

Un'unità di misura per ogni grandezza

# Il Sistema Internazionale di misura (SI)

## unità di base

|                                  |            |       |                                                   |
|----------------------------------|------------|-------|---------------------------------------------------|
| Lunghezza:                       | METRO      | [m]   |                                                   |
| Massa:                           | KILOGRAMMO | [kg]  |                                                   |
| Tempo:                           | SECONDO    | [s]   |                                                   |
| Temperatura termodinamica:       | KELVIN     | [K]   | Zero assoluto<br>$0\text{ K} = -273.15\text{ °C}$ |
| Intensità di corrente elettrica: | AMPERE     | [A]   |                                                   |
| Quantità di sostanza:            | MOLE       | [mol] | Numero di Avogadro<br>$6.022 \cdot 10^{23}$       |
| Intensità luminosa:              | CANDELA    | [cd]  |                                                   |

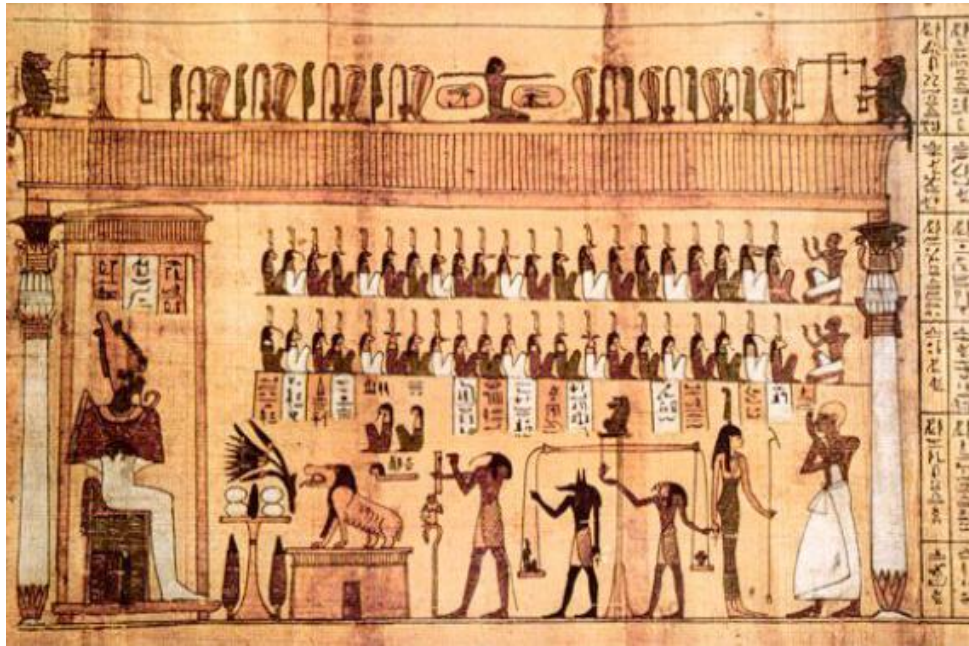
Unità di misura: "riferimento  
comune adottato per confrontare"

→ campioni metrici

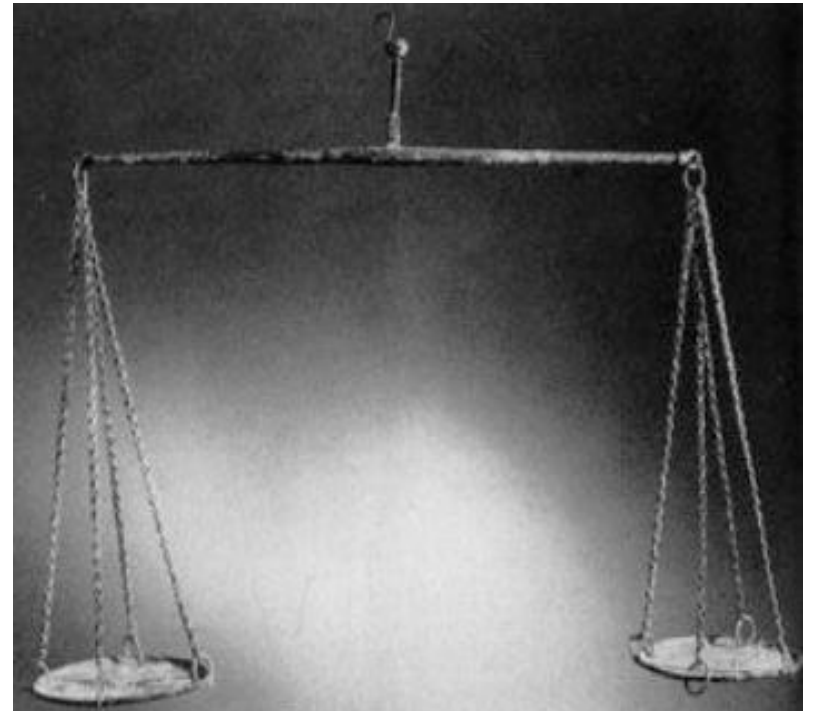
(Nota: Si introducono *unità di misura* e *campioni metrici* per le  
grandezze di base ma anche per molte grandezze derivate)

lunghezza

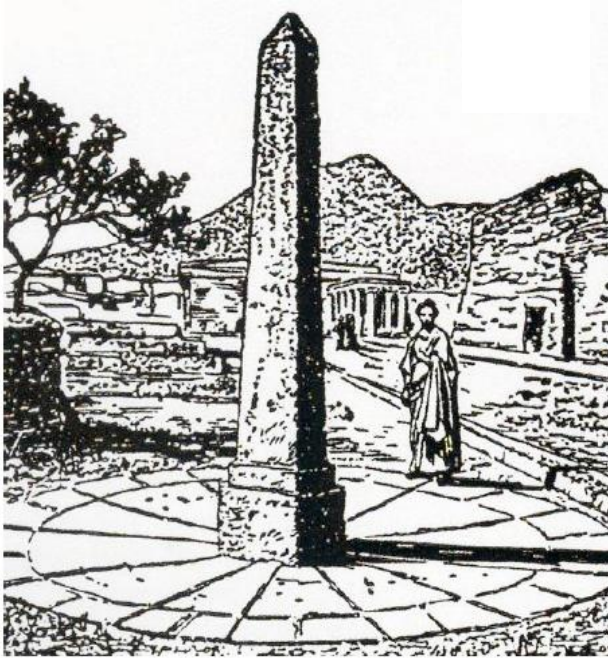




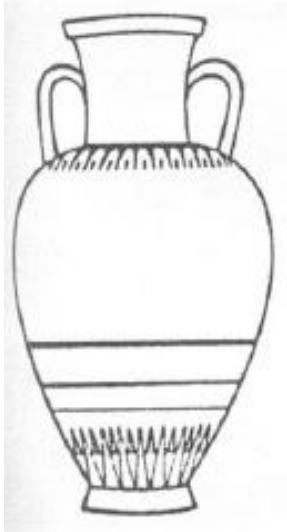
massa



tempo



# volume



# Un buon campione?

- **la salma:** unità di capacità, massa, superficie...

...una delle definizioni

Quantità di vino trasportabile da un animale da soma”

Poteva variare da circa 60L a 240L !

linguaggio comune?  
confronto?