

# Cosa fotografAAR



## APRILE 2022



*AstrofotoAAR*

# SOLE

**1 APRILE: SORGE ALLE 6.55, TRAMONTA ALLE 19.37**

**15 APRILE: SORGE ALLE 6.32, TRAMONTA ALLE 19.53**

**30 APRILE: SORGE ALLE 6.10, TRAMONTA ALLE 20.10**

# LUNA

**LUNA NUOVA 01/04**

**PRIMO QUARTO 09/04:**

**SORGE 11:45**

**CULMINA 20:30 (68°)**

**TRAMONTA 03:38**

**LUNA PIENA 16/04:**

**SORGE 19:52**

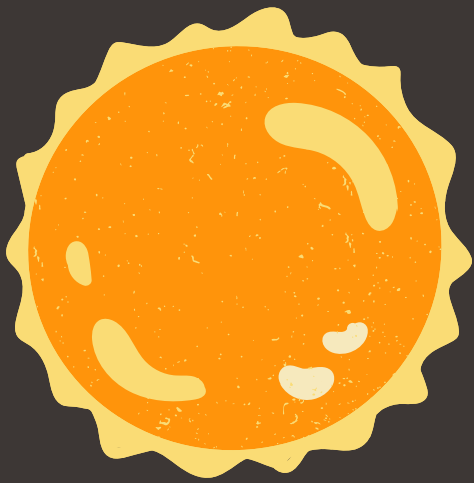
**TRAMONTA 06:39**

**ULTIMO QUARTO 23/04:**

**SORGE 03:12**

**TRAMONTA 11:46**

**LUNA NUOVA 30/04**



# I PIANETI DEL SISTEMA SOLARE

## MERCURIO



diventa imperdibile l'osservazione di Mercurio, unico pianeta che possiamo individuare in orario serale, che verso la fine del mese raggiunge la migliore visibilità serale per l'anno in corso. Il 29 aprile Mercurio tramonta un'ora e 53 minuti dopo il Sole, l'intervallo di tempo più lungo per osservare il pianeta nel 2022

## VENERE

è l'astro più luminoso e la sua luce risplende al mattino presto sull'orizzonte orientale, dominando lo spettacolare gruppo di pianeti osservabili al mattino tra le luci dell'alba, che comprende Marte, Saturno e Giove.



## MARTE



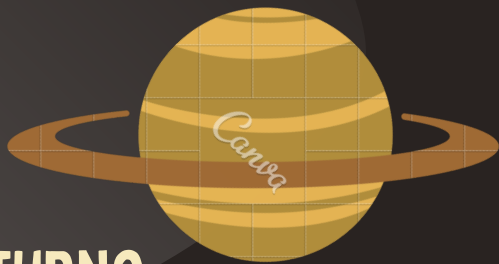
il pianeta rosso fa parte del già menzionato ricchissimo gruppo di pianeti del mattino, osservabili ad Est prima del sorgere del Sole.

## GIOVE



nel corso della prima parte del mese Giove è ancora difficile da osservare, trovandosi ad Est ancora molto basso sull'orizzonte al mattino presto.

## SATURNO



nei primi giorni del mese le condizioni di osservabilità del pianeta sono analoghe a quelle di Marte, con cui sarà protagonista di una interessante congiunzione..

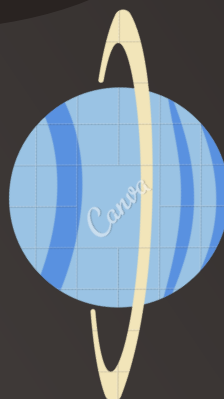
## NETTUNO

dopo la congiunzione con il Sole avvenuta il mese scorso, il pianeta torna visibile al mattino presto in direzione Est, poco prima del sorgere del Sole..



## URANO

il pianeta è di fatto inosservabile, essendo ormai prossimo alla congiunzione con il Sole, che si verificherà il prossimo mese.



