

# Al museo della Bilancia...



Una bilancia speciale:  
verifichiamo la differenza  
tra massa e peso...



... il nostro peso  
sulla Terra, sulla Luna e su Giove

In laboratorio abbiamo svolto esperimenti su:

- gravità, massa, peso e loro unità di misura
- concetto di forza, forza peso e forza centrifuga
- rappresentazione grafica delle forze
- combinazione di forze
- moto: caduta libera, piano inclinato, moto oscillatorio
- leve e peso dell'aria
- galleggiamento, volume e densità





**Il piano inclinato..**



**... e il mercurio**





... galleggiamento, volume e ...



... forza  
centrifuga...



... bilanciamento  
ed equilibrio ...





... densità



# Visita alla collezione del museo...



# Tutti insieme sulla bilancia!!!

