

REPORT OSSERVATIVO DI GIUGNO 2026

Palazzo Santo Spirito STIGLIANO (550m s.l.m.)

Come ogni novilunio si rinnova l'appuntamento sotto il cielo buio di Stigliano, le previsioni erano un po' ballerine ma promettevano comunque un buon numero di notti serene o quasi serene, la vera incognita come consuetudine del posto sarà il vento ma come vedremo la parete sud del palazzo farà stare gli intrepidi astrofili un po' più tranquilli.

L'intenzione è stata fin da subito quella di sfruttare i due fine settimana adiacenti alla nottata del novilunio, così si sfruttano venerdì, sabato e domenica prima di esso (12,13,14 giugno), e i successivi giovedì, venerdì e sabato in concomitanza con lo star party organizzato dalla nostra associazione GAS gruppo astrofili del Salento (18,19,20 giugno).

Mentre il sole si apprestava a raggiungere l'orizzonte, il vento non mostrava segni di cedimento ma allo stesso tempo che si era creata un'atmosfera tranquilla e rilassante, tanto da far attendere ancora un po' la sistemazione della tenda per il pernottamento e della strumentazione. Così una bella chiacchierata con i colleghi Tommaso, Raffaele, Alessio e Nicola ha fatto scorrere gli ultimi minuti caldi del pomeriggio.



Nonostante i 6 giorni a disposizione, quelli davvero proficui sono stati il sabato e parte della domenica (velature in prima serata) e il successivo giovedì, in cui il cielo è stato quasi perfetto e ha permesso l'osservazione di oggetti più difficili. Il primo venerdì il vento è stato davvero forte tanto da costringere la sistemazione della strumentazione sotto le mura del palazzo, mentre le altre notti caratterizzate da velature in prima serata e cielo lattiginoso hanno permesso l'osservazione di qualche classico o di qualche oggetto già visto.

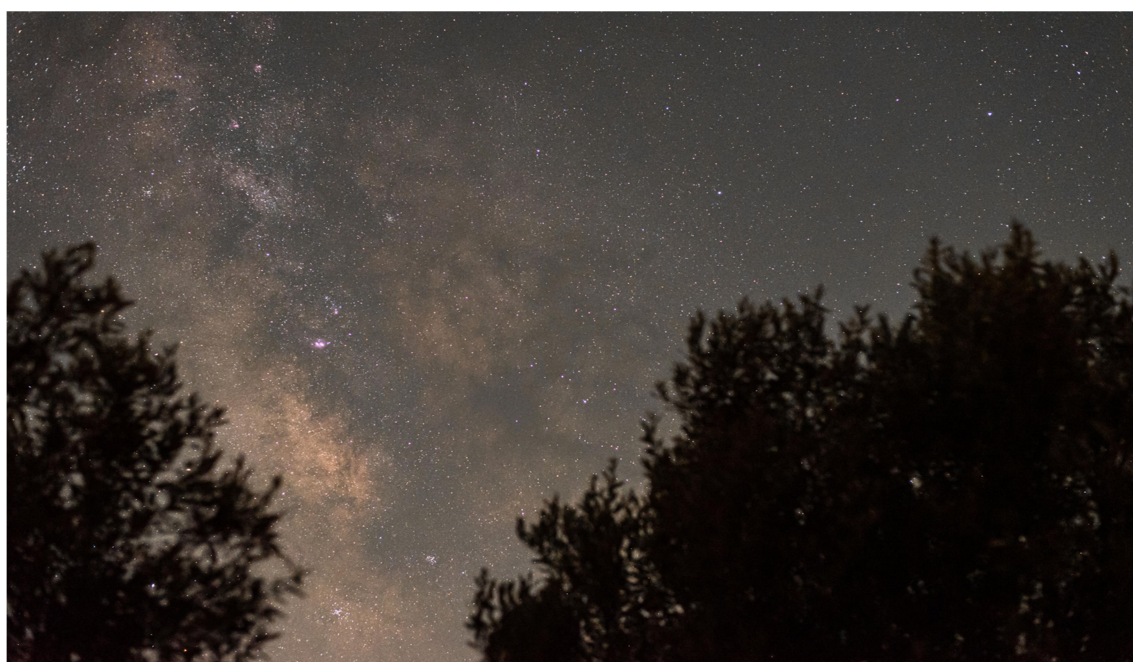
La nottata dello star party è stata la peggiore ma in compenso è stata ripagata da una bella osservazione della Luna, mentre con il doppietto 150 dell'amico Michele ci siamo cimentati nell'osservazione di Venere, Mercurio e di numerose stelle doppie strette. In tutte le serate non sono mancate le osservazioni condivise con gli amici, in

particolare con Alessio e Raffaele che avevano la loro postazione in adiacenza alla mia, inoltre la condivisione della Crescent Nebula anche con l'amico Valerio ha suscitato non pochi grattacapi.

