

# Il Sistema Solare

A by Antonella Loia



# I Pianeti del Sistema Solare



Il Sistema Solare è formato da una stella, il Sole, e da tutti i corpi celesti che gli ruotano intorno grazie alla forza di gravità. Tra questi ci sono otto pianeti: *Mercurio, Venere, Terra, Marte, Giove, Saturno, Urano e Nettuno*. I primi quattro, più vicini al Sole, sono rocciosi; gli ultimi quattro sono giganti gassosi.

# Satelliti e Altri Corpi Celesti

## Satelliti Naturali

Attorno ai pianeti possono orbitare satelliti naturali, come la Luna, che accompagna la Terra.



## Asteroidi

Oltre ai pianeti, troviamo asteroidi, che si concentrano soprattutto nella fascia tra Marte e Giove.

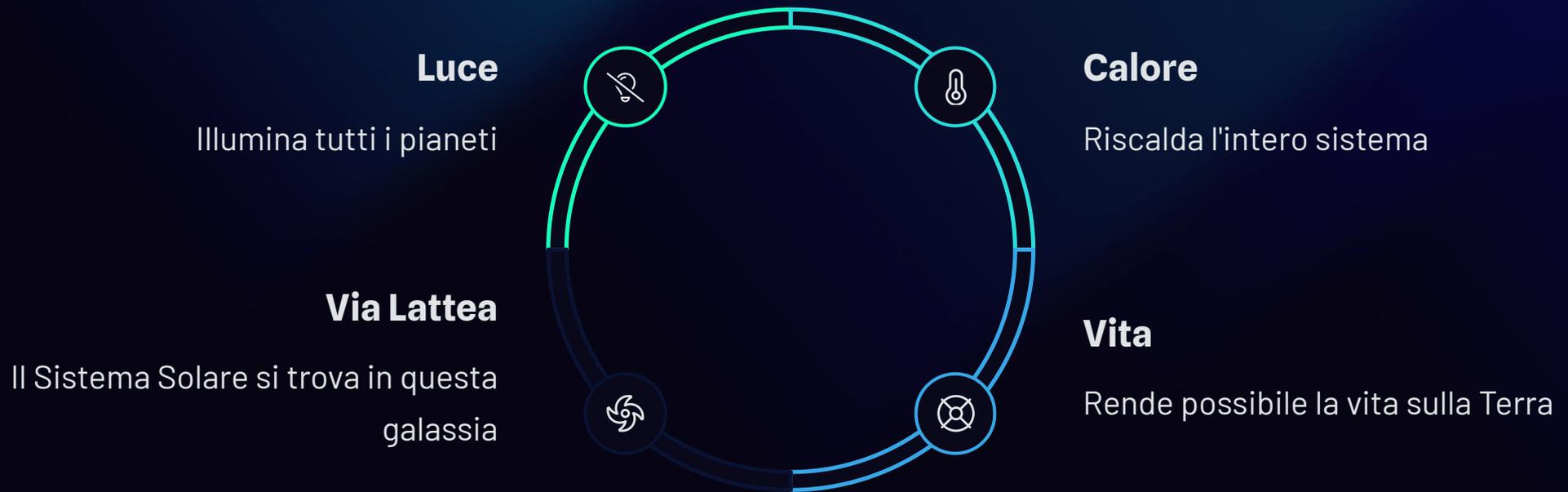


## Comete

Troviamo anche comete, che sono corpi di ghiaccio e polvere con lunghe code luminose.



# Il Sole: Fonte di Vita



Il Sole è la fonte principale di luce e calore per tutti i corpi del Sistema Solare. Grazie a lui la vita è possibile sulla Terra. Il Sistema Solare si trova nella Via Lattea, una delle tante galassie dell'Universo.

# Orbite e Caratteristiche



## Orbite Ellittiche

Tutti i corpi celesti seguono orbite ellittiche



## Dimensioni Variabili

Le dimensioni dei corpi celesti variano molto



## Studio dell'Universo

Studiare il Sistema Solare ci aiuta a capire meglio l'Universo



## Il Nostro Posto

Comprendiamo il nostro posto nell'Universo

Tutti i corpi celesti seguono orbite ellittiche, e le loro dimensioni e caratteristiche variano molto. Studiare il Sistema Solare ci aiuta a capire meglio l'Universo e il nostro posto al suo interno.