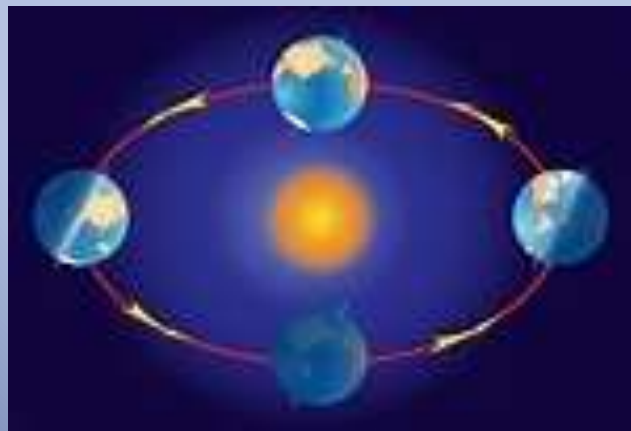
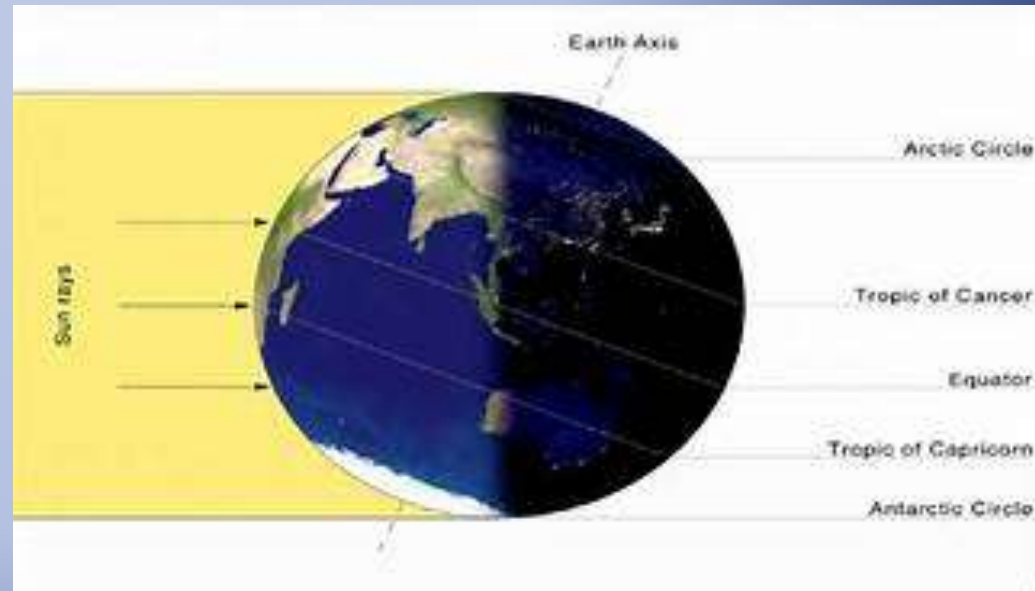


Mese di giugno



Solstizio d'estate

- Il sole raggiunge la massima altezza dall'equatore in direzione nord il giorno 21 giugno.
- I giorni successivi al solstizio d'estate saranno caratterizzati da un dì sempre più corto e una notte che inizia ad allungarsi
- In opposizione, nell'emisfero australe, inizia la stagione invernale.



Solstizio

Il termine solstizio viene dal latino solitario. Il sole da solo e poi torna indietro



Costellazioni



Corona borealis

- Il suo nome è dovuto alla configurazione a semicerchio delle stelle più luminose
- Fa parte delle 88 costellazioni moderne e anche delle 48 tolemaiche
- La alpha è detta anche Alphekkaa anche Gemma, è una stella bianca di magnitudine 2.2.
- Particolare è la stella R- Coronae Borealis detta variabile inversa poiché cambia bruscamente di magnitudine di 5 a 14 per poi risalire gradualmente.

Ercole – Hercules

- È la quinta costellazione più grande del cielo.
- Nonostante ciò, non sono presenti stelle particolarmente luminose.
- La stella più luminosa è la Beta Herculis di magnitudine 2.78. Le altre vanno dalla terza magnitudine in poi.
- Caratteristica fondamentale è che il nostro Sistema Solare ha moto proprio verso la costellazione Ercole.
- La costellazione contiene molte stelle variabili visibili anche ad occhio nudo

M13

- Ammasso globulare o ammasso di Ercole.
- È uno dei più famosi luminosi dell'emisfero boreale , il terzo della volta celeste.
- E' ben visibile con un binocolo e persino ad occhio nudo perchè ha una magnitudine apparente pari a 5,8 e conta al suo interno centinaia di migliaia di stelle



Abell 39

- Tra le nebulose planetarie, Abell 39 ha una forma perfettamente circolare e trasparente, simile ad una bolla di sapone.
- Nonostante le vaste dimensioni, la costellazione non contiene nessun altro oggetto di particolare rilevanza.



Ofiuco - serpentario

- Tredicesima costellazione dello zodiaco; si trova tra la costellazione del Sagittario e quella dello Scorpione
- Nota anche ai Babilonesi
- È stata tralasciata come costellazione dello zodiaco per dividere facilmente l'anno in 12 mesi.
- Sono presenti molti ammassi aperti e globulari.

Serpente

- Nella testa del serpente sono presenti:
 - Alpha Serpentis o *Unukalhai*, stella arancione di magnitudine 2.63
 - Beta Serpentis, stella bianca di magnitudine 3,65.