

## Il Cielo del mese - Ottobre 2022

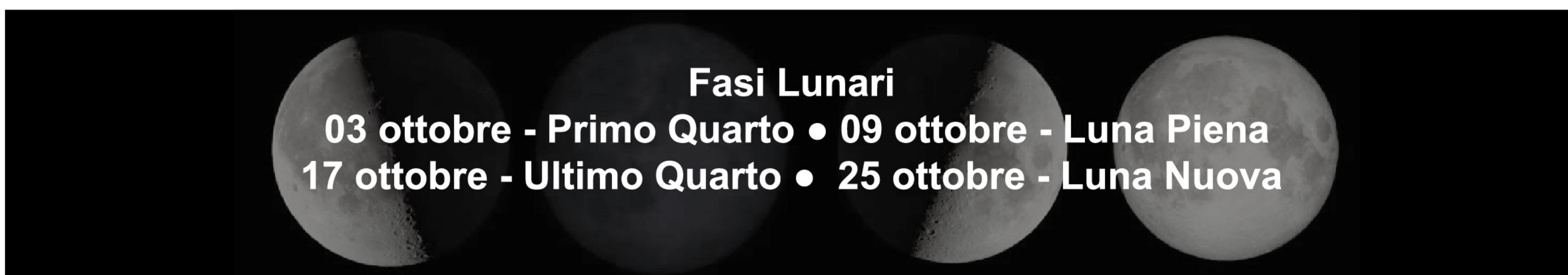
### Pianeti Visibili

Almeno per tutto il mese di Ottobre potremo osservare alle prime luci dell'alba **Mercurio**, al contrario di **Venere**, che dopo un lungo periodo di buona osservabilità al mattino, torna in una posizione bassa e "assorbita" dalla luce del Sole.

Tra i pianeti con le migliori condizioni per l'osservazione troviamo sicuramente **Marte**.

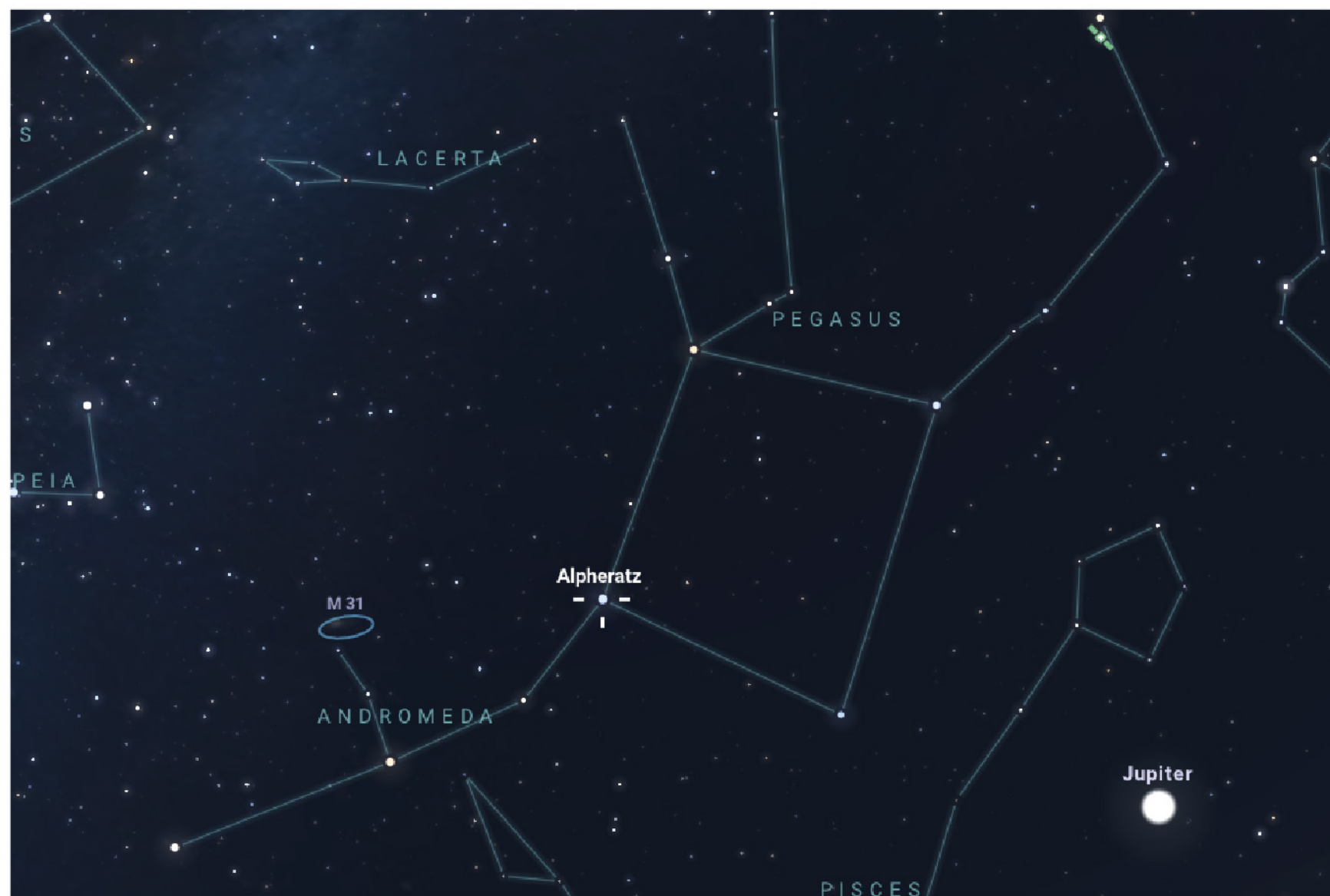
Già visibile nelle prime ore della sera il pianeta rosso sarà facilmente individuabile per tutto il mese nella costellazione del Toro. Insieme a Marte, anche **Giove** resta ben visibile in cielo per gran parte della notte (Sud / Sud-Ovest). Il tempo a disposizione per l'osservazione di **Saturno** invece si riduce, concentrandosi nelle ore centrali della notte (Sud / Sud-Ovest)

