

Il Cielo del mese - Agosto 2021

Pianeti Visibili

Mercurio resta difficile da osservare: il pianeta è sempre vicino al Sole, sia all'alba che al tramonto, così come Marte che sarà visibile in maniera fugace. Proprio ad Ovest invece, Venere godrà di una buona osservabilità per circa un'ora dopo il tramonto



La visibilità dei giganti per eccellenza va migliorando costantemente già dal mese di luglio.

Pronti per farsi osservare già dalle prime ore della sera, Giove e Saturno si mostrano in tutta la loro bellezza nel cielo, procedendo nel corso della notte da Sud-Est verso Sud-Ovest.



La Luna

Fasi Lunari

08 agosto - Luna Nuova • 15 agosto - Primo Quarto
22 agosto - Luna Piena • 30 agosto - Ultimo Quarto

Costellazioni e oggetti celesti



A Sud possiamo individuare subito il Sagittario, detto anche la "Teiera", e la costellazione dello

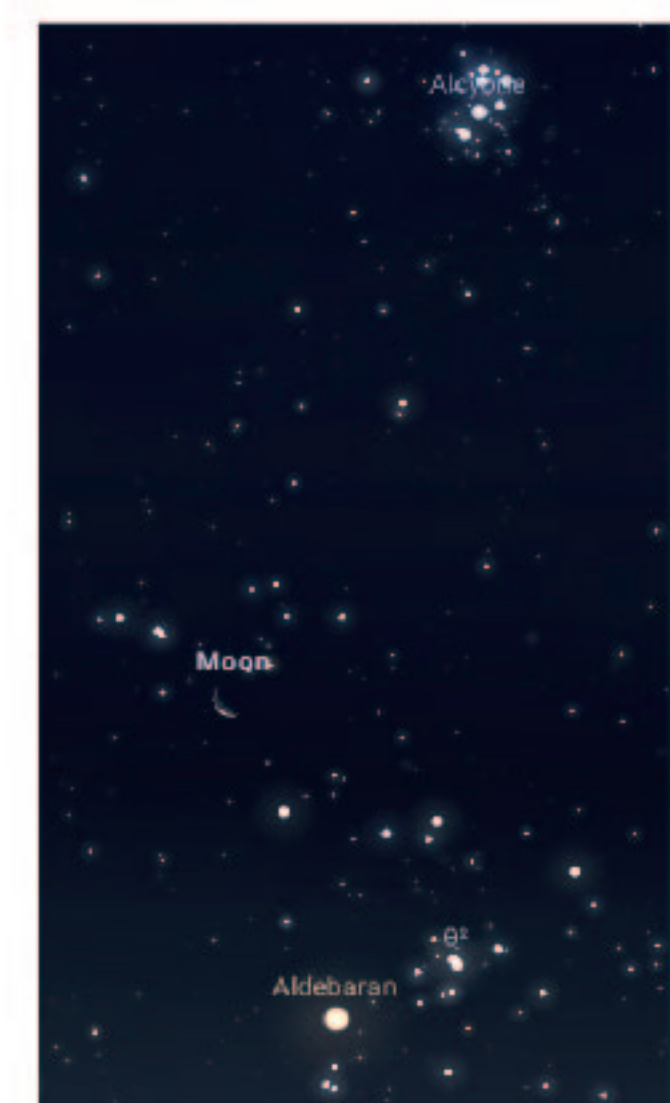


Scorpione, visibile interamente nelle prime ore della sera. Procedendo con lo sguardo verso l'alto ci ritroveremo nel mezzo del Triangolo Estivo (Aquila-Lira-Cigno), asterismo ricco di nebulose e ammassi stellari alcuni dei quali sono osservabili già con un binocolo o un piccolo telescopio. Proprio partendo dalla Lira, individuando Vega, ci si può aiutare nell'individuazione della costellazione di Ercole in direzione ovest. Continuando il percorso verso Nord-Ovest incontriamo la brillante stella Arturo, parte del Bootes, dall'inconfondibile forma ad aquilone. Interessante la "ricerca" di costellazioni cosiddette minori, come la Freccia, la Volpetta e il Delfino.

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

- M13, brillante ammasso globulare (costellazione di Ercole)
- 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
- Cr 399, (Attaccapanni), ammasso aperto nella Volpetta
- l'Ammasso Doppio $\eta+\chi$ Per, in Perseo
- M101, una galassia spirale nell'Orsa Maggiore
- M104, una galassia spirale nella Vergine

Principali eventi astronomici



Congiunzioni Luna
02 agosto Pleiadi
03 agosto Aldebaran
20 agosto Saturno



Picco delle Perseidi
11-13 agosto