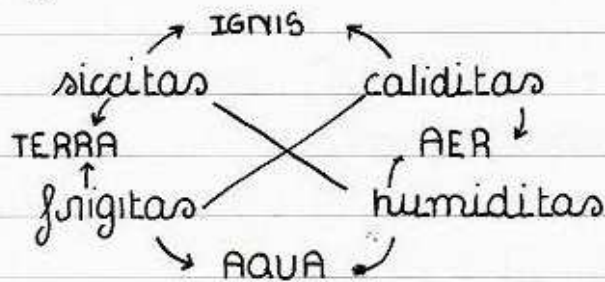


## COMINCIAMO:

### 1) Gli elementi di Aristotele



Il contrario non si possono mescolare

materia vivente = unione di questi 4 elementi

Il cambiamento della materia è dovuto all'aumento di 1 dei 4 elementi

DEMOCRITO → la varietà della materia per atomi differenti. Essi sono indivisibili. Ma perché la materia, col calore, cambia? Aristotele almeno aveva dato una risposta.

600 → Boyle ed i gas (riprese vigere Democrito)  
Dalton e gli elementi

materia: ALCUNE SOSTANZE SONO FATTE DA MATTONI UGUALI (ELEM) ED ALTRI NO (COMPOSTI)

es. Il mattone dell'acqua è un mattone composto