

## 12 dicembre 2014: Osservazione da Marrasca - Noci

Inserisco un breve riepilogo della serata di venerdì scorso organizzata come anteprima del prossimo weekend di novilunio pianificato sotto un cielo scuro (Pollino o Dolomiti Lucane). Eravamo io, Agostino, Giulio, Piero, Paolo ed il nuovo arrivato Marcello che ha festeggiato il suo ingresso nel gruppo con un ottimo spumante 🍷 e poi c'erano i soliti cornetti speciali di Giulio, una vera delizia! Direi che queste sono le note positive della serata. Nicola, Francesco e Fulvio non hanno potuto raggiungerci ma erano comunque con noi con lo spirito visti i contatti frequenti in fase organizzativa e di commenti per la serata.

A livello osservativo, bé nuovamente il meteo, ed in particolare la grossa umidità, ha rovinato tutto. Eravamo avvolti in una bella foschia, quindi anche se le fasce anti-condensa hanno fatto benissimo il proprio dovere, la trasparenza era pessima e quindi era inutile farsi illusioni di scorpacciate deepsky. Anche la temperatura era abbastanza bassa, scendendo sotto zero in tarda serata lasciando un bello strato ghiacciato sul telo del dobson, sulle cassette accessorie e sulle macchine.

La Luna sarebbe sorta alle 22.30 quindi l'idea della serata era di ritrovarci sul presto per avere almeno quattro ore osservative e di chiudere con una breve occhiata a Luna e a Giove.

Primo oggetto della serata la galassia **NGC 7479** in Pegaso. E' una bellissima galassia spirale barrata. Merita però di essere osservata sotto un cielo buio. L'avevo osservata in passato col 25cm dal cielo del Pollino. Non avevo note osservative, probabilmente perché non avevo notato particolari degni di nota. Speravo col 50cm di poter vedere le spirali che si dipartivano dal nucleo barrato. Ma dal cielo a disposizione che in quella zona misurava 20.57sqm e con tutta la foschia che ci avvolgeva, la galassia appariva allungata, come se fosse una spirale di taglio. Il nucleo stellare era avvolto da un luminoso bulge, che si allungava da ambo i lati con luminosità decrescente. Nei dintorni forse si intuiva un alone, che in realtà dovevano essere le spirali che si avvolgevano partendo dalle sbarre. Tre stelline prospettiche erano sovrapposte alla galassia.

Nelle vicinanze della galassia precedente, c'era **PAL 13**, un lontanissimo Ammasso Globulare di mag. 13.50. Ho fatto star hopping con le stelline di campo per posizionarmi per bene, ma non sono sicuro di averlo visto. Non sapevo cosa aspettarmi, se di apparenza stellare o nebulare. Guardavo le varie stelline per capire se fossero circondate da un leggero alone. In una zona ho intuito in distolta una leggera nebulosità, che non riuscivo a tenere nella vista in maniera stabile. Non so se fosse lui.

Sono poi passato alla galassia **NGC 7814**, bellissima galassia di taglio con banda di polveri a tagliarla in due. E' nota come la Little Sombrero per la somiglianza con la più famosa M104. Con le condizioni osservative che avevo non sapevo cosa aspettarmi. Come la precedente galassia, anche questa l'avevo osservata due anni fa col 25cm dal Pollino, ma nuovamente non avevo note osservative, segno che non avevo notato dettagli di rilievo. Questa sera col 50cm appariva di forma ellittica, molto luminosa, leggermente più sfumata ai bordi. Nessun segno della banda di polveri equatoriale.

Nei pressi di NGC 7814 e facendo star hopping con le stelline di campo ho forse visto **Arp 130** formato dalle galassie in interazione **IC 5378 1/2** a circa 290 milioni di anni luce. Anche in questo caso non sono sicuro al cento per cento di aver visto quest'oggetto. Ho intuito una leggerissima nebulosità con tre stelline a triangolo ottusangolo sovrapposte.

Dopo ci siamo dedicati ad oggetti più consoni alle condizioni del cielo a disposizione.

Ovviamente **M42**, **M31-M32-M110**, e infine **Giove e Luna**.

Sulla **Luna** mi sono soffermato un po' sulla **Vallis Alpes**, molto netta e con molti dettagli e giochi d'ombra sui bordi. Non ho però visto nessun cenno della rima.

Ho smontato il dobson a mezzanotte e poi dopo un ultimo saluto con gli amici siamo partiti verso l'una. Qualche minuto prima dell'arrivo di Nicola, peccato. Sarà per la prossima Nicola 😊

-----

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