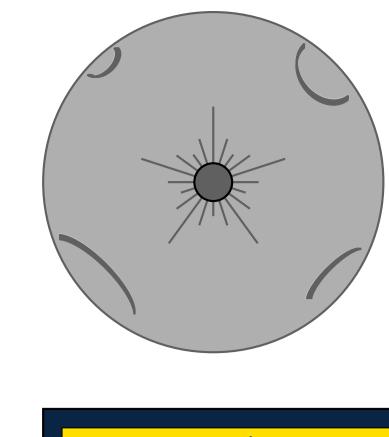
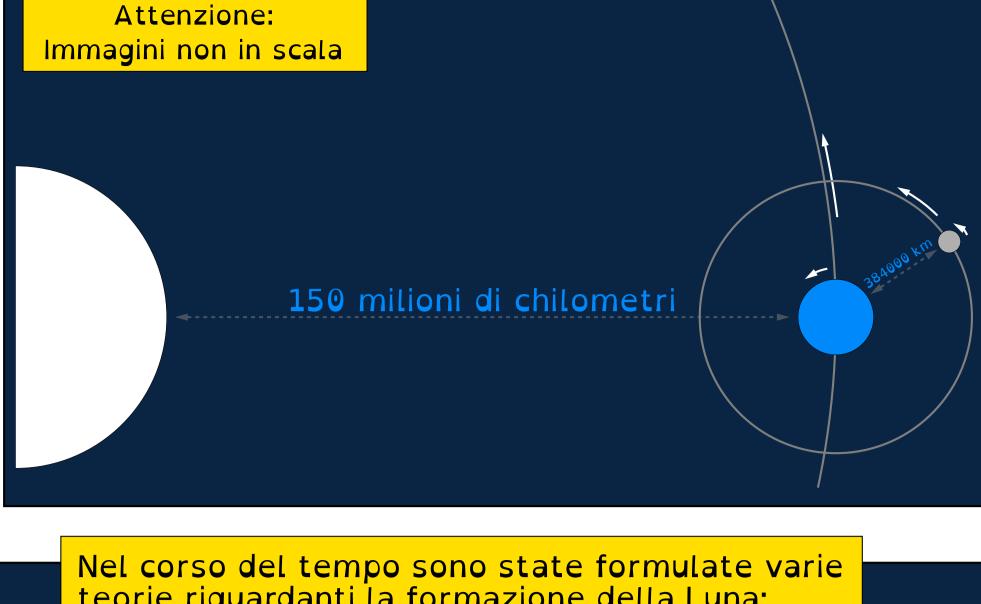
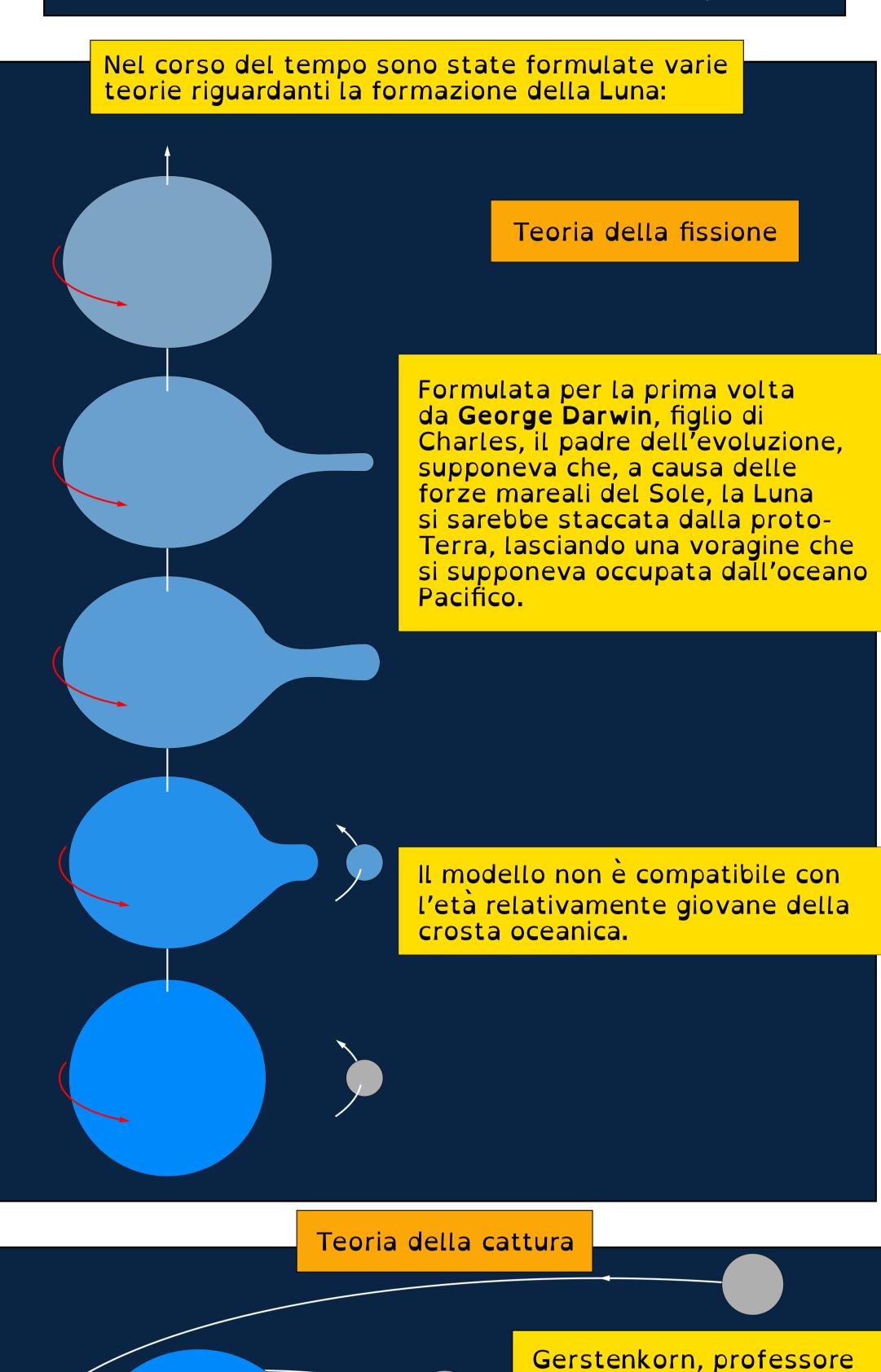
Fatti e misfatti lunari



