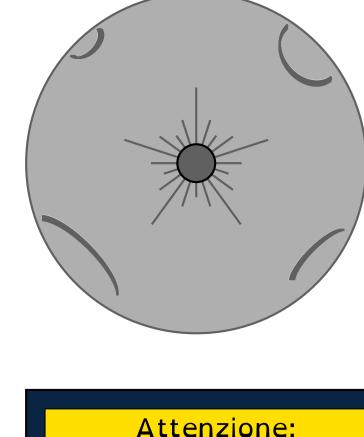
## Fatti e misfatti lunari



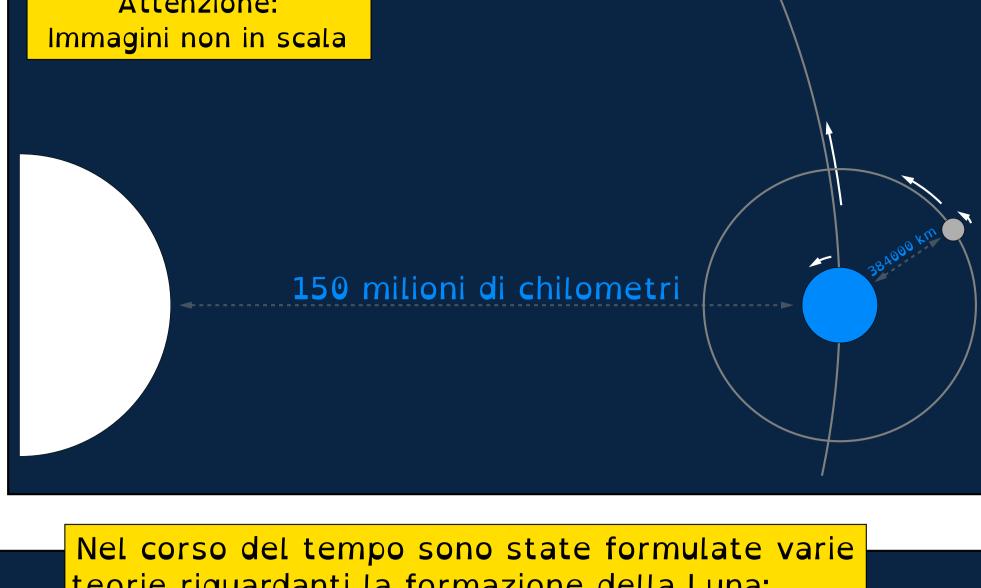
del nostro pianeta, la Terra.

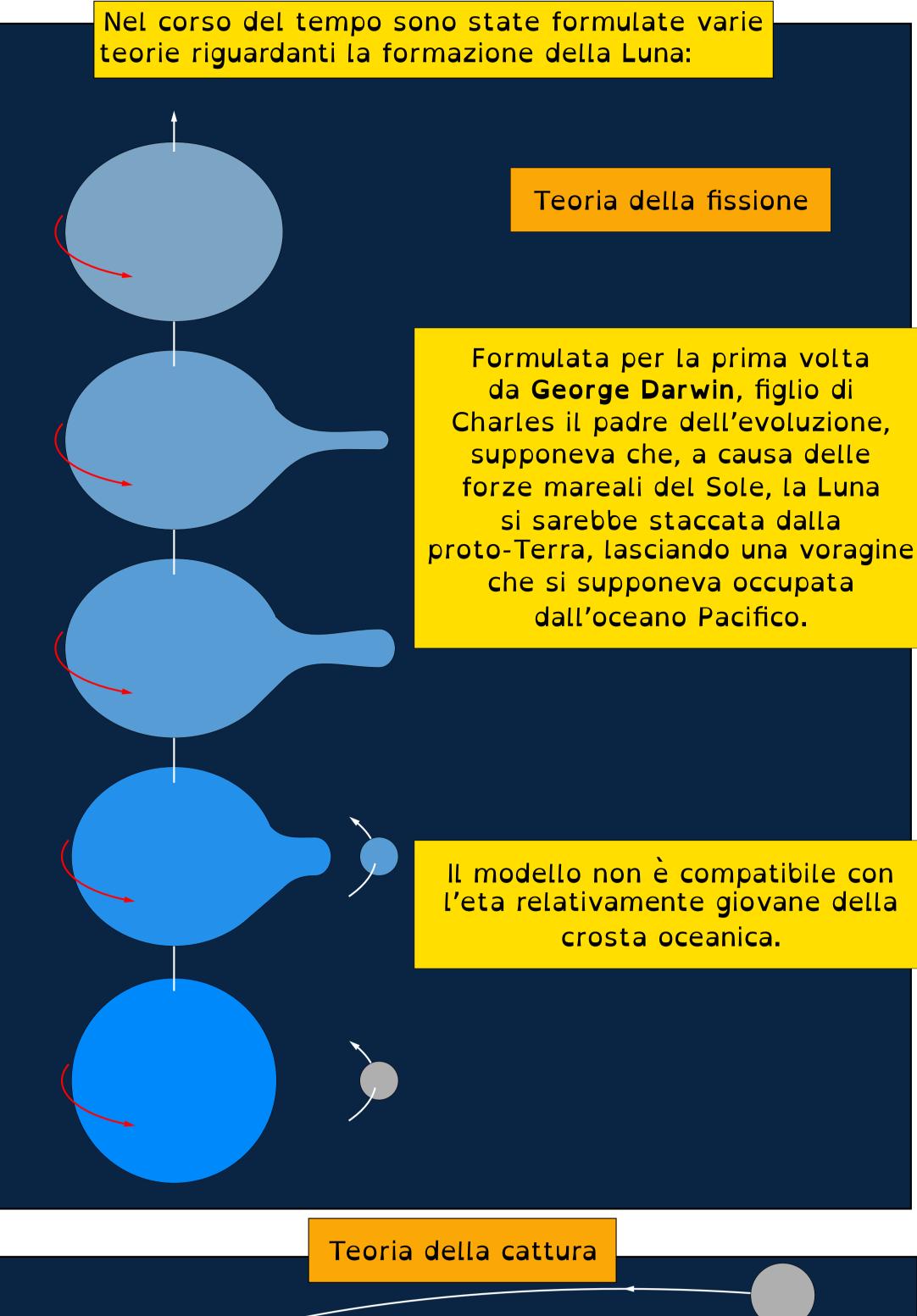
Ha un diametro di 1737 km
e una massa di oltre  $7 \cdot 10^{22}$  kg.

