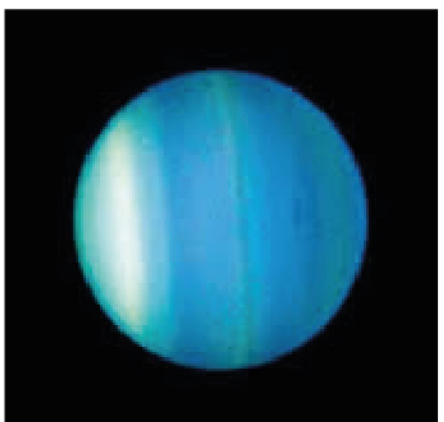


## Il Cielo del mese - Agosto 2022

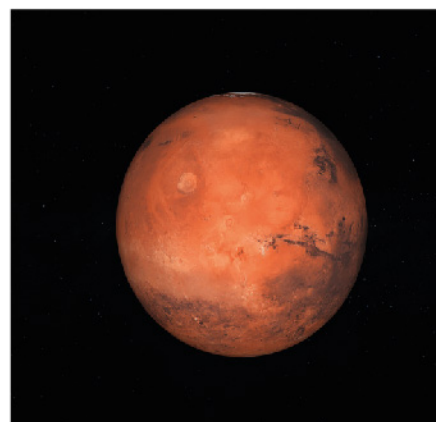
### Pianeti Visibili



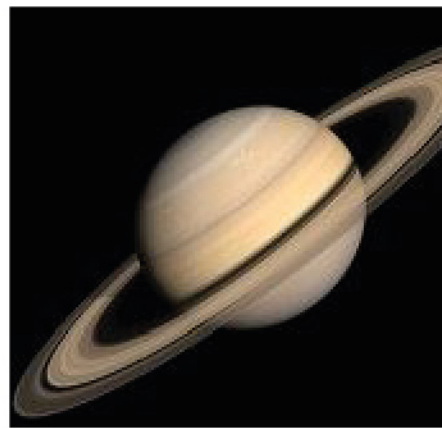
**VENERE** - Il tempo di osservazione del pianeta di riducono ulteriormente. Sorgendo poco prima del Sole (ca. un'ora) e restando tendenzialmente molto basso sull'orizzonte non sarà di facile osservazione.



**URANO** - Sempre di scarsa luminosità, richiede l'uso di un telescopio per essere osservato. Anticipa di poco il sorgere di Marte di cui ricalda le condizioni di osservabilità



**MARTE** - Nella sfilata celeste Marte resta in posizione mediana tra Saturno e Giove. Sarà osservabile ad Ovest verso mezzanotte e fino all'alba.



**GIOVE - SATURNO** Finalmente i due giganti si fanno osservare a pieno e già dalle prime ore della notte.

Li vedremo sorgere - Saturno prima e Giove a seguire - a oriente e restare ben visibili nel cielo di Sud Est per tutta la notte.

### La Luna

#### Fasi Lunari

05 agosto - Primo Quarto • 12 agosto - Luna Piena  
19 agosto - Ultimo Quarto • 27 agosto - Luna Nuova

### Costellazioni e oggetti celesti

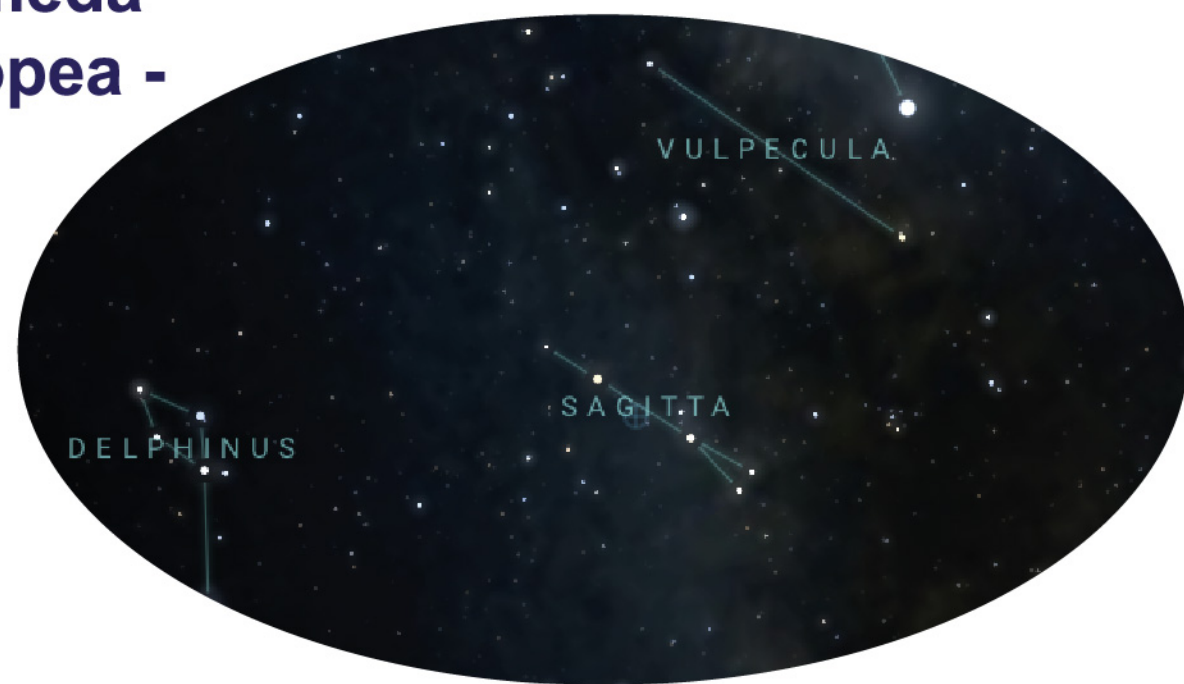
Il cielo estivo per eccellenza ci offre una grande varietà di stelle e costellazioni. Uno dei quadranti più ricchi e affascinanti è sicuramente quello meridionale dove potremo osservare il **Sagittario**, la **Bilancia** e lo **Scorpione**, ben visibile con la sua coda nelle prime ore della sera.



Volgendo lo sguardo in alto sarà semplice individuare il Triangolo Estivo - **Aquila**, **Lira** e **Cigno** - punto di riferimento per individuare la grande costellazione di **Ercole**, più precisamente partendo da Vega (Lira) e procedendo con lo sguardo verso il basso

A Nord-Ovest si fa ammirare la brillante Arturo (**Bootes**) mentre a nord est troveremo, a metà della notte il blocco "mitologico":

**Perseo - Andromeda**  
**Pegaso - Cassiopea - Cefeo**



Tra le costellazioni minori saranno osservabili tra le altre la **Freccia**, la **Volpetta** e il **Delfino**.

### Principali eventi astronomici

#### Congiunzioni

11 agosto : Luna – Saturno  
14 agosto : Luna - Giove  
19 agosto : Luna - Marte - Pleiadi  
25 agosto : Luna - Venere



12 / 13 agosto  
picco dello sciame meteorico  
**Perseidi**