La Luna è il satellite naturale 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.





Il modello, però, per funzionare avrebbe bisogno dell'esistenza

di un secondo satellite già presente in orbita intorno alla Terra.

Teoria dell'impatto gigante

di scuola superiore,

ripetendo i calcoli di

Darwin si rese conto

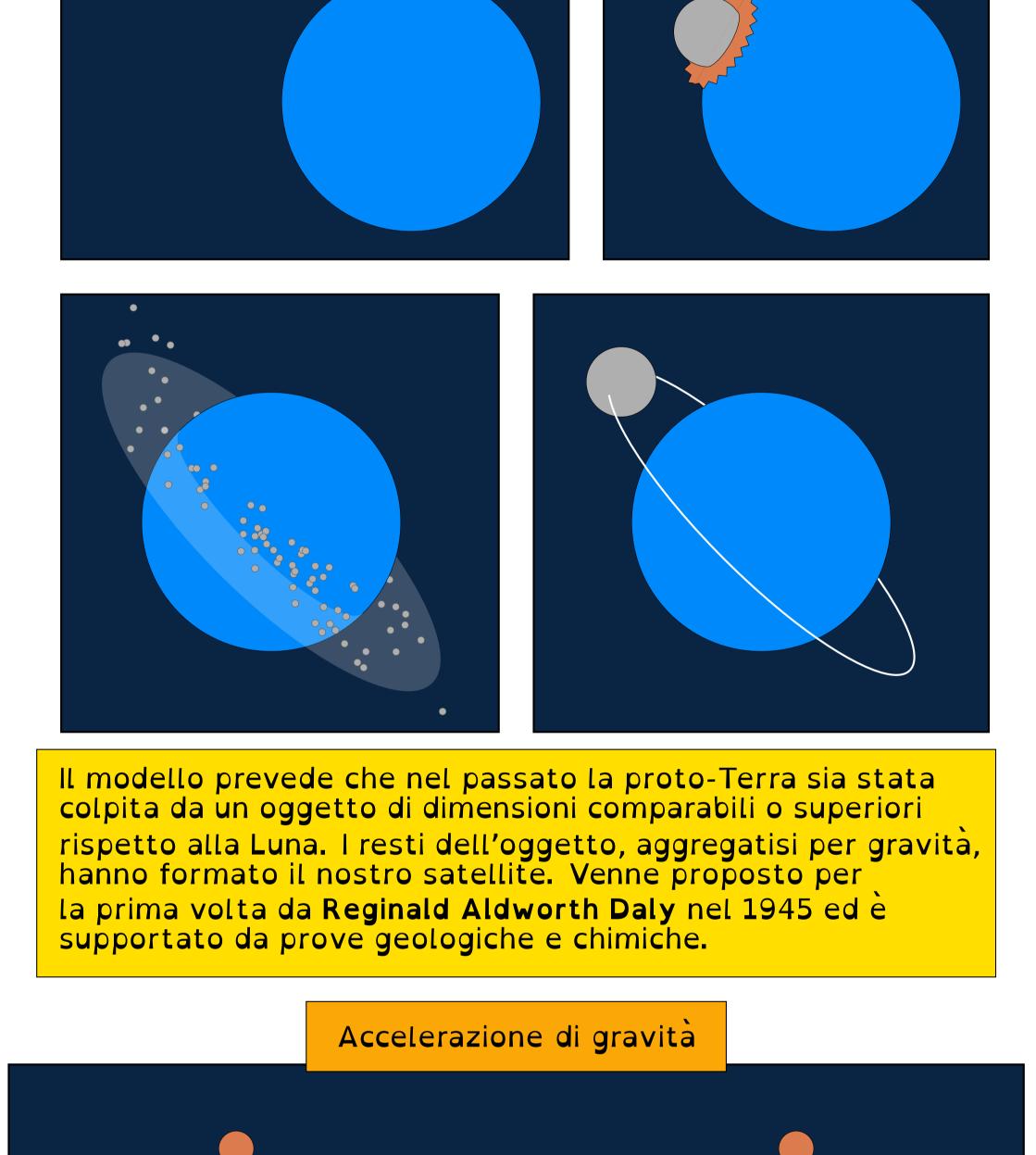
che la Luna, in passato,

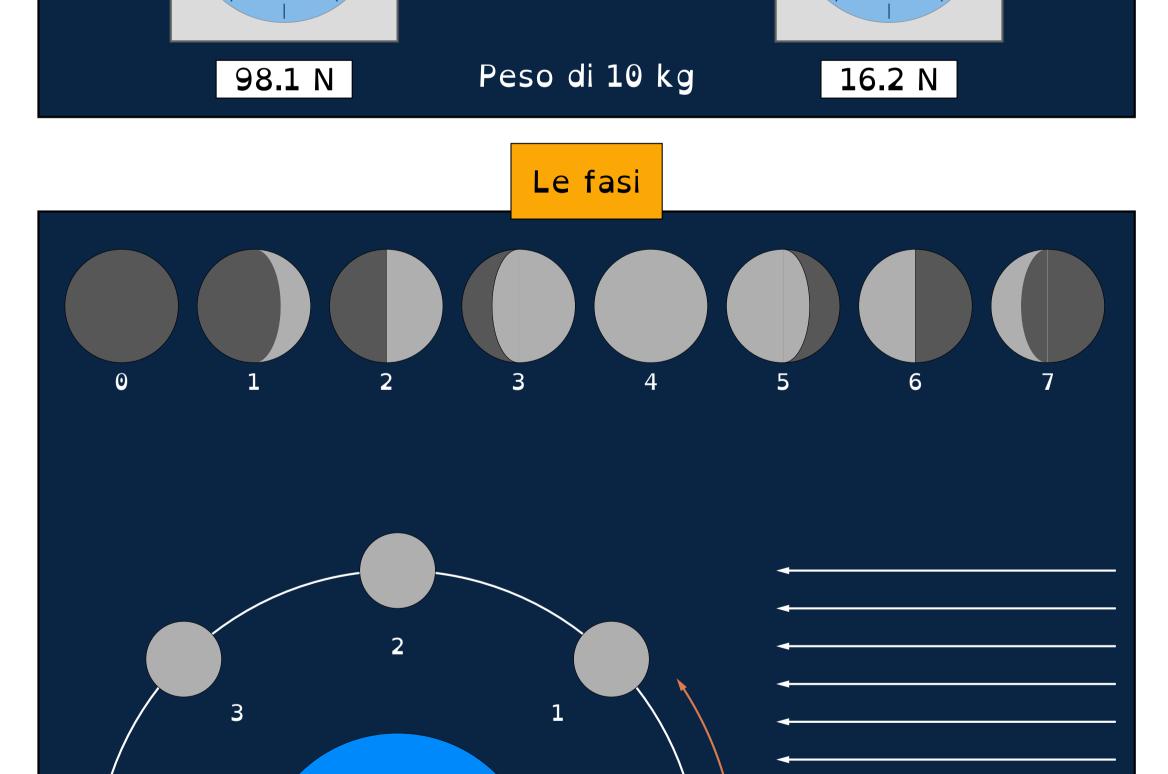
poteva essere stata un

successivamente catturato

pianeta indipendente,

dalla Terra.





Sulla Terra

9.81 m/s²

Sulla Luna

1.62 m/s²

