

**Cosa**



**fotografAAR**



**OTTOBRE  
2022**



*AstrofotoAAR*



# SOLE

**1 OTTOBRE: SORGE ALLE 7.09, TRAMONTA ALLE 18.54**

**15 OTTOBRE: SORGE ALLE 7.24, TRAMONTA ALLE 18.31**

**30 OTTOBRE: SORGE ALLE 6.43, TRAMONTA ALLE 17.08**

# LUNA

**PRIMO QUARTO 03/10:**

**SORGE 15.46**

**LUNA PIENA 09/10:**

**SORGE 18.49**

**TRAMONTA 06.43**

**ULTIMO QUARTO 17/10:**

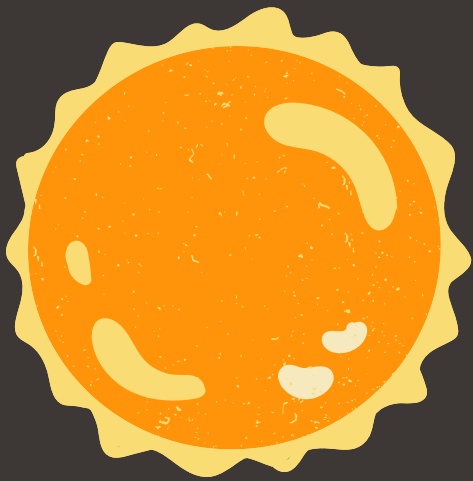
**SORGE 23.33**

**TRAMONTA 15.09**

**LUNA NUOVA 25/10:**

**SORGE 07.21**

**TRAMONTA 18.17**



# I PIANETI DEL SISTEMA SOLARE

## VENERE

All'inizio di ottobre sorge appena mezz'ora prima del Sole. E' già quindi molto basso in un cielo già chiaro che rende difficile individuarlo.



## MERCURIO

questo mese sarà favorevole all'osservazione mattutina del pianeta, visibile sull'orizzonte orientale tra le prime luci dell'alba. I giorni più favorevoli saranno quelli prossimi alla massima elongazione mattutina, che viene raggiunta il giorno 8 ottobre



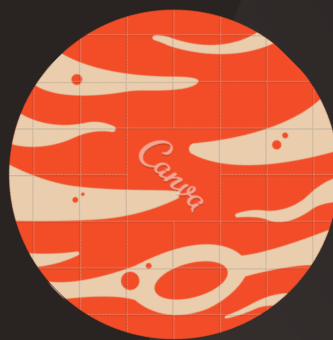
## MARTE

cresce ulteriormente l'intervallo di osservabilità del pianeta. Nel corso delle prime ore della notte lo vedremo anticipare sempre più la sua comparsa sull'orizzonte orientale.



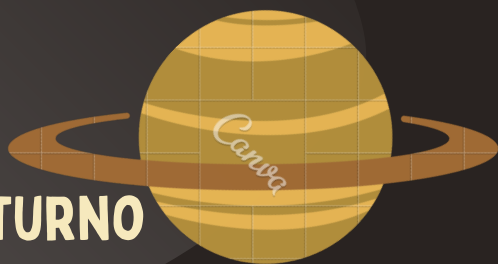
## GIOVE

il pianeta, reduce dalla recente opposizione al Sole, mantiene ancora ottime condizioni di osservabilità. Possiamo seguirlo per gran parte della notte.



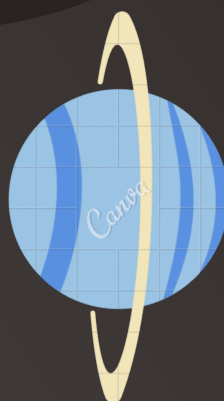
## SATURNO

il tempo a disposizione per osservare Saturno è inferiore rispetto a quello di Giove. Il pianeta con gli anelli culmina a Sud nelle prime ore della sera e nel corso delle ore centrali della notte lo vedremo sempre più basso sull'orizzonte a Sud-Ovest fino al suo tramonto



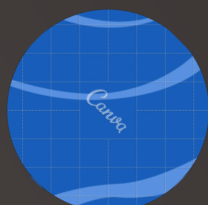
## URANO

il pianeta si sta avvicinando all'opposizione al Sole. Pertanto è ormai imminente il periodo in cui potremo osservarlo nelle condizioni migliori per l'anno in corso.



