La forza di gravità

Completa il testo aiutandoti con le seguenti parole:

LUNA - TERRA - STELLE - FORZA DI GRAVITA' - FORZA DI ATTRAZIONE - ATTRAGGANO - VICINANZA - CRESCE - MAREE - GRAVITAZIONE UNIVERSALE - SUOLO - SE' - PICCOLI - ISAAC NEWTON - INFERIORE . MASSE D'ACQUA

I corpi posseggono una forza, la , che fa sì che essi a sé altri oggetti.

Uno studioso di nome , dimostrò che tutti i corpi attraggono a sé altri corpi; più un corpo è grande, più questa forza !

Perciò la Terra ci attrae a con forza, e qualsiasi oggetto lasciato libero di cadere arriva al .

Questa teoria si chiama legge di .

Newton dimostrò anche che la forza di gravità dipendeva dalla dei corpi: più un corpo si allontana, meno esercita la sua .

L'universo è regolato dall'attrazione reciproca tra , pianeti e satelliti: questi corpi si attraggono reciprocamente e i più ruotano attorno ad altri.

La è più piccola della e quindi ha una forza di gravità .

Le ci mostrano la forza di gravità che la Luna esercita sul nostro pianeta, attraendo verso di sé le grandi del mare.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS