

Il cielo del mese - Febbraio 2021

Pianeti Visibili

Nel cielo invernale tre dei principali pianeti (Mercurio, Saturno, Giove) sono di difficile osservazione, perchè molto bassi sull'orizzonte e visibili poco prima del sorgere del Sole. Marte, alta e visibile, domina il cielo per gran parte della sera (S-SO).



La Luna

La Luna regalerà diverse congiunzioni questo mese, incontrando i pianeti di Venere, Giove, Saturno ma purtroppo poche risulteranno visibili dai nostri cieli. Da segnalare tuttavia la **congiunzione con Marte del 18 febbraio (22.51)**



Fasi lunari

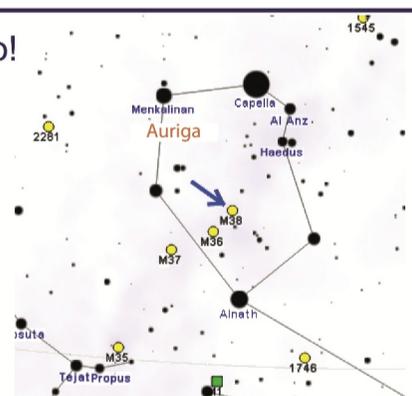
- 4 febbraio Ultimo quarto
- 11 febbraio Luna nuova
- 19 febbraio Primo quarto
- 27 febbraio Luna Piena

Costellazioni e oggetti celesti



Spendono nel cielo Orione, il Toro, l'Auriga, i Gemelli, e poi i cani di Orione, il Maggiore e il Minore. Il cielo invernale ci mostra le stelle più brillanti che in qualsiasi altra stagione: possiamo osservare infatti **Sirio** la stella più brillante del cielo notturno (m -1.5); **Arturo** (m -0.1), **Capella** (m +0.1), **Rigel** (m m +0.2), **Procione** (m +0.4), **Betelgeuse** (m +0.7) e **Aldebaran** (m +0.9)

Per osservare questi oggetti celesti, basta anche un piccolo binocolo!
L'Ammasso del Presepe nella costellazione del Cancro
l'Ammasso Doppio h+χ Per, in Perseo;
M101, una galassia spirale nell'Orsa Maggiore;
la Galassia di Andromeda, nell'omonima costellazione;
le Pleiadi, nella costellazione del Toro;
M35, un ammasso aperto visibile nella costellazione dei Gemelli;
M36, M37, M38, ammassi aperti nella costellazione dell'Auriga;
La Nebulosa di Orione, visibile ad est nella costellazione di Orione



Principali eventi astronomici

Sveglia prima dell'alba il giorno 11 febbraio per tentare l'osservazione della **congiunzione tra Giove e Venere**. Abbastanza difficile da osservare, per via dei pianeti bassi sull'orizzonte e dell'imminente sorgere del Sole.

La settimana successiva, il 18 febbraio, sarà il turno della **congiunzione tra la Luna e Marte**. Il 19 febbraio sempre la Luna crescente formerà un quadro molto suggestivo insieme a Marte, Aldebaran e le Pleiadi.

Il 23 febbraio, potremo assistere a un'altra **congiunzione** prima dell'alba, tra **Saturno e Mercurio**.