

Il Cielo del mese - Novembre 2021

Pianeti Visibili



VENERE

5 novembre entra nel Capricorno
Venere si lascia vedere per circa un'ora dopo il tramonto del Sole sull'orizzonte sud-occidentale. Nonostante la sua osservazione sia breve, resta uno spettacolo molto suggestivo.



GIOVE E SATURNO

I due giganti gassosi - nel Capricorno per tutto il mese - si lasciano osservare nel percorso che da sud li porta a ovest, per circa 5 ore dopo il tramonto del sole



MERCURIO

Non osservabile per la sua vicinanza al Sole nelle ultime fasi del tramonto



URANO

Alto nel cielo meridionale per gran parte della notte, non è visibile a occhio nudo.

La Luna

Fasi Lunari

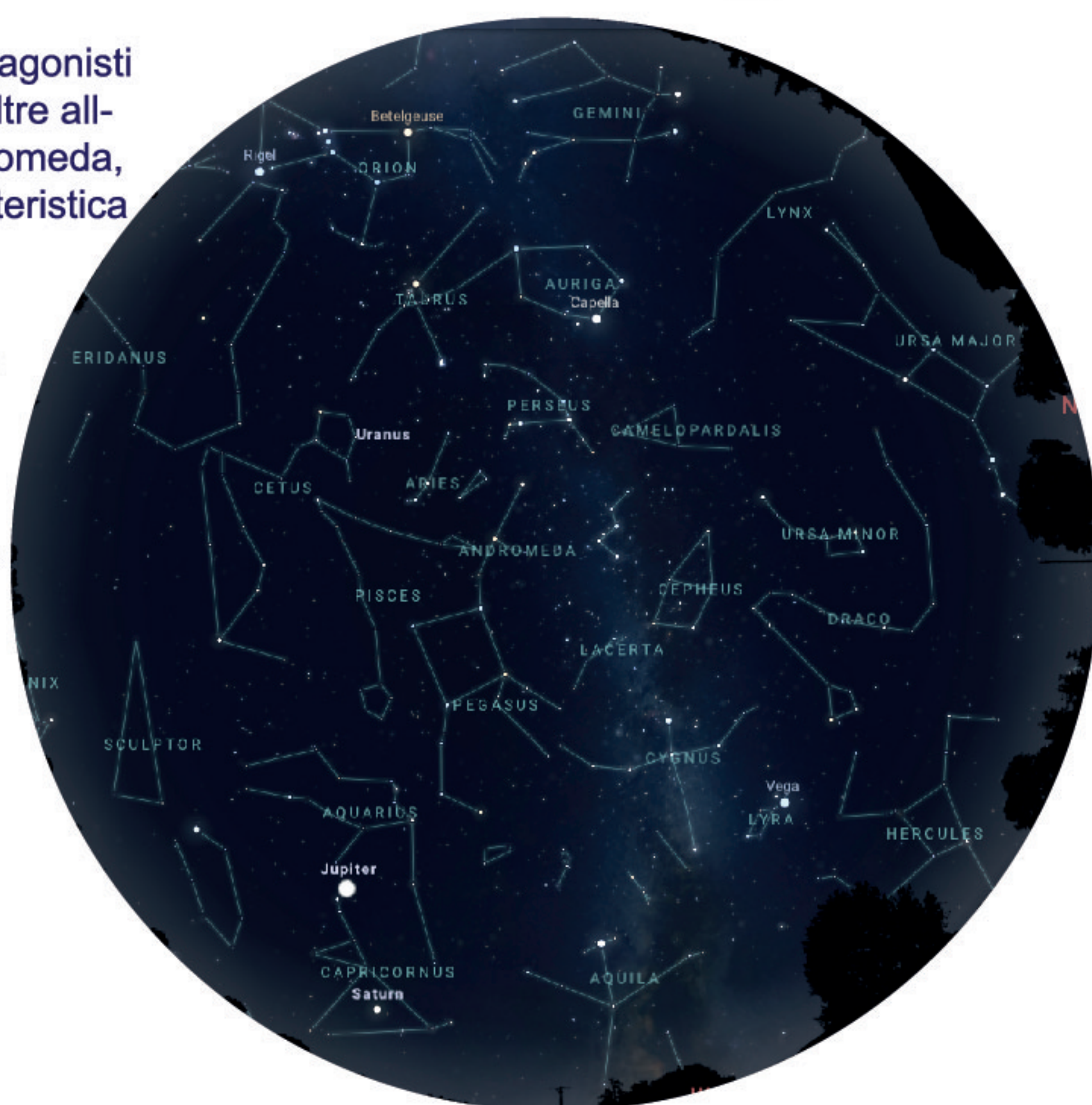
04 novembre - Luna Nuova • 11 novembre - Primo Quarto
19 novembre - Luna Piena • 27 novembre - Ultimo Quarto

Costellazioni e oggetti celesti

Il cielo di Novembre vede come protagonisti le costellazioni del mito di Perseo: oltre all'eroe ritroviamo infatti Pegaso, Andromeda, Cefeo e Cassiopea con la sua caratteristica forma a "W"

A Oriente assistiamo al sorgere delle costellazioni che illumineranno i mesi invernali anticipando la comparsa del gigante Orione: l'Auriga, con la sua brillante Capella, e il Toro, con la stella rossa Aldebaran e il bellissimo ammasso delle Pleiadi.

A Nord, l'Orsa Maggiore è bassa sull'orizzonte, mentre a Ovest si avviano verso il tramonto le stelle caratteristiche del cielo estivo, il Triangolo Estivo e il Sagittario che ancora si può osservare nelle prime ore della sera.



Principali oggetti celesti, visibili anche con un piccolo binocolo:

- Galassia di Andromeda.
- l'Ammasso Doppio η + 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;
- le Pleiadi, nella costellazione del Toro;
- M35, un ammasso aperto visibile nella costellazione dei Gemelli;
- La Nebulosa di Orione, visibile ad Est nella costellazione di Orione.

Principali eventi astronomici



- 8 novembre
Congiunzione Venere - Luna
- 10 novembre
Congiunzione Saturno - Luna
- 11 novembre
Congiunzione Giove - Luna



Sciame meteorico delle **Tauridi Sud**: attive fino al 12 novembre, raggiungeranno il loro picco tra il 4 e il 5 novembre nella costellazione del Toro.

fotografie: www.stellarium.org, www.uai.it