

Cosa

fotografAAR

FEBBRAIO
2022



AstrofotoAAR

SOLE

1 FEBBRAIO: SORGE ALLE 7.25, TRAMONTA ALLE 17.27

15 FEBBRAIO: SORGE ALLE 7.08, TRAMONTA ALLE 17.45

28 FEBBRAIO: SORGE ALLE 6.49, TRAMONTA ALLE 18.01

LUNA

LUNA NUOVA 01/02

PRIMO QUARTO 08/02:

SORGE 10:59

CULMINA 18:14 (65°)

TRAMONTA 00:37

LUNA PIENA 16/02:

SORGE 17:28

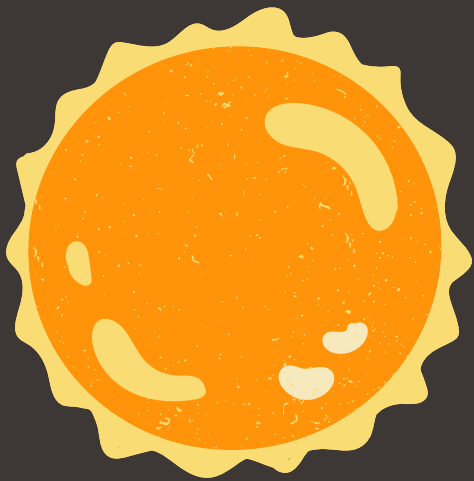
TRAMONTA 07:27

ULTIMO QUARTO 23/02:

SORGE 00:26

CULMINA 05:30 (28°)

TRAMONTA 10:26



I PIANETI DEL SISTEMA SOLARE

VENERE

Il giorno migliore dell'anno in corso per osservare il pianeta più luminoso sarà il 17 febbraio, quando sorge due ore e mezza prima del Sole. Lo possiamo quindi seguire agevolmente al mattino presto, in direzione Sud-Est.



MERCURIO

Si verificano buone opportunità per individuarlo sull'orizzonte in particolare in prossimità della data del 10 febbraio, quando Mercurio ha il massimo anticipo per questo mese sull'orario del Sole (sorge un'ora e 21 minuti prima del Sole). La massima elongazione mattutina viene raggiunta il giorno 16.

MARTE

Le condizioni di osservabilità del pianeta rosso sono molto simili a quelle di Venere, con cui sarà in congiunzione il giorno 13. Quindi sarà possibile individuarlo facilmente sull'orizzonte a Sud-Est tra le luci dell'alba.



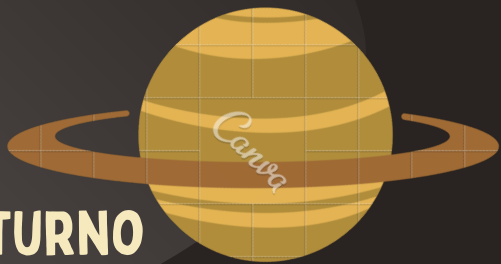
GIOVE

Già a inizio mese si trova molto basso sull'orizzonte occidentale ed a fine mese sarà di fatto impossibile osservarlo.



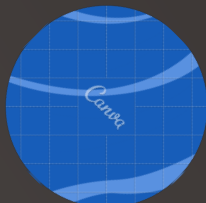
SATURNO

Il pianeta è sostanzialmente inosservabile per tutto il mese. Il 4 febbraio raggiunge la congiunzione con il Sole.



NETTUNO

Come accade per Giove, anche per questo pianeta sono giunti gli ultimi giorni di osservabilità serale, che ormai tramonta poco dopo il Sole.



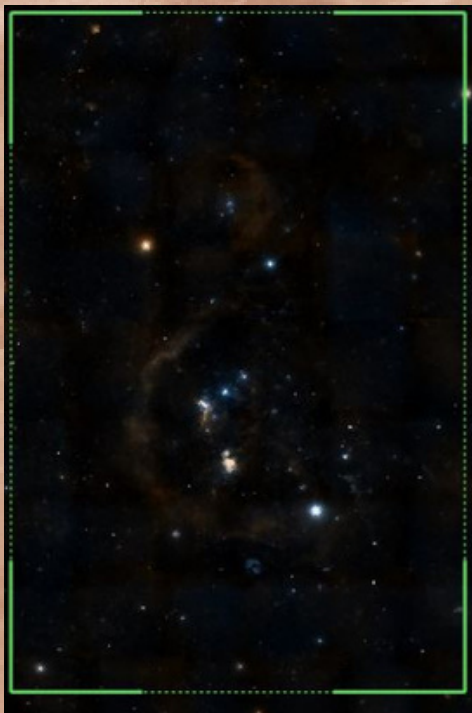
URANO

E' ancora osservabile durante le prime ore della notte, ma nel corso del mese l'intervallo di tempo disponibile per osservarlo tende a ridursi gradualmente.

