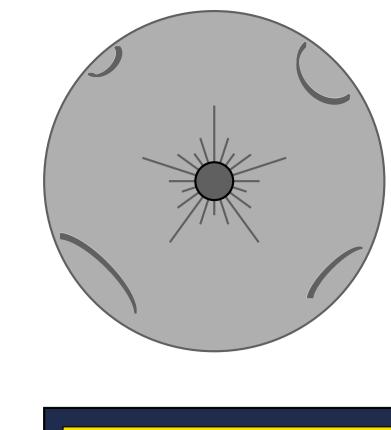
Fatti e misfatti Lunari

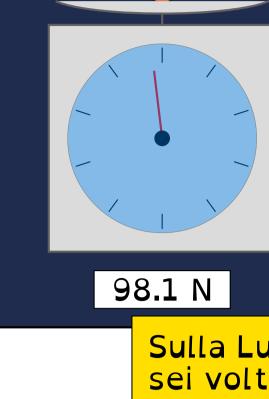


La Luna è il satellite naturale del nostro pianeta, la Terra. Ha un diametro di 1737 km e una massa di oltre $7 \cdot 10^{22}$ kg. E' sufficientemente vicina da essere osservabile a occhio nudo. La sua rotazione intorno alla Terra è sincrona, ovvero rivolge al nostro pianeta sempre la stessa faccia.