### La Luna



### Costellazioni e oggetti celesti

Ottobre segna l'inizio della transizione dalle costellazioni estive a quelle invernali. Per poche ore alla sera possiamo ancora osservare sull'orizzonte meridionale (SO) il Bootes, il Sagittario e il Triangolo Estivo. Sull'orizzonte orientale si delineano le geometrie delle costellazioni del Toro, con le sette sorelle delle *Pleiadi* e i Gemelli. Alto nel cielo autunnale troviamo la grande costellazione del Pegaso congiunta ad Andromeda dalla stella *Alpheratz*. Sempre sullo stesso orizzonte (nord-ovest) troviamo Perseo con il suo spettacolare Doppio Ammasso.

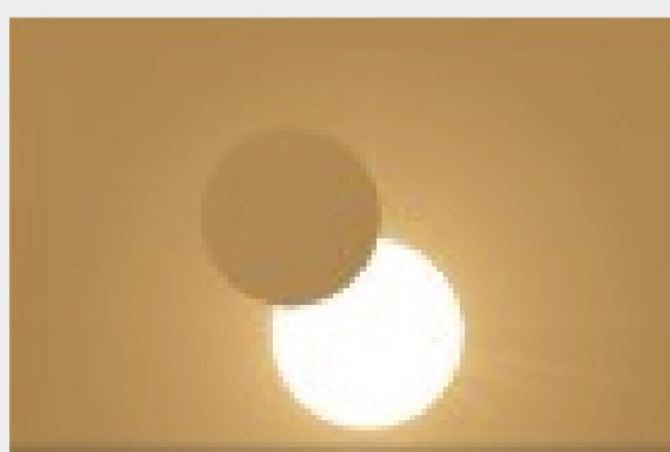


#### Principali oggetti celesti osservabili

Cr 399, noto come "Attaccapanni", un ammasso aperto nella Volpetta;  
l'Ammasso Doppio h+χ Per, in Perseo;  
M101, una galassia spirale nell'Orsa Maggiore;  
M13, un brillante ammasso globulare nella costellazione di Ercole;  
la Nebulosa Elica, la nebulosa planetaria più brillante del cielo, visibile nell'Aquario;  
la Galassia di Andromeda, nella omonima costellazione;  
la Galassia del Triangolo, nella omonima costellazione;  
le Pleiadi, nella costellazione del Toro.

### Principali eventi astronomici

#### Eclissi Parziale di Sole 25 Ottobre 2022 dalle 11.20 ca



Copertura tra il 10% e il 25%  
Visibile dall'Italia  
(con le dovute cautele e...meteo permettendo!!)



**Meteor**  
21-22 Ottobre  
Picco delle Orionidi

#### Congiunzioni

05 Ottobre (h 20:00 ca) Luna - Saturno  
08 Ottobre (h 21:00 ca) Luna - Giove  
14 Ottobre (h 23.00 ca) Luna - Marte

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