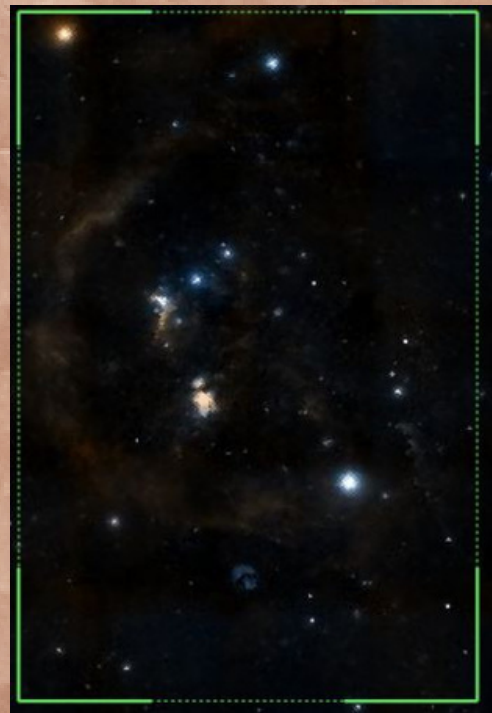


DEEP SKY

- NOME: ORIONE + TESTA DI CAVALLO + FIAMMA
- CATALOGO: M42 + IC434 (B33) + NGC2024 + M78
- LUNGHEZZA FOCALE: DAL GRANDANGOLO PER UNA RIPRESA DELL'INTERA COSTELLAZIONE E ANELLO DI BARNARD, A FOCALI PIÙ LUNGHE PER LE SINGOLE NEBULOSITÀ
- REFLEX MODIFICATA: NO, MA CONSIGLIATA

