Osservazione del 27 maggio 2014 – preparazione per il Pollino da campagna

Serata praticamente improvvisata ed organizzata last minute.

Purtroppo il meteo condiziona le nostre scelte e ci dobbiamo adattare ai suoi capricci se vogliamo tenere il contatto col cielo. Previsioni nei weekend orribili sono ormai la regola e sono saltate tutte le buone intenzioni di osservazioni serie da cieli scuri (Area21 o Pollino). Anche il prossimo weekend butta male. Approfittando di un periodo di lavoro in sede e sapendo che dalle prossime settimane le cose cambieranno allora ho deciso di fare più uscite brevi infrasettimanali e di non rinunciare alle pochissime opportunità concesse da lor Signore il Meteo!

Ieri sera io e Giulio ci siamo ritrovati in campagna mia col programma di osservare dalle 9 alle 11 visto il giorno dopo lavorativo.

Il meteo prevedeva copertura in primissima serata e apertura totale dalle 9 in poi. Niente da fare i suoi capricci dispettosi non hanno limite. Mi è venuto anche il complesso che lo faccia apposta. Lo sto umanizzando!!!

Vabbè , sistemo il 50cm e il cielo si copre completamente. Nuvoloni veloci che si spostano. Poi si aprono, velocemente punto un oggetto in quella piccola finestra, lo guardo all'oculare ma dopo pochi secondi scompare. Si è coperta quella zona aprendone un'altra. Allora vado là, punto un oggetto e appena lo punto...scompare nuovamente, le nuvole hanno seguito il mio movimento. E' vero, lo fa apposta. E' capriccioso e dispettoso!

Alle 23.30 però si impietosisce di noi...scompare ogni traccia di nuvole. Non rinuncio alle mie due ore programmate di osservazioni.

Avevo intenzione di fare delle prove di star/galaxy hopping tra le galassie della zona Virgo-Coma. Volevo esercitarmi per minimizzare i tempi di puntamento per quando si farà sul serio sul Pollino. In quella occasione non voglio tempi morti.

Il cielo non era male: sqm 20.6, zero umidità e seeing non malaccio.

Ecco il bottino della serata:

- **Marte**, con **Syrtis Major** sul meridiano centrale a dominare, il **Sinus Sabaeus** alla sua destra, il **Mare Tyrrenum** alla sua sinistra, **Hellas** al di sopra. Giù a Nord la **Calotta** e **Utopia Planitia** ben estesa fin quasi a toccare il Syrtis Major. Gran Bella Visione!

- **Saturno**, con visibilissimi i vari settori nell'anello, le striature sul disco e per la prima volta ho notato una zona circolare più scura sul suo polo Nord. Gran Bella Visione! --> PS Non ho molta fantasia nell'esprimere le mie emozioni.

Poi tante galassie.

- **M51** spirali visibilissime nonostante i 20.6sqm

- **M91, M99, M100**: tutte spirali viste da su, nucleo in bella mostra, alone avvolgente e largo. Forse, e dico e sottolineo forse, ho intuito le spirali. Non le ho mai viste da cieli scuri, sono sicuro che dal Pollino saranno spettacolari, me le aspetto simili a M101, qualcuno conferma? E poi tante galassie che non sono riuscito a classificare mentre ero alla ricerca delle precedenti.

- **NGC4565**: grandiosa con la sua banda di polveri. Anche da cieli inquinati fa la sua gran bella figura.

- **NGC4631** e **NGC4656**: Bellissima visione: La Balena domina allungatissima, con la sua galassia satellite vicina al nucleo, e con dei grumi più luminosi vicino al nucleo; la **Mazza da Hockey** con la sua tipica forma arcuata.

- **M106**: Davvero bella, mi ha impressionato. Col 25 cm l'avevo osservata in passato solo da cieli mediocri, e non ci sono più tornato ad osservarla. Ieri col 50 cm mi ha esaltato: grande ovale con nucleo decentrato e puntiforme (mi sembrava doppio-stretto, poteva essere la supernova?), alone luminoso attorno al nucleo, zona delle spirali molto estesa con una striscia arcuata scura di polveri. Nei suoi pressi c'erano anche altre due galassie ben visibili.

PS → vedendo foto nei giorni successivi ho avuto la conferma che la sensazione del nucleo doppio di M106 era proprio dovuto alla supernova. In visuale la sensazione di nucleo doppio l'avevo al primo sguardo. Poi i due nuclei si fondevano in un nucleo più grosso leggermente allungato. Ma quando distoglievo lo sguardo e ritornavo con lo sguardo sul nucleo avevo nuovamente la stessa sensazione di nucleo doppio, esattamente come in foto. Sul momento pensavo ad una suggestione sapendo che lì vicino c'era la supernova, ma vedendo la foto il dubbio si è chiarito 😊

Poi un po' di nebulose e globulari:

- **M27** e **M57**. quest'ultima osservata anche in binoculare, sensazioni cromatiche confermate e stella centrale non visibile.

- **M4** e **M5**, sempre in binoculare.

A fine serata mi sono sentito soddisfatto, e la conclusione coi cornetti gentilmente offerti da Giulio è stata super! Spero ora solo in un'inversione del trend meteo per questa estate. Ne abbiamo tutti bisogno!

[Oronzo Zanzarella, osserva con](#)

- Dobson 20" F/5 - Dobson 10" Synscan;- Oculari ES 100° 20mm, 14mm, 9mm; SW 4mm 58°; Meade TeleXtenders 2x;
- Torretta Denk II Supersystem; Filtri OIII, UHC, H-Beta, colorati -Binocolo Celestron 15x70