

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.

