

## Il Cielo del mese - Aprile 2022

### Pianeti Visibili

Nel mese di Aprile i pianeti si troveranno quasi tutti concentrati sull'orizzonte orientale, e saranno visibili quasi tutti nelle ore che precedono l'alba. L'unico pianeta individuabile in orario serale sarà **Mercurio** con la visibilità che migliora sempre più nell'arco del mese fino al 29 aprile quando si farà vedere per quasi due ore dopo il tramonto.



**Venere** insieme a **Marte**, **Saturno** e **Giove** è tra i pianeti che popolano il cielo del mattino, facendosi osservare per alcune ore prima del sorgere del Sole.

### Fasi lunari

Luna Nuova	01 aprile
Primo Quarto	09 aprile
Luna Piena	16 aprile
Ultimo Quarto	23 aprile
Luna Nuova	30 aprile

### Costellazioni e oggetti celesti

Il cielo di Aprile è il cielo che ci mostra il passaggio dal cielo invernale al cielo estivo: nelle prime ore della sera possiamo ancora osservare le costellazioni che sono state protagoniste del cielo invernale (Orione, il Toro, i Gemelli) mentre ad oriente iniziamo a scorgere gli astri che domineranno le notti d'estate, come **Vega** (Lira) e **Arturo** (Bootes) Proseguendo in questo percorso celeste individueremo le costellazioni della **Corona Boreale**, **Ercole** e la **Lira** fino ad arrivare a trovare, ancora basso sull'orizzonte il **Cigno**.

Sempre sull'orizzonte, ma più verso sud inizia a comparire la coda dello **Scorpione**. Tra le costellazioni circumpolari l'**Orsa Maggiore**, che si trova alla massima altezza sull'orizzonte, **Cassiopea** e **Cefeo**.



### Oggetti celesti osservabili ad Aprile:

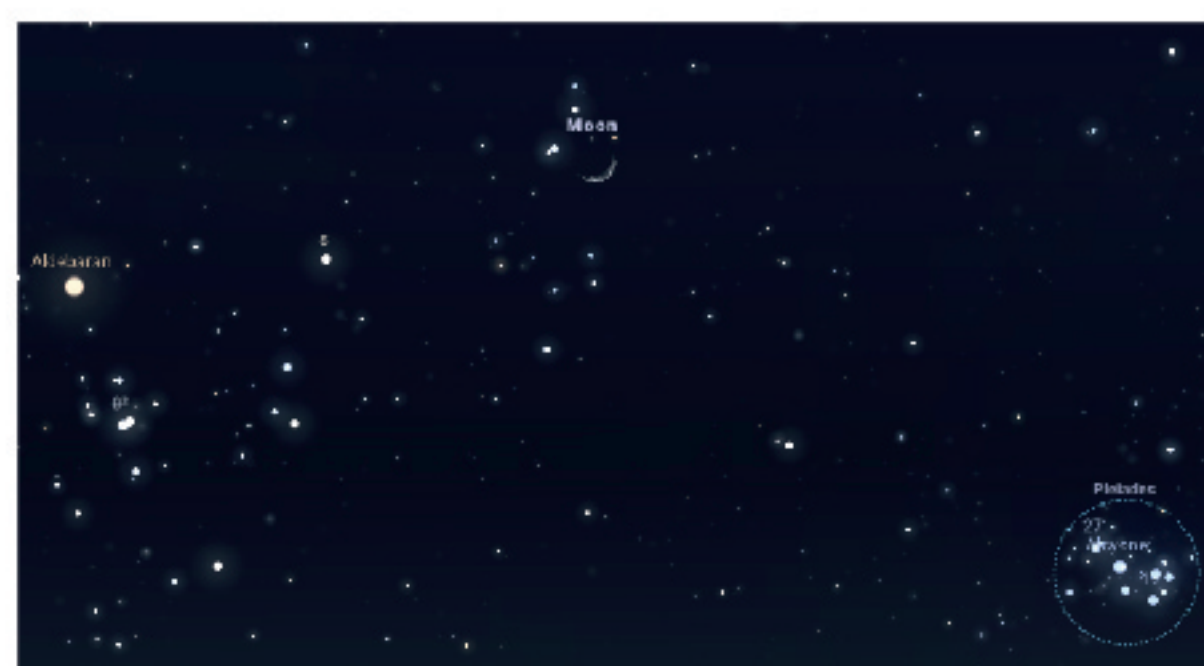
- M44, l'ammasso del Presepe, nel Cancro;
- l'Ammasso Doppio  $\eta$ + $\chi$  Per, in Perseo;
- M101, una galassia spirale nell'Orsa Maggiore
- M104, una galassia spirale nella Vergine;
- M13, un brillante ammasso globulare nella costellazione di Ercole;
- l'Ammasso della Chioma, visibile quasi allo zenit in direzione sud;
- M5, un ammasso globulare visibile nella costellazione del Serpente;



### Principali eventi astronomici

Il mese è ricco di congiunzioni, ma ad esclusione dell'incontro tra la Luna e le Pleiadi (5 Aprile) saranno tutte osservabili prima dell'Alba.

- 05 Aprile | Marte - Saturno
- 24 Aprile | Luna - Saturno
- 25 Aprile | Luna - Saturno - Marte
- 26 Aprile | Luna - Marte
- 27 Aprile | Luna - Venere - Giove
- 30 Aprile | Venere - Giove



fotografie: [www.stellarium.org](http://www.stellarium.org), [www.uai.it](http://www.uai.it)