

## L'ERA DEI METALLI

In **MESOPOTAMIA** (che vuoi dire terra fra due fiumi ), probabilmente 6.000 anni fa ,gli uomini osservarono che alcune pietre, messe vicino al fuoco, fondevano cioè diventavano liquide e quando si raffreddavano ,prendeivano la forma del recipiente in cui erano: gli uomini avevano scoperto **il METALLO**.

Il primo metallo che scoprirono ed usarono fu **il RAME**. Dopo molti tentativi scoprirono che , fondendo il rame insieme ad un altro metallo, **LO STAGNO** , si otteneva **IL BRONZO**, cioè una **LEGA** di rame + stagno ,**assai più' duro e resistente**. Le persone che impararono a mischiare questi due metalli divennero molto rispettate ed addirittura temute.

Successivamente più di **3.000 anni fa** **gli ITTITI**, scoprirono **IL FERRO**, metallo molto più resistente del bronzo che si diffuse in tutto il mondo antico.



**Lavorazione del rame intorno all'anno 3.000 a. C. Il minerale viene estratto da una miniera scavata in una collina , frantumato e poi fuso all'interno di primitivi forni.**