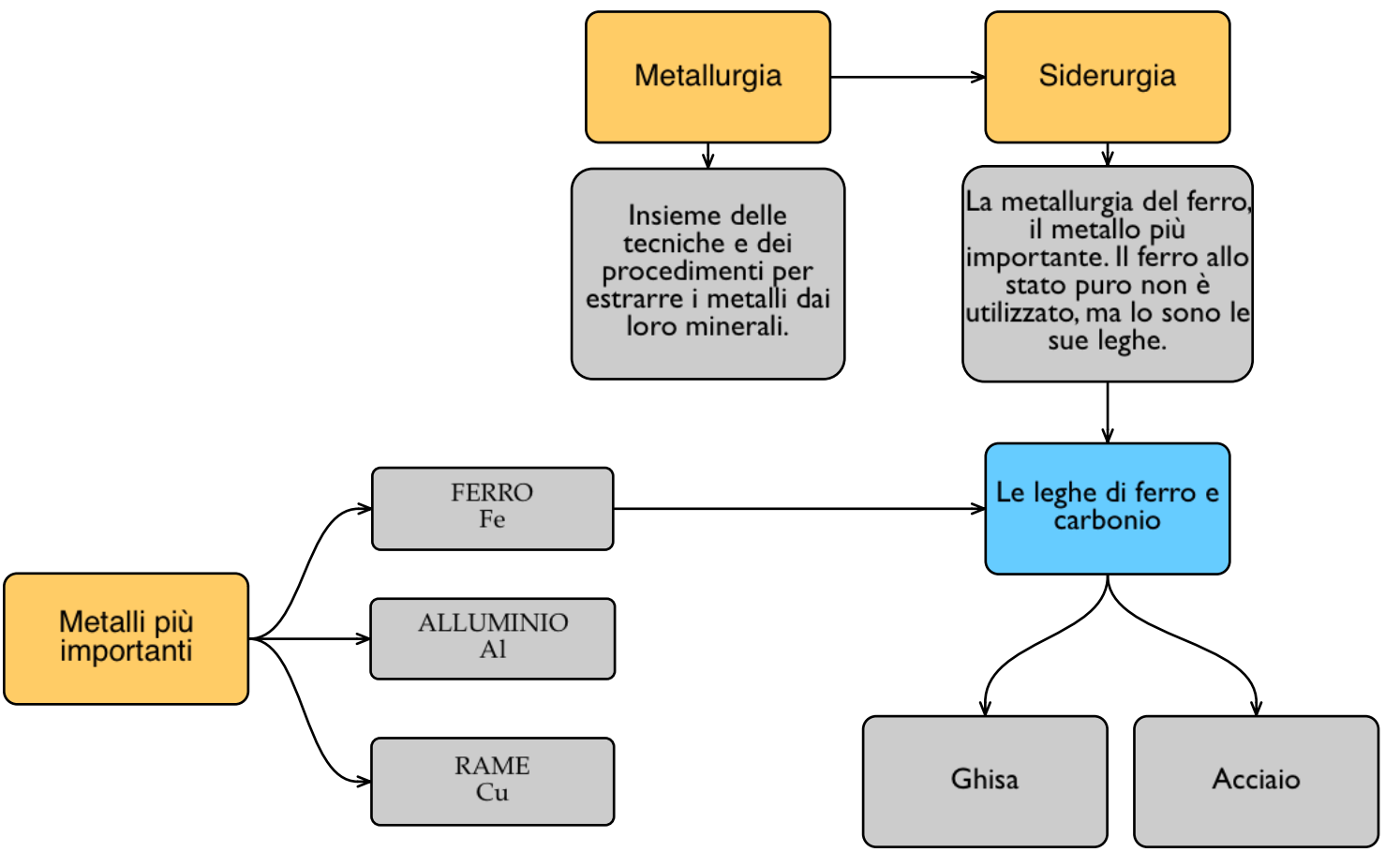

Elementi in natura
Gas nobili o rari
Semimetalli
Metalli
Non metalli
Presenti in piccola parte nell'atmosfera, sono inerti.
Gruppo limitato di elementi. Sono chiamati anche semiconduttori.
Sono solidi, eccetto il mercurio che è liquido. Sono buoni conduttori di calore e elettricità. Ne esistono più di 80.
Sono cattivi conduttori di calore e elettricità.


Lega Metallica
Unione tra due o più metalli, o tra metalli e non metalli.
Esempio di lega tra due metalli?
Esempio di lega un metallo e un non metallo?


Metallurgia
Siderurgia
Insieme delle tecniche e dei procedimenti per estrarre i metalli dai loro minerali.
La metallurgia del ferro, il metallo più importante. Il ferro allo stato puro non è utilizzato, ma lo sono le sue leghe.
Le leghe di ferro e carbonio
Ghisa
Acciaio
Metalli più importanti
FERRO Fe
ALLUMINIO Al
RAME Cu