# DEEP SKY

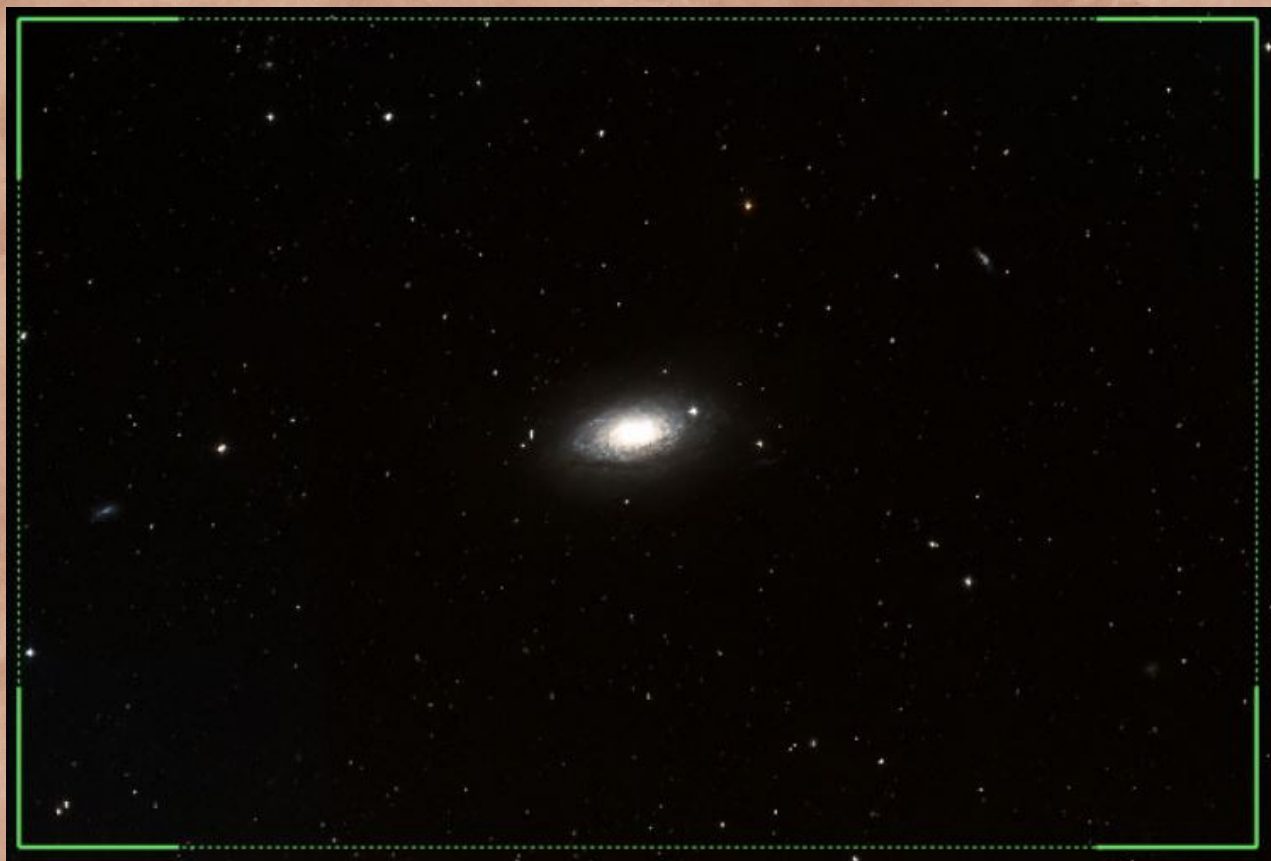
- **NOME: CATENA DI MARKARIAN**
- **CATALOGO: M84, M86, NGC 4477, NGC 4473, NGC 4461, NGC 4458, NGC 4438 E NGC 4435...**
- **LUNGHEZZA FOCALE: 500-700MM**
- **REFLEX MODIFCATA: NO**

**APSC+500mm**



- **NOME: GALASSIA GIRASOLE**
- **CATALOGO: M63**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 1000MM**
- **REFLEX MODIFCATA: NO, MA CONSIGLIATA**

**APSC+1000mm**



- **NOME: GALASSIA OCCHIO NERO**
- **CATALOGO: M64**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 1000MM**
- **REFLEX MODIFCATA: NO**

**APSC+1000mm**



- **NOME: GALASSIA**
- **CATALOGO: M106**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 1000MM**
- **REFLEX MODIFCATA: NO**

**APSC+1000mm**



- **NOME: GALASSIA**
- **CATALOGO: NGC4565**
- **LUNGHEZZA FOCALE: CIRCA 1000MM**
- **REFLEX MODIFCATA: NO**

**APSC+1000mm**

