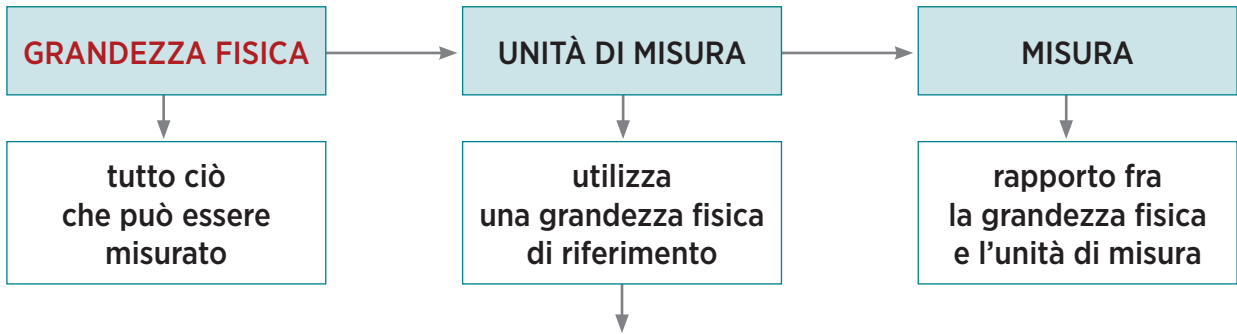


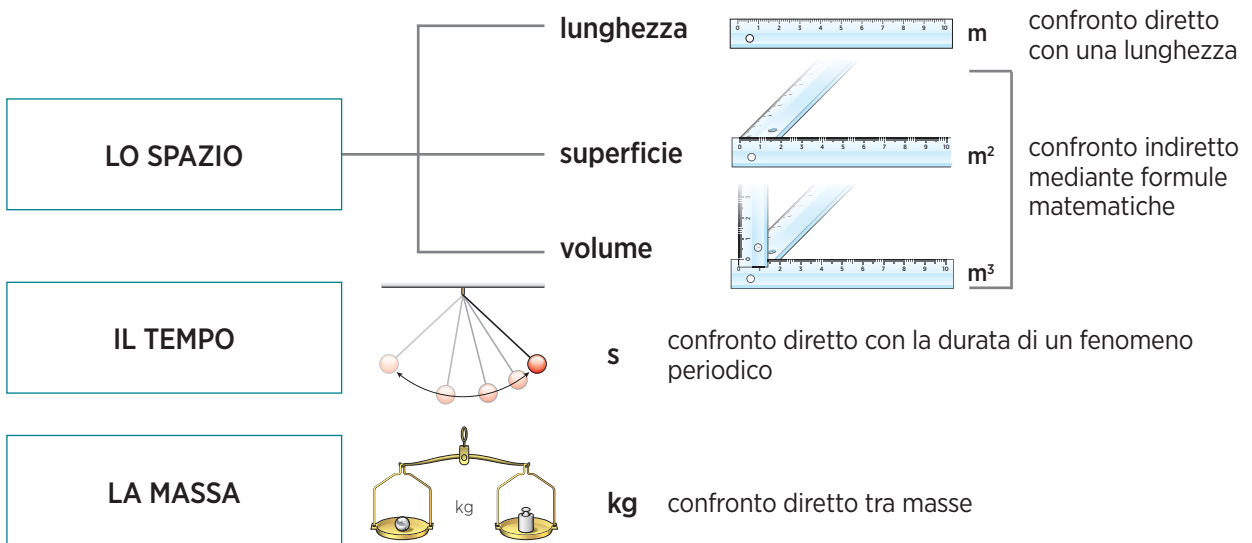
MAPPA DEI CONCETTI

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