

La Luna

Nel sistema solare i pianeti girano attorno al Sole.

Attorno ai pianeti girano i satelliti.

Il satellite della Terra si chiama Luna. La Luna è un satellite.



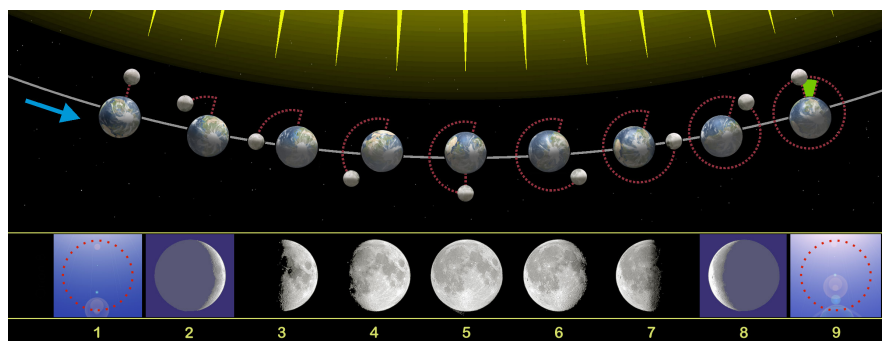
Caratteristiche della Luna

- **La Luna è molto più piccola della Terra**
- La Luna è rotonda come la Terra
- **La Luna impiega circa 28 giorni per girare attorno alla Terra**
- Sulla Luna non c'è atmosfera (= non c'è aria), quindi **sulla Luna non si può respirare.**
- La Luna è fatta di roccia e terra



Le fasi lunari

A seconda della sua posizione la Luna può essere più o meno illuminata: a volte è piena, a volte non si vede proprio e a volte è illuminata a metà. Questo fenomeno si chiama "fasi lunari"

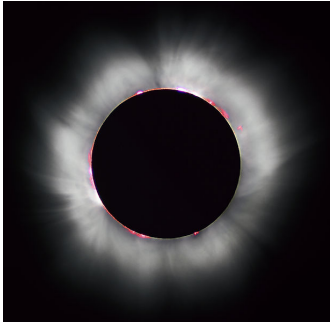
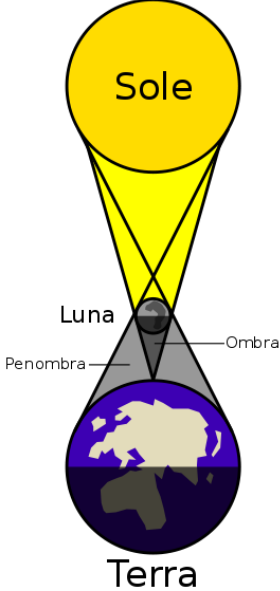


A seconda della sua posizione la Luna è più o meno illuminata

La Luna non emette luce. Possiamo vedere la Luna solo perchè è illuminata dal Sole.

<p>Luna piena: quando la Luna è tutta illuminata</p>	
<p>Luna crescente: quando è nella fase in cui cresce</p>	 <p>(quando vedi la parte di destra)</p>
<p>Luna calante: quando è nel periodo in cui diminuisce la sua illuminazione</p>	 <p>(quando vedi la parte di sinistra)</p>
<p>Luna nuova: quando non la si vede</p>	

Le eclissi di Sole

<p>Se la Luna si mette tra il Sole e la Terra si ha l'eclissi solare. Ovvero la Luna copre il Sole e una parte della Terra rimane al buio.</p>  <p><i>(Il Sole è coperto dalla Luna)</i></p>	
---	--