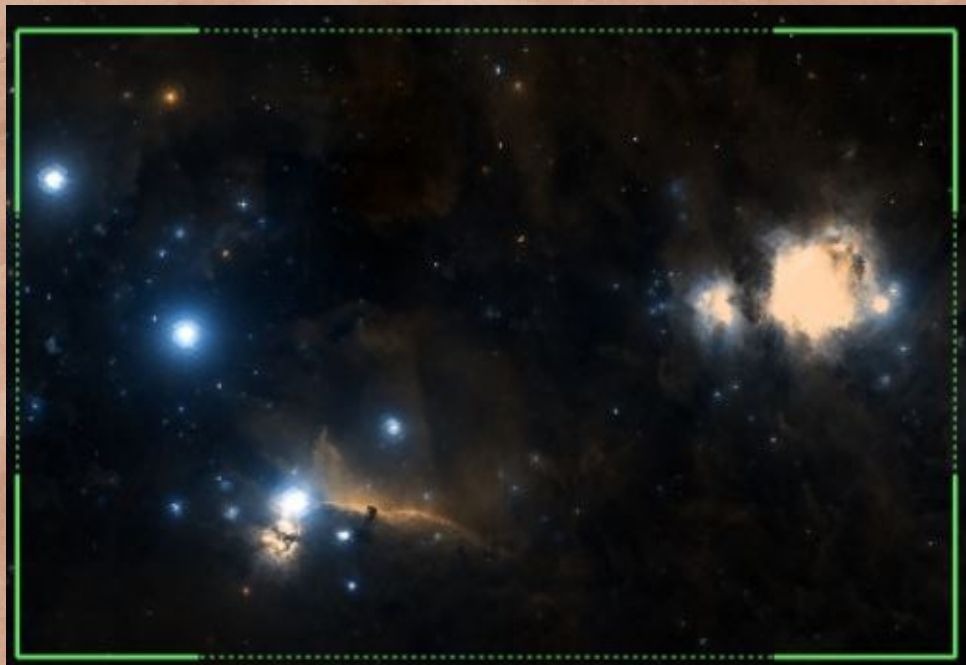


APSC+24mm



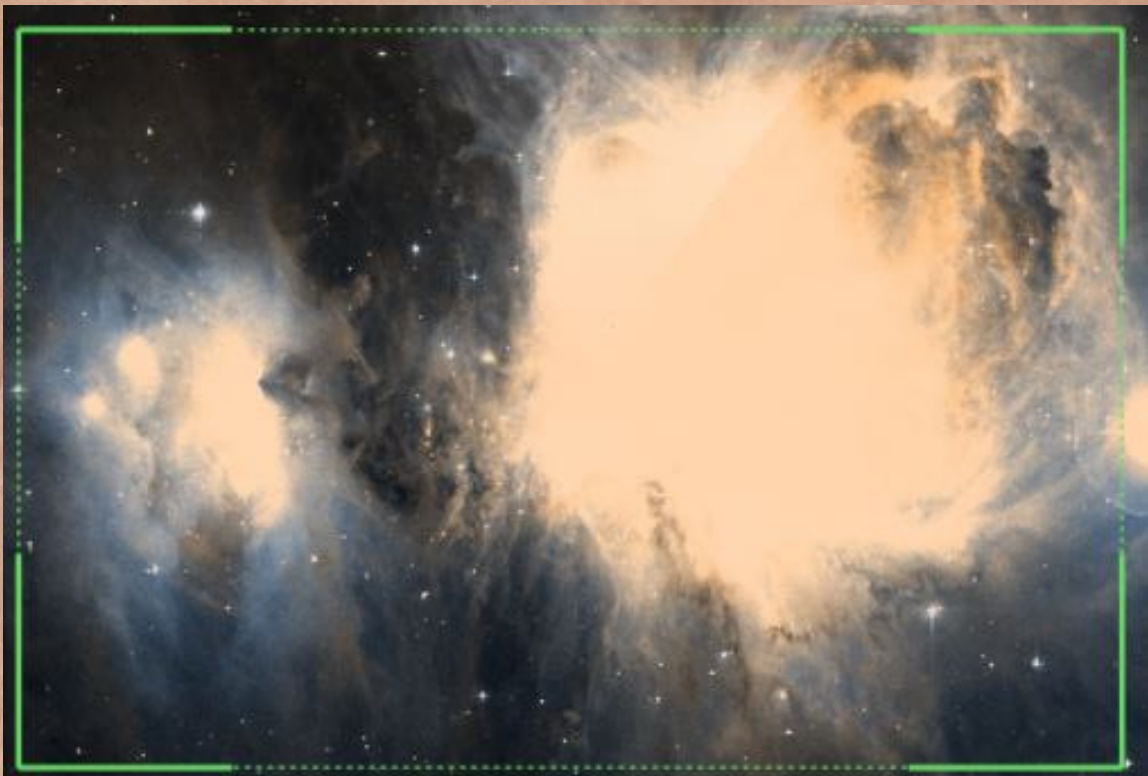
APSC+50mm

APSC+200mm

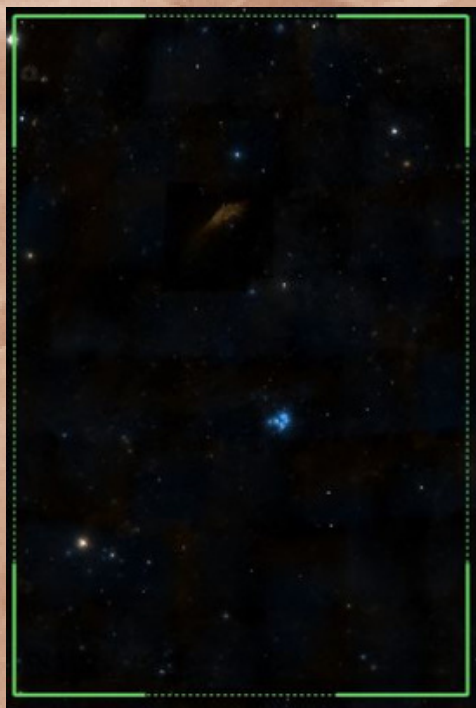




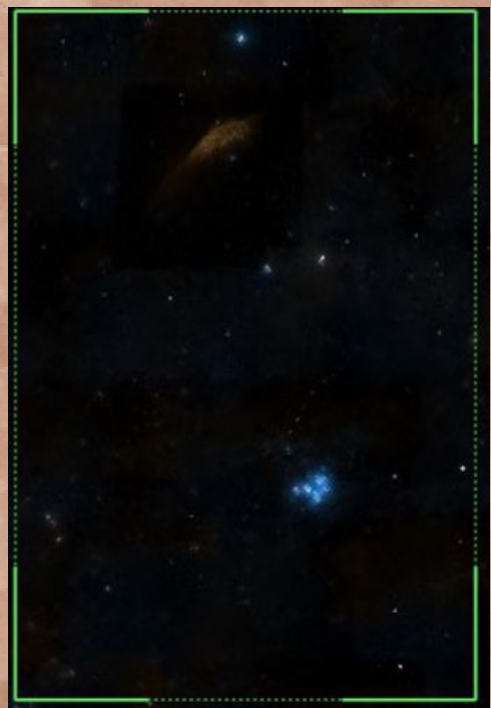
APSC+1000mm



- **NOME: PLEIADI + NEBULOSA CALIFORNIA**
- **CATALOGO: M45 + NGC1499**
- **LUNGHEZZA FOCALE: DAL GRANDANGOLO PER UNA RIPRESA AMPIA CON ENTRAMBE, A FOCALI PIÙ LUNGHE PER I SINGOLI SOGGETTI**
- **REFLEX MODIFICATA: NO PLEIADI, SÌ CALIFORNIA**

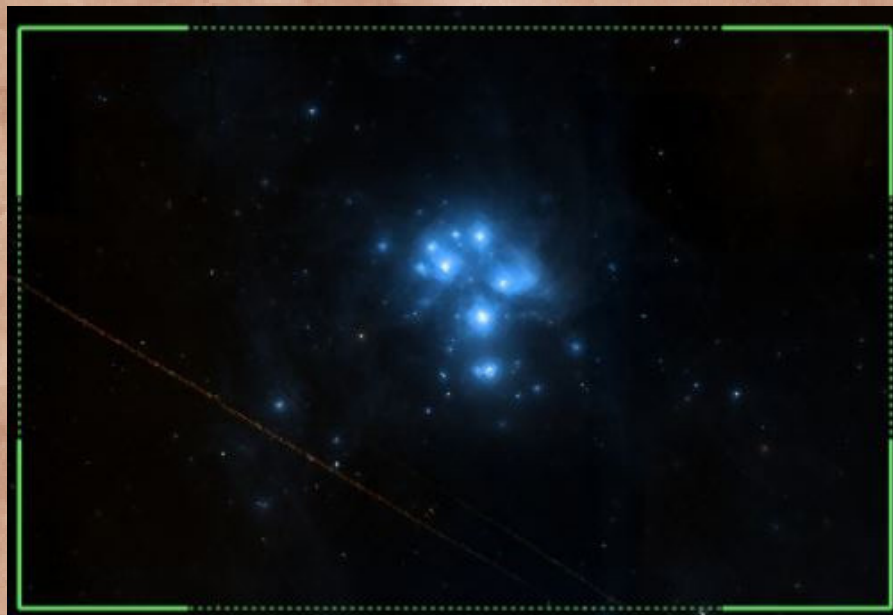


APSC+24mm



APSC+50mm

APSC+200mm





APSC+500mm



- **NOME: NEBULOSA GRANCHIO**
- **CATALOGO: M1**
- **LUNGHEZZA FOCALE: DAI 1000MM IN SU PER APPREZZARNE MEGLIO LE STRUTTURE INTERNE**
- **REFLEX MODIFCATA: SÌ**

APSC+1000mm



APSC+2000mm



- **NOME: GALASSIA BODE + SIGARO**
- **CATALOGO: M81 + M82**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 800MM PER INQUADRARLE ENTRAMBE ASSIEME A NGC3077, DAI 1000MM PER INQUADRARLE SOLO LE DUE GALASSIE, DAI 1500MM IN SU PER FOTOGRAFARLE SINGOLARMENTE**
- **REFLEX MODIFCATA: NO, MA CONSIGLIATA**

APSC+800mm



APSC+1000mm



APSC+1500mm

