

A metà mese:

Alba 07:52
Transito 13:37
Tramonto 19:20

Alba 08:56
Transito 15:15
Tramonto 21:35

Alba 04:20
Transito 08:38
Tramonto 12:56

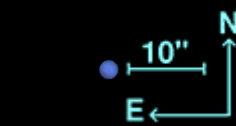
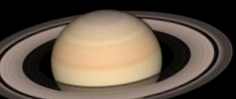
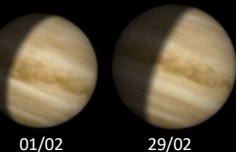
Alba 05:35
Transito 09:59
Tramonto 14:23

Alba 06:03
Transito 10:35
Tramonto 15:08

Alba 09:50
Transito 16:46
Tramonto 23:42

Alba 08:17
Transito 13:57
Tramonto 19:37

Dimensioni apparenti



Mercurio - ϕ 8,33 " / m -0,99 \Rightarrow m +0,37 \Rightarrow m +3,85

Osservabile. A inizio mese è da poco passato dietro al sole. Diventa visibile dopo qualche giorno verso le 17:45 @ 8° SW. Si avvicina sempre di più al sole fino al 26, quando sarà in congiunzione.

Venere - ϕ 16,84 " / m -4,19

Osservabile dalle 17:45 @ 30° SW allo svanire del crepuscolo, mentre raggiunge la massima elongazione est. A fine mese comparirà alle 18:25 @ 36° SW.

Marte - ϕ 5,12 " / m +1,24

Osservabile dalle 04:35 @ SE fino alle 07:00 @ 16° SE, alle prime luci dell'alba. Ogni giorno che passa sorge prima, fino alle 04:10 del 29.

Giove - ϕ 32,23 " / m -1,91

Osservabile all'alba, sorge alle 06:14 @ SE e raggiunge un'altezza di 8° prima di scomparire nel chiarore mattutino alle 07:24. A fine mese sorge alle 04:43 e svanisce alle 06:44 @ 14°.

Saturno - ϕ 15,28 " / m +0,63

Non osservabile. Recentemente passato dietro al sole in congiunzione, raggiunge la massima altezza nel cielo di giorno. A fine mese al mattino raggiungerà 9° di altezza prima di scomparire.

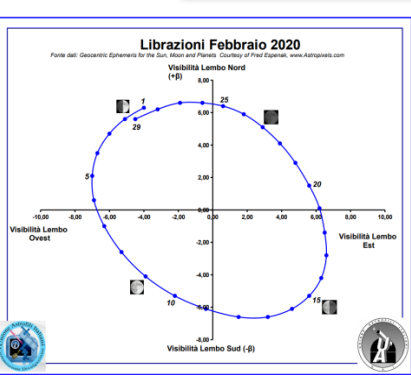
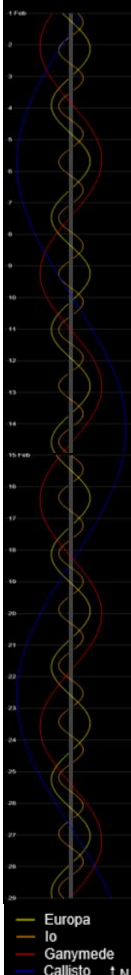
Urano - ϕ 3,49 " / m +5,82

Osservabile sempre più tardi nel cielo serale. Diventa visibile alle 18:40 @ 53° SW e tramonterà all'orizzonte alle 00:35. Si avvicina sempre più al sole.

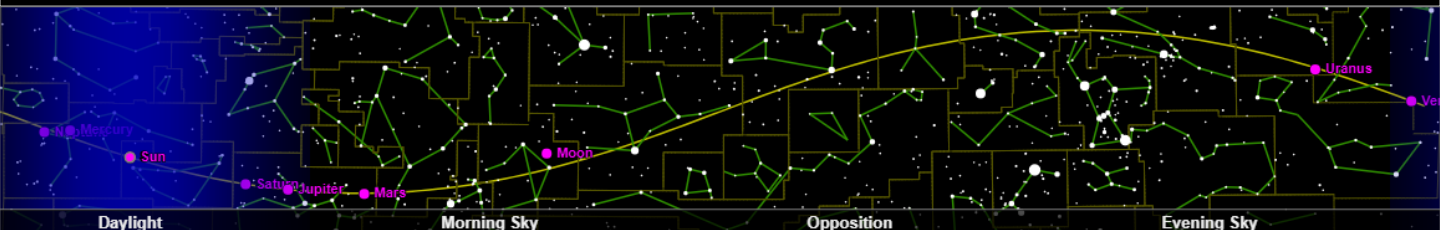
Nettuno - ϕ 2,21 " / m +7,96

Non osservabile. Presto passerà dietro al sole in congiunzione e al crepuscolo non è più alto di 17° all'orizzonte ovest.

