

Il Cielo del mese - Dicembre 2022

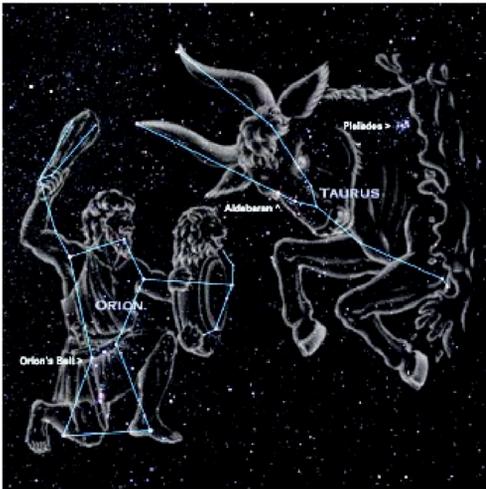
Pianeti Visibili

- Mercurio:** Basso sull'orizzonte orientale, il pianeta sarà osservabile nelle ore precedenti il tramonto del sole guadagnando in visibilità andando verso la fine del mese.
- Venere:** presenta le stesse condizioni di osservabilità di Mercurio durante tutto il mese. Sarà potrà osservare in una posizione leggermente più bassa sull'orizzonte rispetto a Mercurio.
- Marte:** accompagnerà tutte le notti di dicembre: alta nel cielo sarà visibile dal cielo orientale a quello meridionale, come il mese precedente, nella costellazione del Toro.
- Giove:** sarà ancora possibile osservarlo nelle prime ore della sera nel quadrante di sud-ovest
- Saturno:** la durata della sua osservabilità continua a diminuire, ma sarà comunque visibile già nelle luci del tramonto a Sud-Ovest.

La Luna



Costellazioni e oggetti celesti



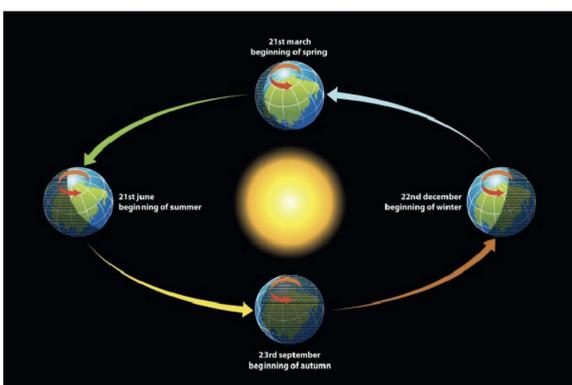
Mentre a Ovest vanno gradualmente a tramontare le ultime costellazioni estive, **Cigno e Lira**, osservando il cielo a Sud-Est scorderemo già nelle prime ore serali, le costellazioni che caratterizzeranno il cielo invernale: il **Toro**, alto nel cielo insieme all'ammasso delle Pleiadi, i **Gemelli** e più basso sull'orizzonte **Orione** (stella α **Betelgeuse**) accompagnato dalle costellazioni del **Cane Minore** (stella α **Procione**) e del **Cane Maggiore** (stella α **Sirio**), le tre *stelle* α che insieme danno vita al **Triangolo Invernale**.

Alcuni oggetti celesti, visibili anche con un piccolo binocolo:

- Galassia di Andromeda
- l'Ammasso Doppio $h+\chi$ Per (Perseo)
- M101, (Orsa Maggiore)
- Nebulosa planetaria Elica (Aquario)
- le Pleiadi, ammasso aperto (Toro)
- M35, ammasso aperto (Gemelli)
- M42, La Nebulosa di Orione** →



Principali eventi astronomici



Solstizio d'Inverno
21 dicembre h. 22:48

Congiunzioni

- 02 dicembre: Luna - Giove
- 06 dicembre: Luna - Pleiadi
- 26 dicembre: Luna - Saturno
- 29 dicembre: Luna - Giove



Meteor
13 - 14 dicembre
Picco delle Geminidi