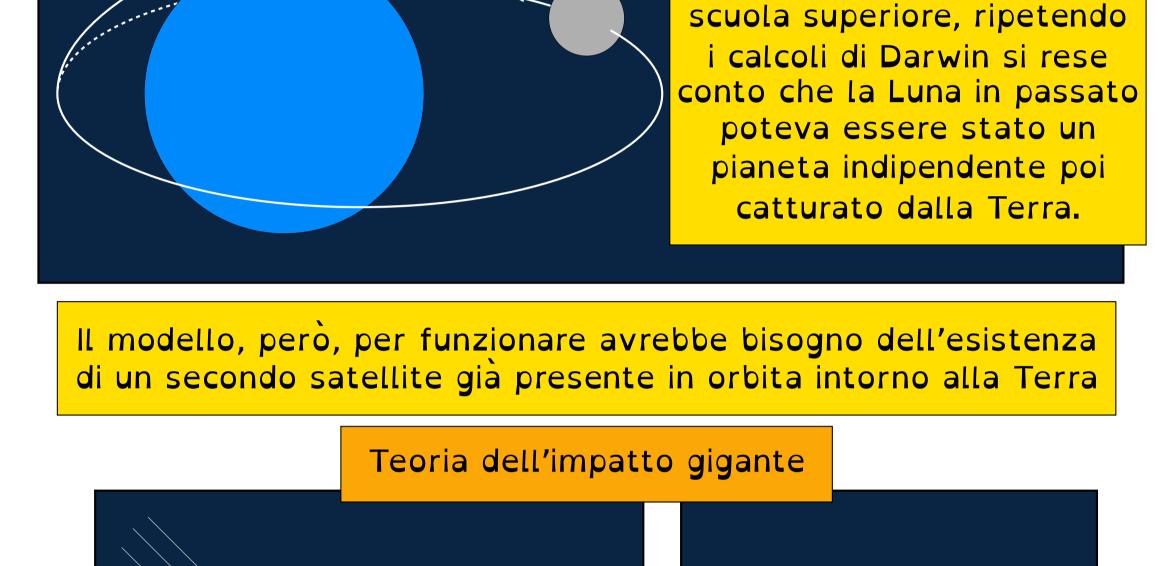
E' sufficientemente vicina da essere
osservabile a occhio nudo.

La sua rotazione intorno alla Terra
è sincrona, ovvero rivolge al nostro
pianeta sempre la stessa faccia

