

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

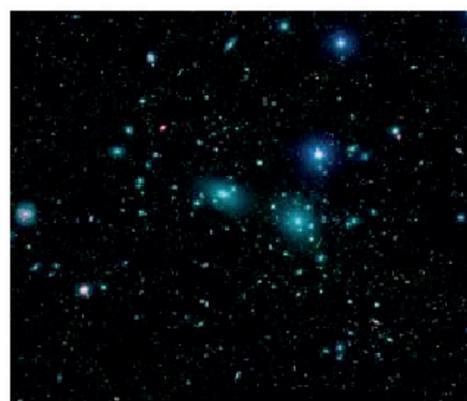
Il cielo di Aprile è il cielo che ci mostra il passaggio dal cielo invernale al cielo estivo: nelle prime ore della sera possiamo ancora osservare le costellazioni che sono state protagoniste del cielo invernale (Orione, il Toro, i Gemelli) mentre ad oriente iniziamo a scorgere gli astri che domineranno 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:

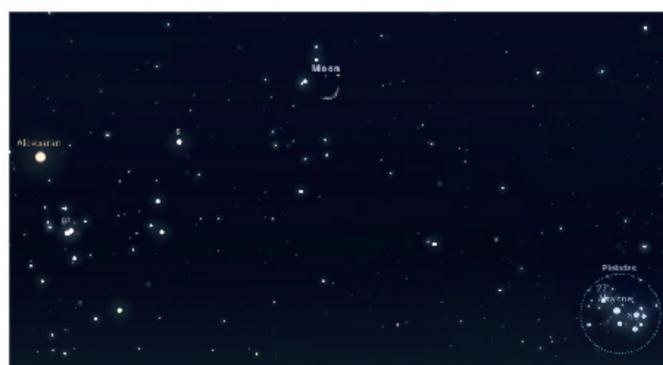
- M44, l'ammasso del Presepe, nel Cancro;
- l'Ammasso Doppio η + χ Per, in Perseo;
- M101, una galassia spirale nell'Orsa Maggiore
- M104, una galassia spirale nella Vergine;
- M13, un brillante ammasso globulare nella costellazione di Ercole;
- l'Ammasso della Chioma, visibile quasi allo zenit in direzione 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, www.uai.it