

## Il cielo del mese - Giugno 2021

### Pianeti Visibili

In ordine di apparizione nel cielo di Giugno incontriamo:

Venere, nelle luci del crepuscolo il pianeta brillerà sull'orizzonte Ovest, rimanendo visibile fino circa alle 22. A seguire Venere nel cielo delle prime ore notturne ci sarà Marte: i due pianeti si avvicineranno gradualmente nel corso delle notti di giugno per poi "incontrarsi" a luglio. Marte quindi sarà osservabile, sempre a Ovest in posizione più favorevole rispetto a Venere. A notte inoltrata, guardando a SE vedremo sorgere e procedere in direzione Sud i veri protagonisti delle notti estive: prima Saturno e a seguire Giove. Entrambi i pianeti presentano una visibilità simile con condizioni che miglioreranno gradualmente nel corso del mese.

Da segnalare la congiunzione Luna-Giove-Saturno che in maniera suggestiva, aprirà (1 giugno) e chiuderà il mese (28 giugno).



### La Luna

La Luna sarà in congiunzione con Venere (12 giugno), e il giorno seguente con Marte

#### Fasi Lunari

02 giugno - Ultimo Quarto • 10 giugno - Luna Nuova  
18 giugno - Primo Quarto • 24 giugno - Luna Piena

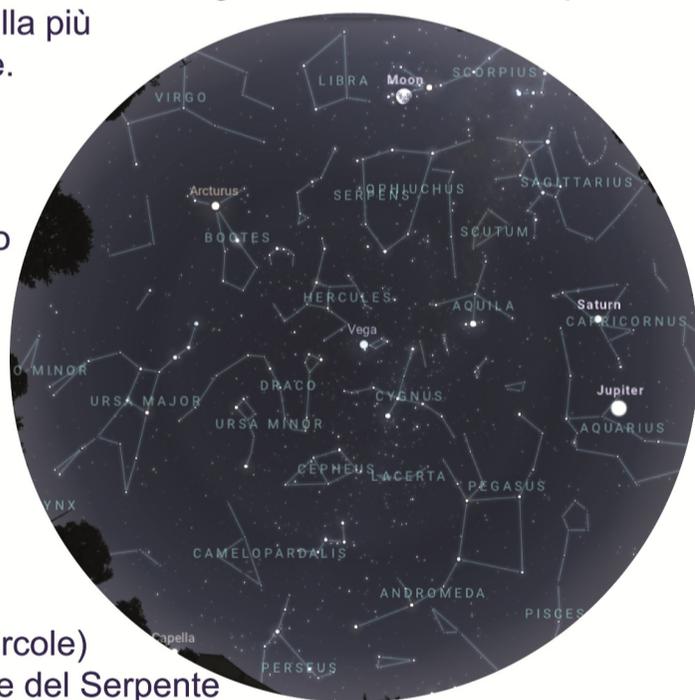
### Costellazioni e oggetti celesti

Comincia a mostrare la sua inconfondibile coda lo **Scorpione** sull'orizzonte a Sud-Est con la brillante Antares.

Insieme allo Scorpione vedremo chiaramente altri due punti di riferimento del cielo estivo: il **Triangolo Estivo** che congiunge idealmente le costellazioni del Cigno, delle Lira e dell'Aquila con le stelle Deneb-Vega-Altair e **Arturo**, la quarta stella più brillante del cielo notturno, della costellazione di Boote.

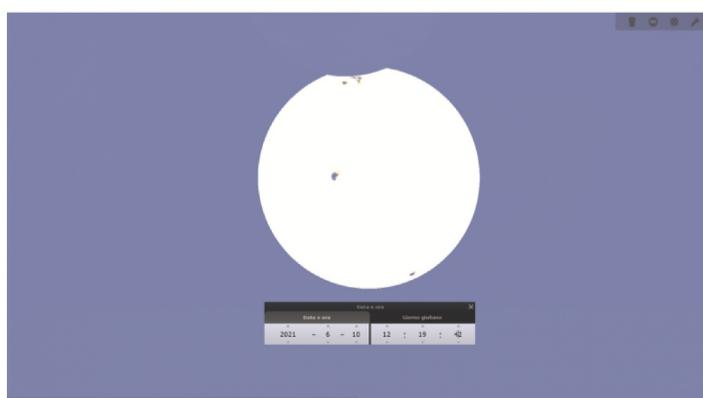
Ecco alcuni tra gli oggetti osservabili con un binocolo o un piccolo telescopio:

- M4, ammasso globulare nello Scorpione
- Nebulosa Nord America, visibile nel Cigno
- Nebulosa Trifida e Nebulosa Laguna, nel Sagittario
- M29 e M39, ammassi aperti nel Cigno
- l'Ammasso Doppio  $\eta$ + $\chi$  Per, in Perseo
- M101, una galassia spirale nell'Orsa Maggiore
- M104, una galassia spirale nella Vergine
- M13, brillante ammasso globulare (costellazione di Ercole)
- M5, un ammasso globulare visibile nella costellazione del Serpente



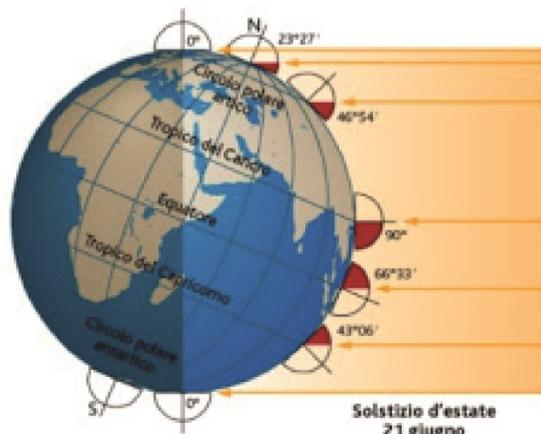
### Principali eventi astronomici

#### Eclissi anulare parziale di sole 10 giugno 2021



Visibile solo nelle regioni settentrionali.  
A Firenze dalle 11:52 alle 12:49  
Culmine alle 12:20

#### Solstizio d'estate 21 giugno 2021



Il solstizio cade alle 05:32  
Il giorno più lungo dell'anno:  
il sole sorge alle 5.37 e tramonta alle 20.51