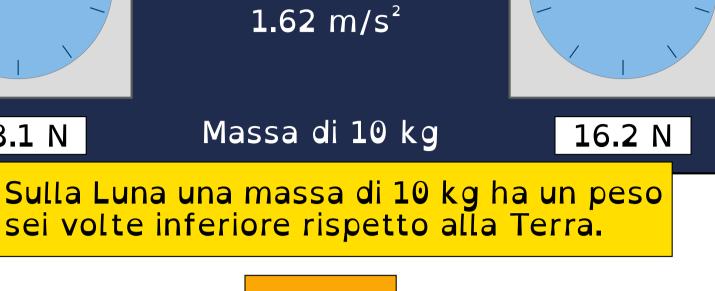


Sulla Terra

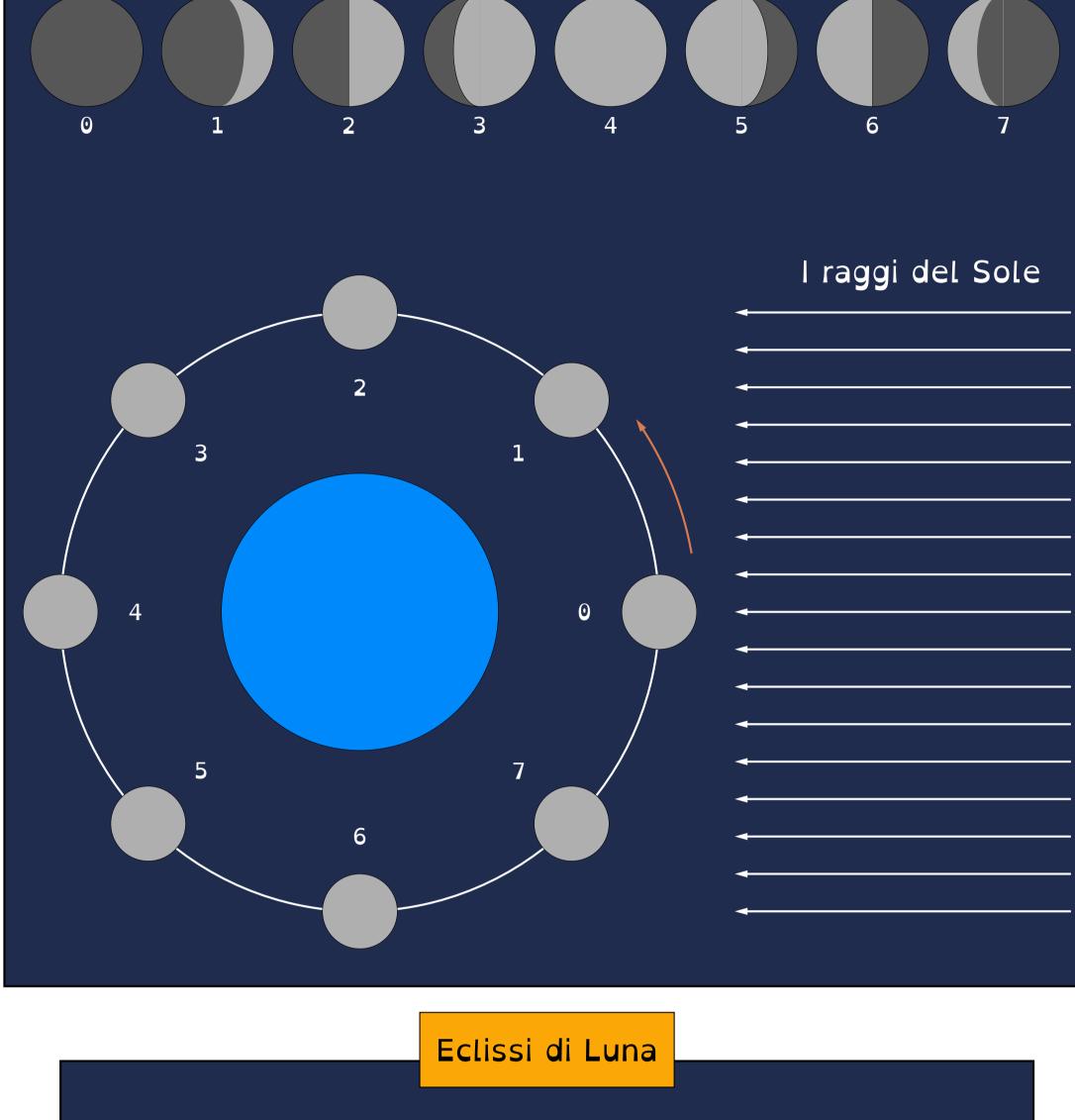
9.81 m/s²