La Luna è il satellite artificiale







Gerstenkorn, professore di



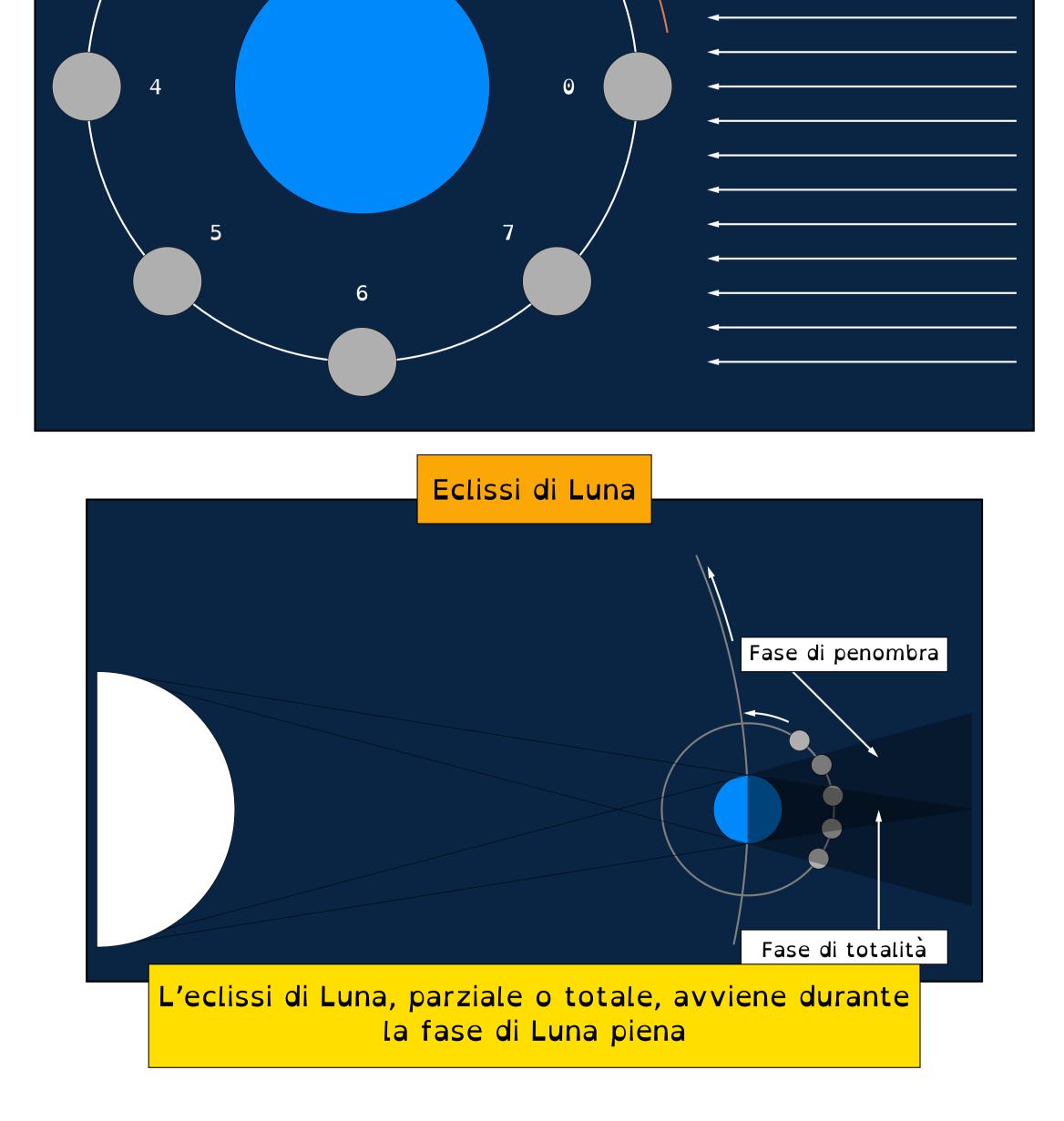


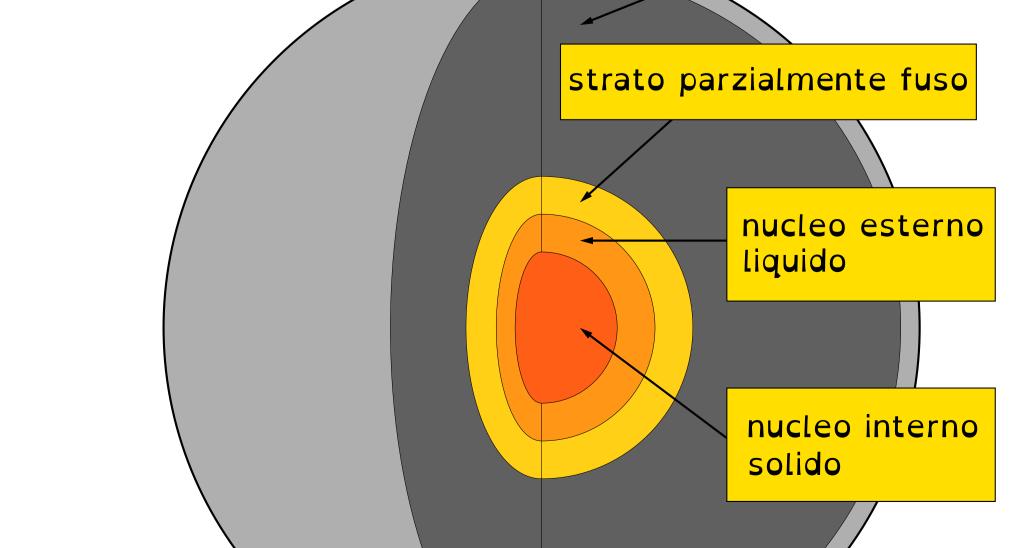
Sulla Terra

 $9.81 \text{ m/s}^2$ 

Sulla Luna

1.62 m/s<sup>2</sup>





Nel 2009 la NASA ha confermato la presenza di ghiaccio d'acqua al Polo Sud lunare. Anche al Polo Nord potrebbe essere presente ghiaccio d'acqua, ma in quantità molto minori rispetto al Polo Sud.

mantello