

## Il Cielo del mese - Gennaio 2023

### Pianeti Visibili

- Venere:** visibile al tramonto già intorno alle ore 17:00. Ancora vicino al Sole, la sua osservabilità migliora verso fine mese, quando resterà visibile ad Ovest per circa un'ora in più dopo il tramonto.
- Marte:** il pianeta è ben visibile per tutto il mese di Gennaio in alto, quasi allo zenit vicino Aldebaran, nella costellazione del Toro.
- Giove:** diminuisce il periodo di visibilità del pianeta nel cielo. Alla fine del mese sarà possibile osservarlo per circa 2/3 ore nel quadrante di sud-ovest
- Saturno:** a gennaio Saturno si concederà all'osservazione solo per poche ore dopo il tramonto del sole

### La Luna

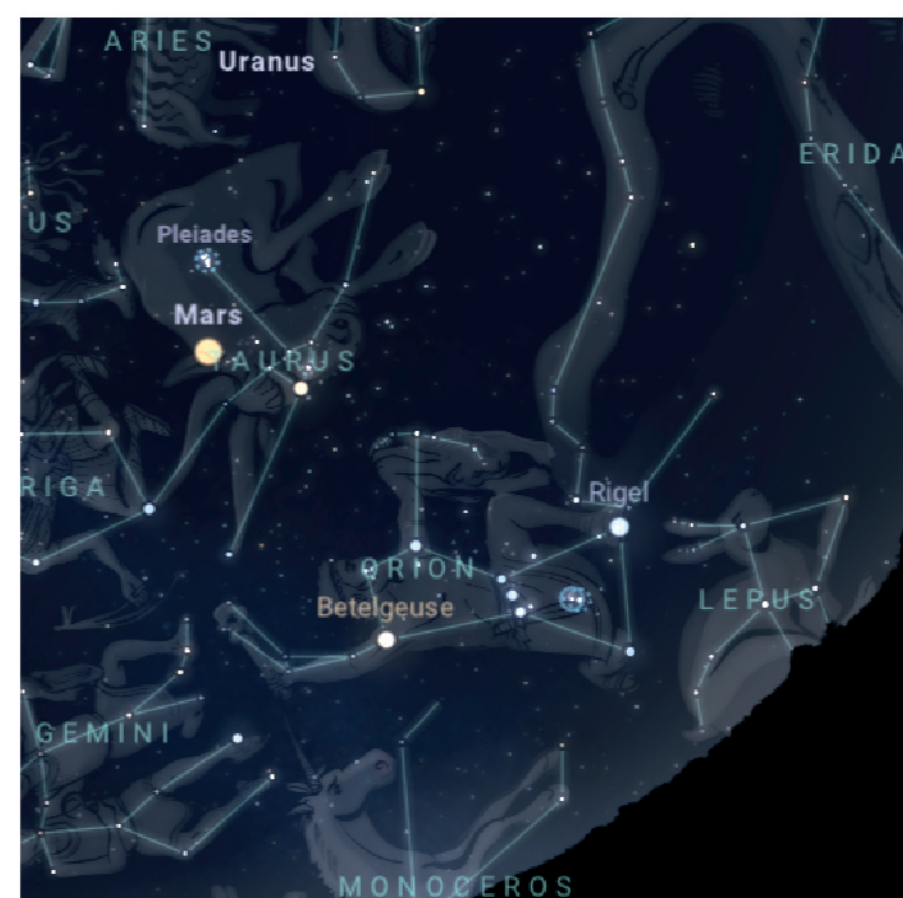


### Costellazioni e oggetti celesti

Il cielo di gennaio ci regala molte costellazioni da ammirare nel corso della notte. Grandi protagoniste saranno Cancro e Leone sin dalle prime ore di buio. Protagonista indiscusso è a sud-est è **Orione** insieme al Cane Maggiore e al Cane Minore. Il cielo ad est è dominato dai Gemelli, mentre alte verso lo zenith potremo osservare le Pleiadi ed il Toro, il Perseo e le cinque stelle di Cassiopea e la grande costellazione di Andromeda.

Oggetti celesti visibili a gennaio anche con un piccolo binocolo:

- 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 visibili nella costellazione dell'Auriga;
- La Nebulosa di Orione, visibile ad est nell'omonima costellazione;
- M41, un ammasso aperto nella costellazione del Cane Maggiore;
- L'Ammasso del Presepe, visibile nella costellazione del Cancro.



### Principali eventi astronomici

#### Congiunzioni

- 20 gennaio: Luna-Mercurio**
- 22 gennaio: Venere-Saturno**
- 23 gennaio: Luna-Venere-Saturno**
- 26 gennaio: Luna-Giove**
- 30 gennaio: Luna-Marte-Pleiadi**



**Meteor**  
**Visibili tutto il mese**  
**Quadrantidi / Bootidi**

