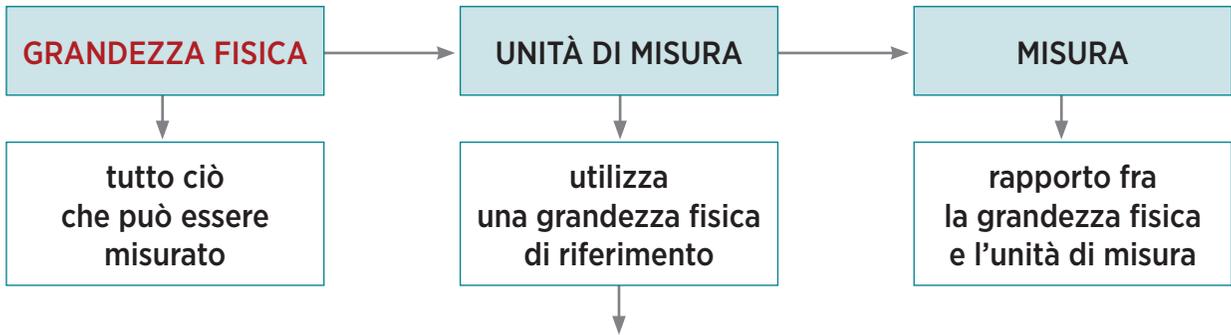


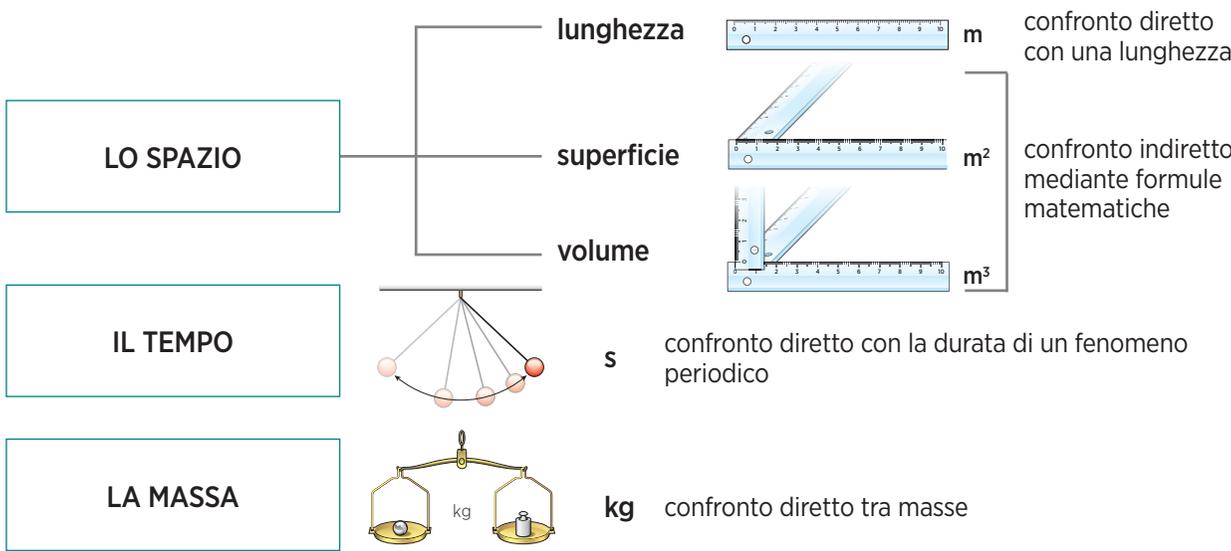
# MAPPA DEI CONCETTI

**MISURARE**  
significa  
**CONFRONTARE UNA GRANDEZZA CON LA SUA UNITÀ DI MISURA**



SISTEMA INTERNAZIONALE DI UNITÀ DI MISURA							
Grandezza fondamentale	lunghezza	massa	intervallo di tempo	intensità di corrente	temperatura	quantità di sostanza	intensità luminosa
Unità di misura	m metro	kg kilogrammo	s secondo	A ampere	K kelvin	mol mole	cd candela

## MISURARE



Se si **MOLTIPLICANO** o si **DIVIDONO** tra loro  
**GRANDEZZE FISICHE DIVERSE**  
 si ottiene una **NUOVA GRANDEZZA FISICA**

MASSA : VOLUME = DENSITÀ

GRANDEZZA FISICA

$$\begin{array}{l} \text{massa} \rightarrow \\ \text{volume} \rightarrow \end{array} \frac{m}{V} = \rho \leftarrow \text{densità}$$

UNITÀ DI MISURA

$$\begin{array}{l} \text{unità di massa} \rightarrow \\ \text{unità di volume} \rightarrow \end{array} \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} \leftarrow \begin{array}{l} \text{l'unità di misura} \\ \text{della densità} \\ \text{è il chilogrammo} \\ \text{al metro cubo} \end{array}$$

**L'ORDINE DI GRANDEZZA DI UNA MISURA**

è la scala del fenomeno che si sta considerando

$$3 \times 10^2$$

← notazione scientifica

ordine di grandezza → potenza del 10