

Sessione osservativa ed astrofotografica del 28 Ottobre 2022 – Stigliano (MT).

Introduzione

Novilunio di fine ottobre passato con il Gruppo Astrofili del Salento sotto il bel cielo di Stigliano (MT) nel sito dello spiazzo del Palazzo di Santo Spirito. Purtroppo ho sfruttato solo una delle due serate nel programma di quello che era un vero e proprio star party.

Sommario osservazione visuale:

Io sono ancora in attesa del nuovo dobson che dovrei ritirare a Dicembre, quindi per il visuale ho spremuto il mio fido Skywatcher da 25cm inserendo nel programma oggetti già osservati col mio precedente 50cm e che per il 25cm erano vere e proprie sfide. Non sono mancati classici di stagione sempre belli da riosservare e poi la solita condivisione con gli altri visualisti presenti, in particolare Francesco D. col suo 40cm e Francesco N. col mio ex 50cm.

Segnalo:

- **Seeing perfetto**: la visione di **Marte, Giove e Saturno** era spettacolare ad alti ingrandimenti.
- **Galassie a go-go**: tra i **Pesci, Ariete, Triangolo** c'è l'imbarazzo della scelta. In particolare il gruppo di galassie intorno **NGC 507** e la catenina di galassie intorno **NGC 383** si confermano dei classici da non perdere assolutamente in questo periodo.
- La visione a larghissimo campo in Auriga della zona di **M36-M37-M38** con il ricco campo stellare e la nebulosa oscura B34 è stata molto intrigante.
- Concludo spesso le sessioni in questo periodo osservando la stupenda doppia **Almaach**: tra le più belle in visuale visto il contrasto di colori azzurro-giallo oro.
- Visto il seeing perfetto abbiamo tentato anche di sdoppiare **Sirio** e ci siamo riusciti con una certa facilità, bisogna approfittarne visto che la nana bianca si sta allontanando dalla massima separazione e nei prossimi anni diventerà sempre più difficile avvicinandosi al periastro.

Riepilogo osservativo:

- Galassie: 41
- Ammassi Globulari: 4
- Ammassi Aperti: 4
- Nebulose Planetarie: 2
- Nebulose ad Emissione/Riflessione: 1
- Nebulose oscure: 1
- Stelle doppie: 3
- Oggetti del Sistema Solare: 12

Postazione per osservazione visuale:



Sommario sessione astrofotografica:

In astrofotografia ho sistemato il setup costituito da rifrattore apo TS 80mm Photoline F7 ridotto a F/5,6 su AzEq5, camera di ripresa Asi 294mc pro con filtro Optolong L-eNhnance, guida rifrattore Ultraguide 60mm con camera asi 224 con filtro Baader IR pass, controllo sessione con AsiAir.

Ho proseguito l'integrazione della bella nebulosa **NGC 6823** nella Volpetta che avevo cominciato ad agosto dal cielo sub-urbano della mia campagna:



Nella seconda parte della nottata ho cominciato un nuovo soggetto che poi proseguirò prossimamente. Si tratta della celebre **Nebulosa Anima, IC 1848**, in Cassiopea.



Postazione per astrofotografia:



Report osservativo di dettaglio

→ IN PREPARAZIONE