## NETTUNO

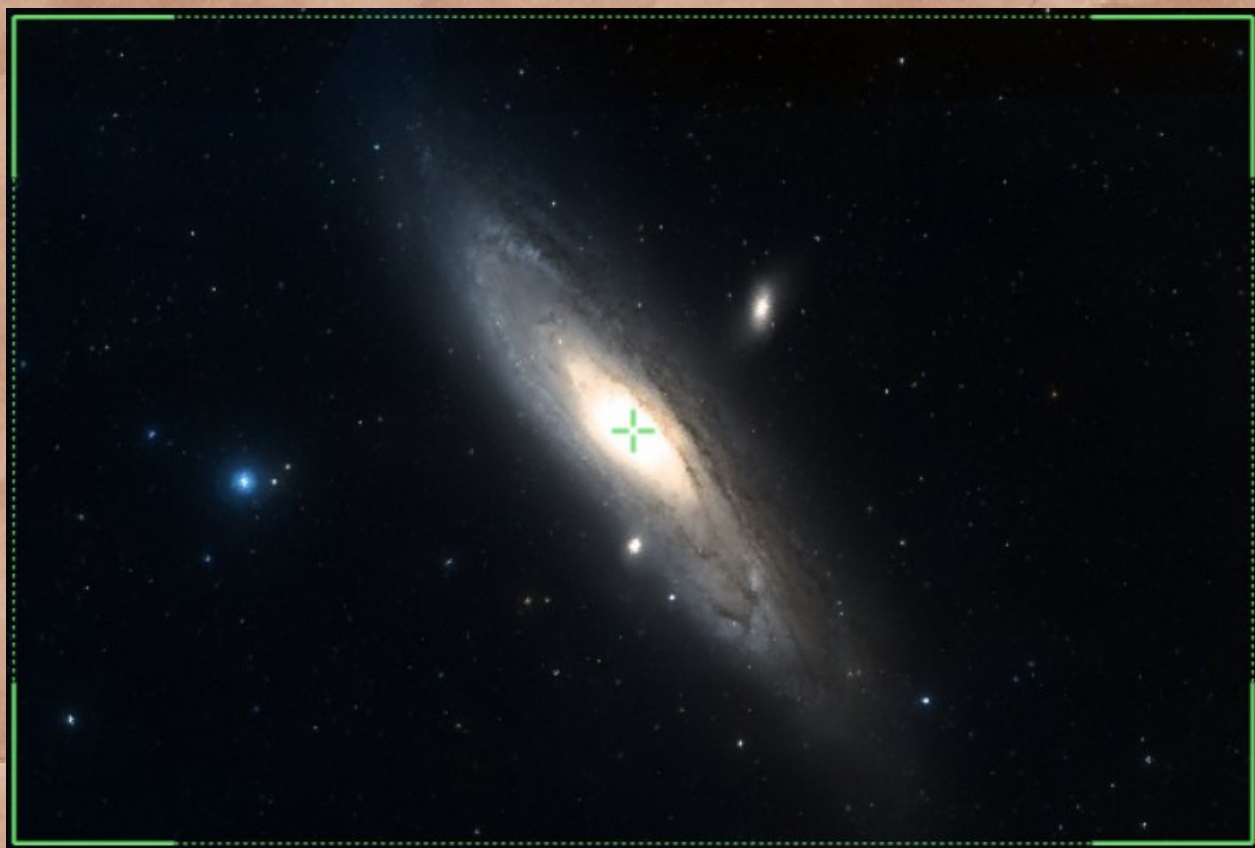
dopo l'opposizione del mese scorso, il pianeta rimane ancora osservabile per quasi tutta la notte.



# DEEP SKY

- **NOME: GALASSIA DI ANDROMEDA**
- **CATALOGO: M31**
- **LUNGHEZZA FOCALE: 300MM**
- **REFLEX MODIFICATA: NO, MA CONSIGLIATA**

**APSC+300mm**



- **NOME: GALASSIA TRIANGOLO**
- **CATALOGO: M33**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 1000MM**
- **REFLEX MODIFCATA: NO, MA CONSIGLIATA**

**APSC+1000mm**



- **NOME: NEBULOSA PROBOSCIDINE DI ELEFANTE**
- **CATALOGO: IC1396**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 1000MM**
- **REFLEX MODIFCATA: SÌ**

