

Grandezza fisica: ciò che si può misurare

**Misurare: vedere quante volte l'unità di misura
entra nella grandezza che si sta misurando**

Unità di misura: campione standard, cioè uguale per tutti

Massa: è la quantità di materia di cui è fatto un corpo.
Si misura in Kg_(massa) (unità di misura).
Si misura con la **bilancia**.

Peso: è la forza di gravità.
Si misura in kg_(peso) (unità di misura).
Si misura con il **dinamometro**.

La massa non cambia,
il peso dipende dal luogo in cui mi trovo.

Volume: è lo spazio occupato da un corpo. Si misura in **metri cubi** o in **litri**.

Peso specifico: è il peso di un decimetro cubo. Si misura in **kg_{peso}/decimetro cubo**. (vedi esperimenti fatti in laboratorio; in particolare quello in cui bisognava stabilire se il pezzo di metallo fosse di ferro)

$$P_s = \frac{\text{Peso}}{\text{Volume}}$$