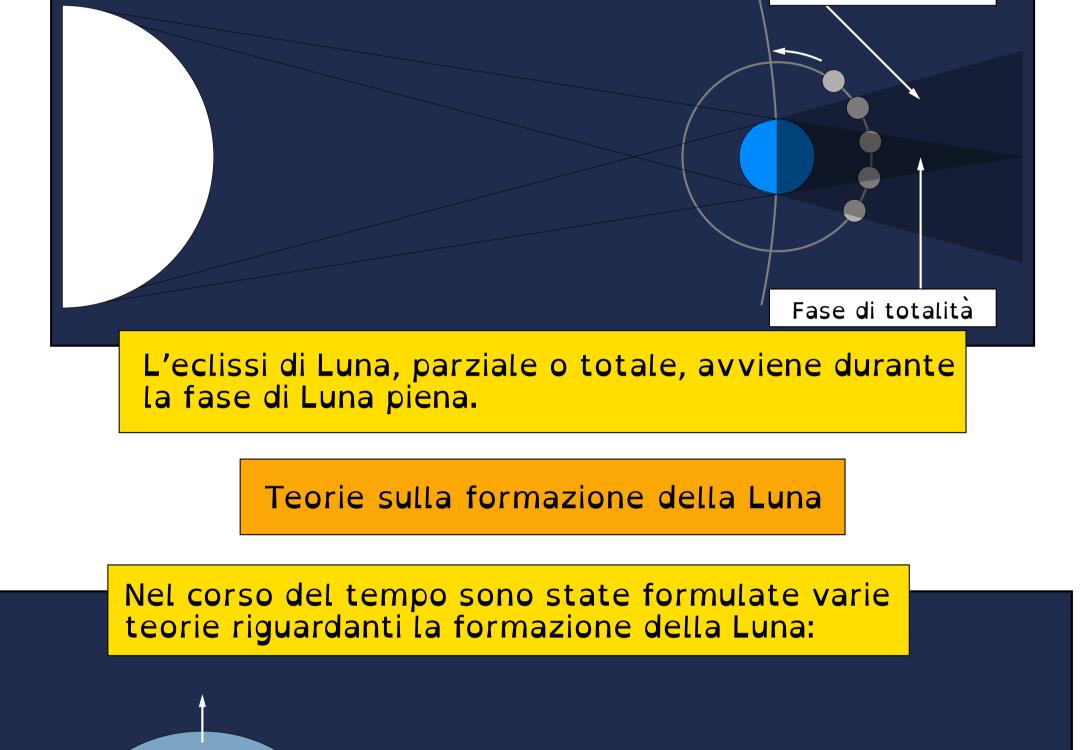


Sulla Luna 1.62 m/s²



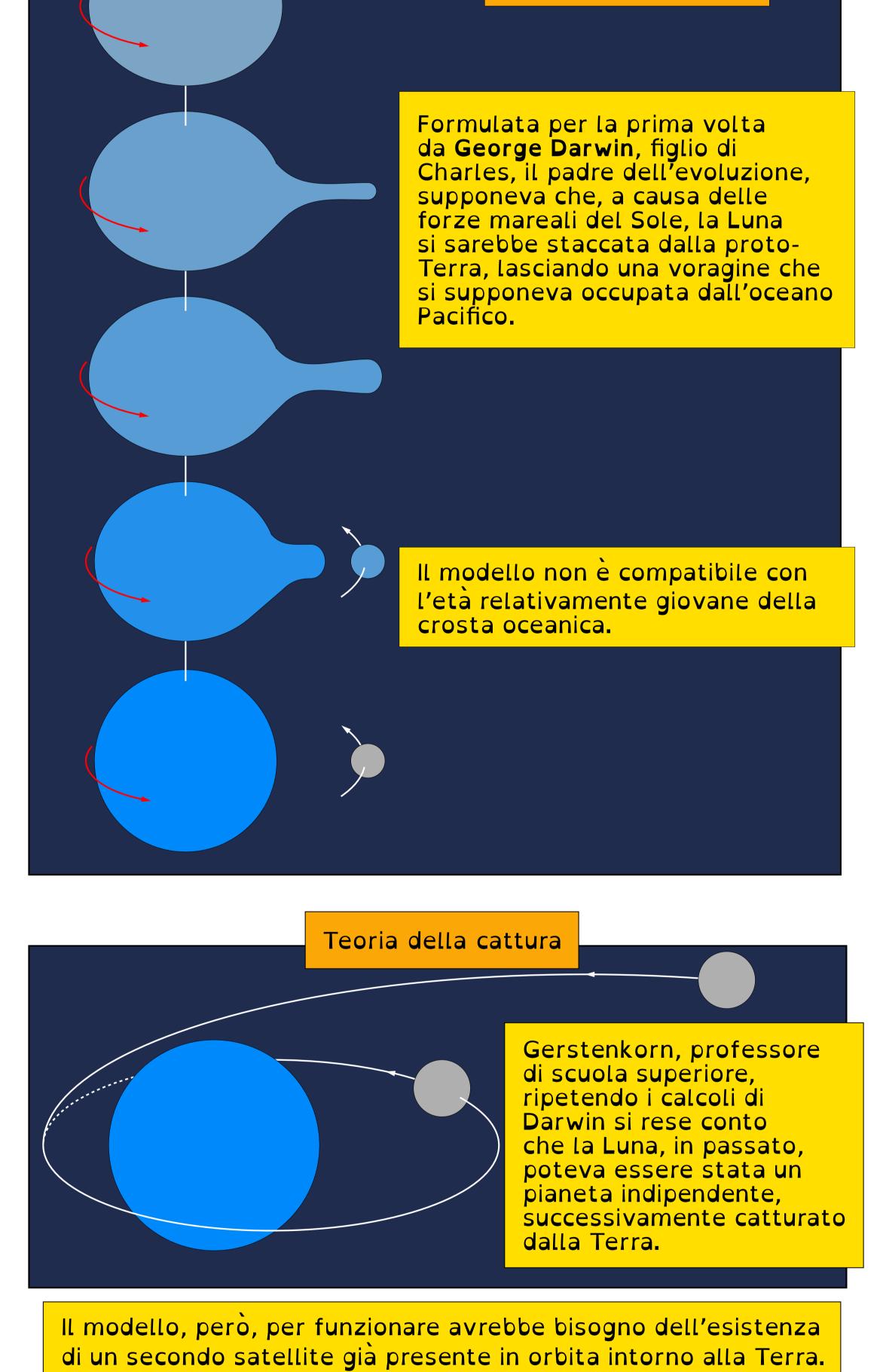
Le fasi





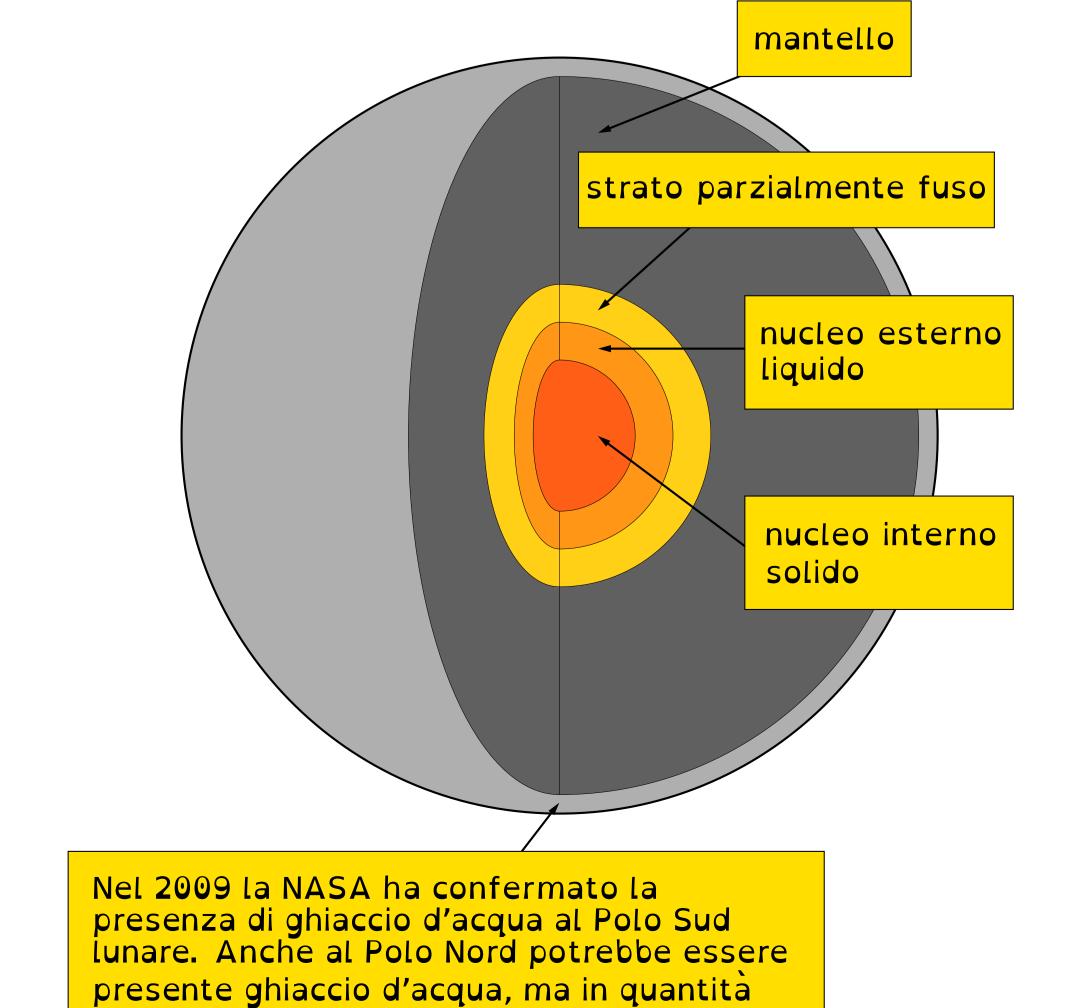
Fase di penombra

Teoria della fissione



Teoria dell'impatto gigante





molto minori rispetto al Polo Sud.