**APSC+1000mm**



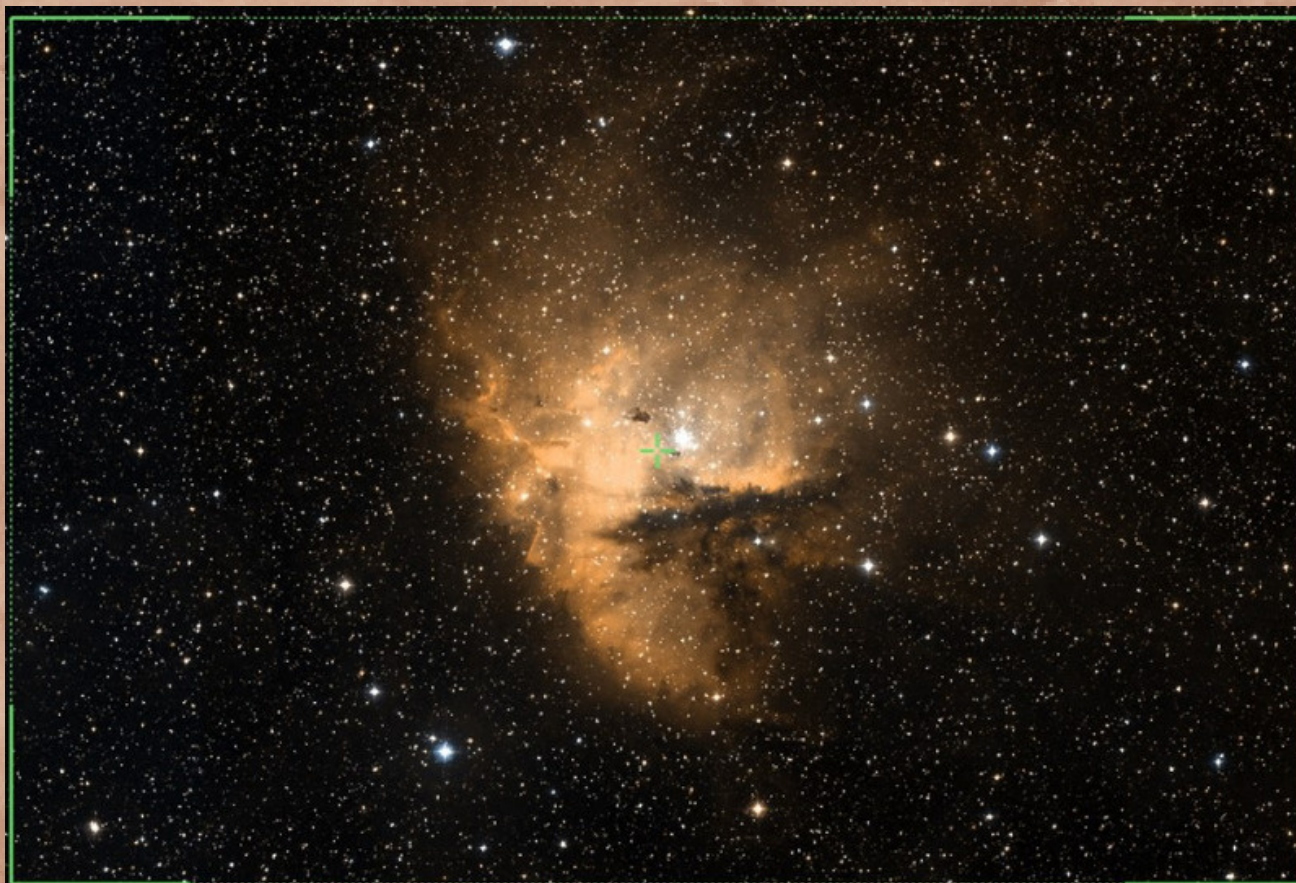
- **NOME: AMMASSO DI PEGASO**
- **CATALOGO: M15**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 1000MM**
- **REFLEX MODIFCATA: NO**

**APSC+1000mm**



- **NOME: NEBULOSA PACMAN**
- **CATALOGO: NGC281**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 1000MM**
- **REFLEX MODIFCATA: SÌ**

**APSC+1000mm**





- **NOME: NEBULOSA MAGO**
- **CATALOGO: NGC7380**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 1000MM**
- **REFLEX MODIFCATA: SÌ**

**APSC+1000mm**

