

Cosa

fotografAAR

NOVEMBRE  
2022



*AstrofotoAAR*

# SOLE

**1 NOVEMBRE: SORGE ALLE 6.44, TRAMONTA ALLE 17.06**

**15 NOVEMBRE: SORGE ALLE 7.02, TRAMONTA ALLE 16.51**

**30 NOVEMBRE: SORGE ALLE 7.19, TRAMONTA ALLE 16.42**

# LUNA

**PRIMO QUARTO 01/11:**

**SORGE 14.05**

**TRAMONTA 23.32**

**LUNA PIENA 08/11:**

**SORGE 16.56**

**TRAMONTA 06.59**

**ULTIMO QUARTO 16/11:**

**SORGE 23.33**

**TRAMONTA 13.39**

**LUNA NUOVA 23/11:**

**SORGE 06.32**

**TRAMONTA 16.10**

**PRIMO QUATRO 30/11:**

**SORGE 13.07**

**TRAMONTA 23.49**



# I PIANETI DEL SISTEMA SOLARE

## VENERE

per tutto il mese la visibilità del pianeta sarà estremamente ridotta. Reduce dalla congiunzione con il Sole del mese scorso, il pianeta ricompare in orario serale, ma per diverse settimane rimane molto bassa sull'orizzonte a Sud-Ovest, dove tramonta poco dopo il Sole.



## MERCURIO

questo mese è sfavorevole all'osservazione del pianeta. Mercurio sarà in congiunzione con il Sole il giorno 8 novembre e per alcune settimane rimane di fatto inosservabile. Alla fine del mese ricompare nel cielo serale, appena dopo il tramonto del Sole.



## MARTE

ci avvicina l'opposizione al Sole, attesa per il prossimo mese. Le condizioni di osservabilità migliorano costantemente. Il pianeta rosso è sempre più luminoso e rimane osservabile per quasi tutta la notte.



## GIOVE

possiamo osservare il pianeta gigante al culmine a Sud nel corso delle prime ore della notte, per poi seguirlo mentre scende verso l'orizzonte ad Ovest.



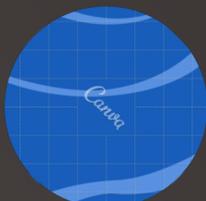
## SATURNO

Il pianeta è visibile nel corso delle prime ore di oscurità. Anticipa via via l'orario del proprio tramonto, ma è comunque ancora individuabile agevolmente sull'orizzonte a Sud-Ovest.



## NETTUNO

Le condizioni di osservabilità del pianeta sono simili a quelle di Giove. Nettuno si trova infatti ancora nella costellazione dell'Acquario, non lontano del limite con i Pesci. Possiamo seguirlo nel corso della prima parte della notte.



## URANO

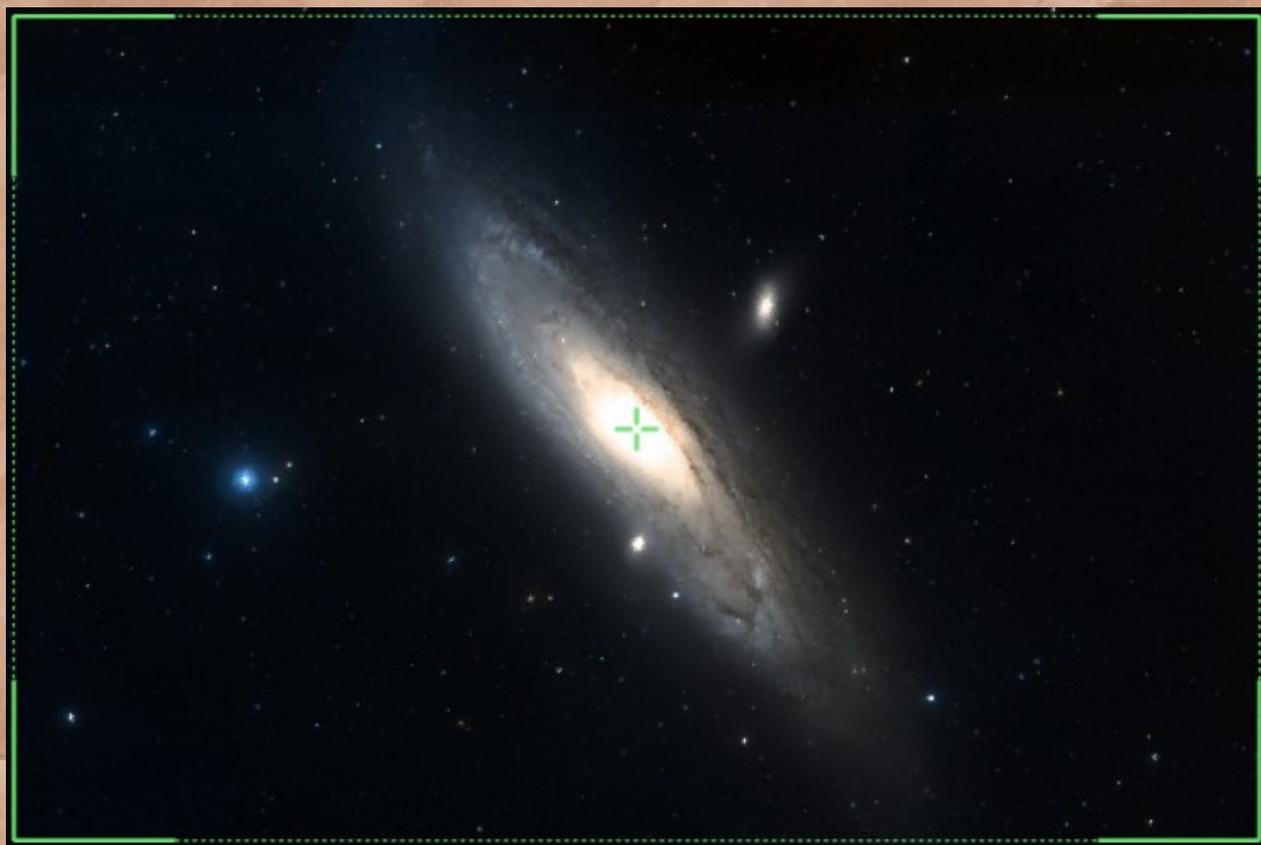
Il pianeta si trova in opposizione al Sole il giorno 9 novembre. Urano è quindi osservabile per l'intera notte: lo possiamo individuare ad oriente al calare dell'oscurità, per poi vederlo elevarsi e poi culminare a Sud nel corso delle ore centrali della notte.



# 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: PLEIADI**
- **CATALOGO: M45**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 300MM**
- **REFLEX MODIFCATA: NO**

**APSC+300mm**



- **NOME: NEBULOSA CUORE**
- **CATALOGO: IC1805**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 300MM**
- **REFLEX MODIFCATA: SÌ**

**APSC+300mm**



- **NOME: NEBULOSA ANIMA**
- **CATALOGO: NGC896**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 500MM**
- **REFLEX MODIFCATA: SÌ**

**APSC+500mm**

