

## Il cielo del mese - Luglio 2021

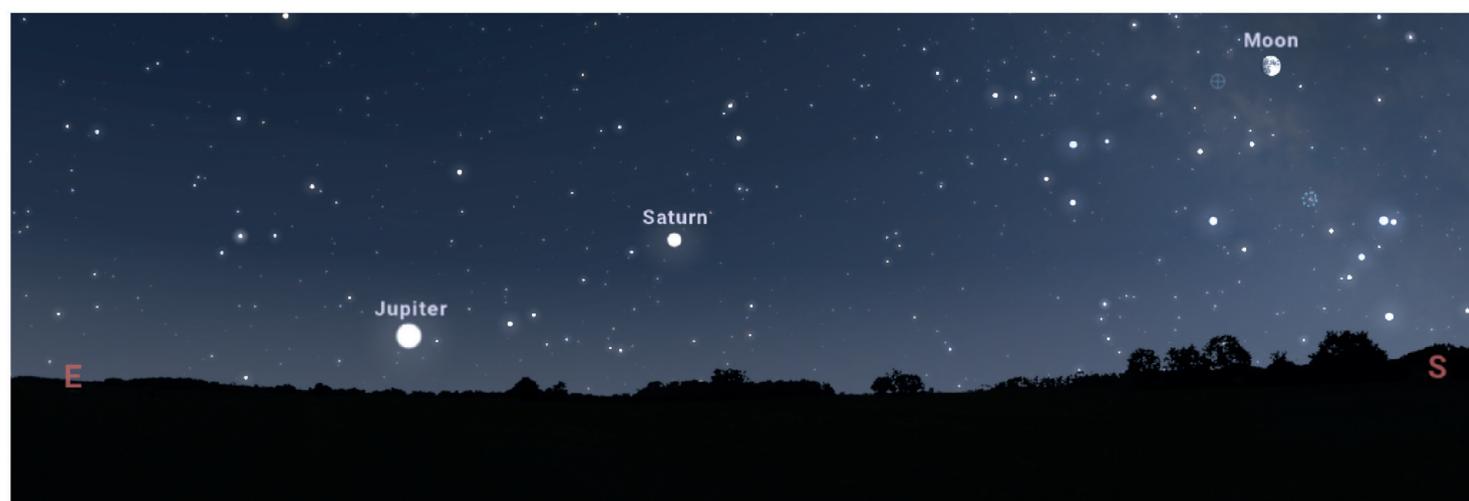
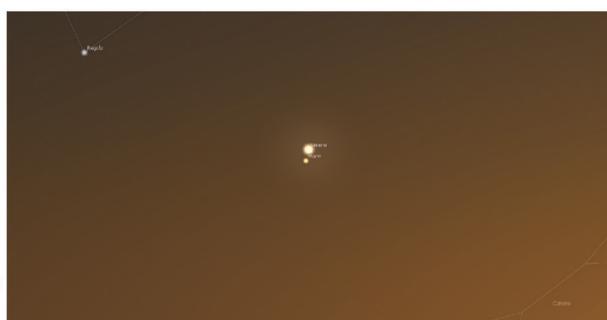
### Pianeti Visibili

Venere resta protagonista dei tramonti estivi, con una buona osservabilità a ovest fino a circa un'ora dopo il tramonto. Venere sarà "seguito" da Marte che quindi presenta condizioni molto simili di osservabilità.

I due pianeti si "incontreranno" nella congiunzione del 13 luglio.

Con le prime luci dell'alba a inizio mese si potrà tentare l'osservazione di Mercurio, mentre nel cielo ad Est, Sud-Est si fa strada in maniera sempre più prominente Giove.

Il gigante si farà visibile sempre più a lungo durante i mesi di luglio e agosto insieme al suo compagno di viaggio estivo, Saturno. Il pianeta sorge prima di Giove e sarà quindi ben osservabile nel suo procedere da Sud-Est a Sud-Ovest.



### La Luna

La Luna sarà in congiunzione con Marte e Venere (12 luglio), con Saturno (24 luglio) e con Giove (25 luglio)

#### Fasi Lunari

01 luglio - Ultimo Quarto • 10 luglio - Luna Nuova  
17 luglio - Primo Quarto • 24 luglio - Luna Piena  
31 luglio - Ultimo Quarto

### Costellazioni e oggetti celesti

Brillano alte nel cielo le inconfondibili **Arturo** (costellazione del Boote) e **Vega** (Lira), uno dei tre vertici del già citato **Triangolo Estivo** - Vega-Atair-Deneb-

Sull'orizzonte sud troveremo lo Scorpione e il Sagittario. Entrambi presentano interessanti oggetti da osservare, rispettivamente M4 (ammasso globulare) nello Scorpione e le nebulose Trifida e Laguna nel Sagittario.

Da questa posizione, guardando ad est, le stelle ci narrano il mito di **Andromeda**, **Perseo** e il suo cavallo **Pegaso**.

Procedendo con lo sguardo da Sud a Ovest, brilla **Spica**, nella Vergine. Sempre ad ovest, ma in alto nel cielo, si può osservare la **Corona Boreale** e l'imponente **Ercole**, custode dell'oggetto M13 bellissimo ammasso globulare.



### Principali eventi astronomici

#### 12 Luglio congiunzione Luna – Venere e Marte



#### 28-29 Luglio Picco sciame meteorico Delta Aquaridi