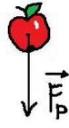


~~Peso = kg~~

## La materia

Domanda: quando pesi?

- il mio peso è 60 kg
- la mia massa è 60 kg
- il mio peso è 588 N

<b>MASSA</b> 	<b>PESO</b> 
La massa è la <b>quantità di materia</b> posseduta da un corpo	Il peso è la <b>forza</b> con cui una certa massa è attratta dalla terra
<b>NON CAMBIA</b>	<b>E' VARIABILE</b> $g = \text{costante di gravità } \pm 9,8\text{m/s}^2$
Unità di misura: <b>Kg</b> (chilogrammo)  Bilancia a due bracci	Unità di misura: <b>N</b> (Newton)  Dinamometro
	$F_p = m \times g = \text{kg} \times 9,8 \pm$
	$F_p = \text{forza-peso}$ $m = \text{massa} = \text{kg}$ $g = \text{costante di gravità } \pm 9,8$
Densità (d) $d = \text{Kg/V}$	Peso specifico ( $P_s$ ) $P_s = \text{N/V}$