Satelliti di Giove



TRANSITO LOCALE



Il transito locale indica il momento in cui un'astro transita sul meridiano del luogo, ovvero quando esso è più alto in cielo. Il sole, i pianeti e la luna sono posizionati per metà mese.

1

2020



Bollettino del cielo

Astronomia Valli del Noce

Febbraio

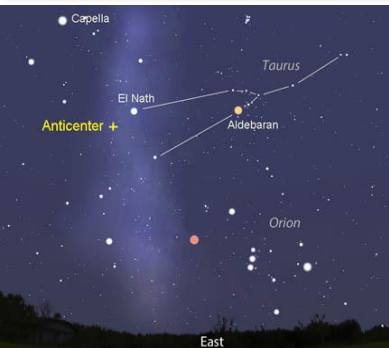
La sera del **4 Febbraio**, quando la **Luna** gibbosa crescente sarà illuminata per il 77%, le cime degli Juras Montes saranno illuminate oltre la linea del terminatore, creando il cosiddetto **"manico ingioiellato"**.



Mercurio raggiungerà la massima altezza di 16° nel cielo serale il **13 Febbraio**, splendendo ad una magnitudine apparente di $-0,14$.



L'**Anticentro galattico** giace nella giunzione tra il Toro, Auriga e i Gemelli vicino alla stella El Nath (Beta Tauri). Il **5 Febbraio** sarà in congiunzione con la Luna, raggiungendo il culmine alle 21:25. Osservando questo punto si ha il Sagittario alle nostre spalle, dove si trova il centro galattico.



Il **18 Febbraio** la **Luna** si avvicinerà a **Marte** fino ad una distanza di $0^\circ 45'$. Ciò si potrà osservare fino alle 7:00 quando Marte svanirà nel cielo mattutino. Nei 2 giorni successivi la Luna si avvicinerà prima a **Giove** e poi a **Saturno**.



Per tutto Febbraio il **Presepe** è visibile alto verso sud in tarda serata. Conosciuto già dai Greci e dai Romani, fu Galileo Galilei a compierne la prima osservazione telescopica nel 1609. Ad occhio nudo appare come una piccola nebulosa mentre al binocolo si risolvono già decine di stelle.



Il **19 Febbraio** la **galassia di Bode (M81)** sarà in posizione favorevole, raggiungendo la massima altezza di 67° alle 00:26. Si trova nell'Orsa Maggiore e avendo una magnitudine di $+6,9$ è visibile usando un binocolo o un telescopio.



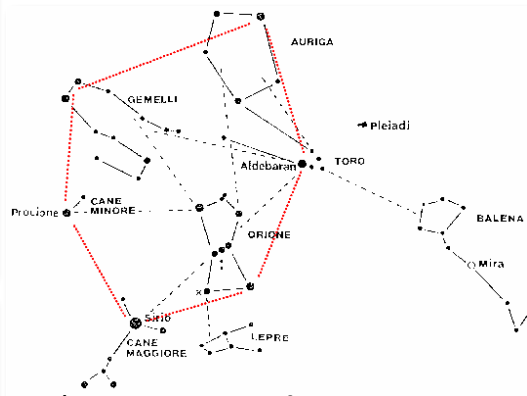
Poco distante si trova la **galassia Sigaro (M82)**.



Il **29 Febbraio** **Marte** affiancherà l'ammasso globulare **M22** in Sagittario, avvicinandosi fino a $0^\circ 20'$ di distanza. Marte avrà una magnitudine di $+1,12$ mentre M22 $+5,10$.



Il fenomeno sarà osservabile fino alle 6:20 del mattino in direzione **SUD-SUDEST**.



L'**Esagono invernale** è il più grande asterismo in cielo. I vertici sono, in senso orario, Sirio, Procione, Polluce, Capella, Aldebaran e Rigel. Al suo interno è contenuto il **Triangolo Invernale** (Sirio, Procione e Betelgeuse).