Le temperature sono state nella media del periodo e anche in pieno giorno non erano eccezionalmente elevate, mentre l'umidità è stata sempre molto bassa. Il vento è stato sempre dai quadranti settentrionali tranne sabato, infatti un po' di afa è arrivata fin lassù. I valori sqm si sono attestati sui 21.1 con picchi di 21.30.

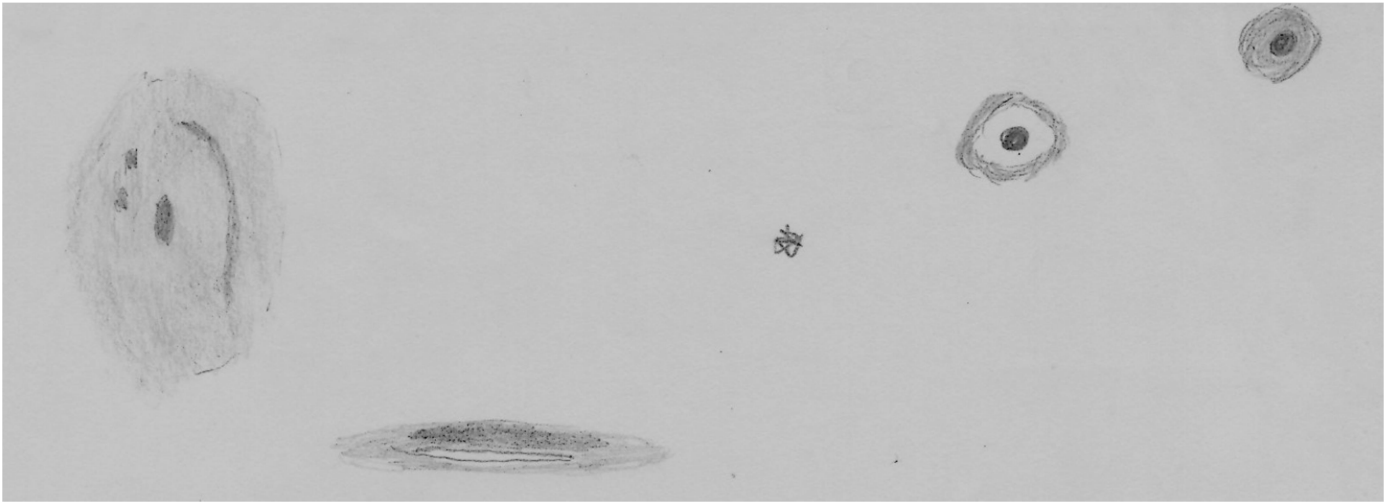


Essendo saltato il novilunio di aprile per le scarse condizioni meteo e quello di maggio per impegni, la corsa alle galassie comincia subito dato che molte hanno già passato il meridiano e si apprestano a lasciar spazio al cielo estivo.



Osservazioni eseguite con Dobson 500/2500 F5, e oculari ES 14 mm 100° (178x), ES 9 mm 100° (278x), ES 5.5 mm 100° (455x). Le immagini allegate alla scheda dell'oggetto sono di produzione dell'autore e rappresentano la reale visione all'oculare.

- **NGC 5774-5775 + IC 1066-1067** galassie nella Vergine



NGC 5775 appare molto elongata e con una elevata luminosità superficiale, il nucleo anch'esso molto elongato e brillante contrasta stupendamente con la banda di polveri sottostante. Quest'ultima a 455x mostra delle lievi increspature e variazioni di luce.

NGC 5774 ha un nucleo un po' elongato ed un bulge molto debole ma che mostra comunque dei lievi chiaroscuri. A 278x nel bulge si notano alcuni punti luce e una banda più luminosa, i quali probabilmente sono delle nebulose presenti nella galassia, dato che la banda presente nel bulge ha un senso di rotazione contrario a quelle dei bracci.

Spostando lo strumento in direzione SW oltre la stella più luminosa presente nel campo è possibile scorgere sempre a 278x altre 2 galassie, entrambe di forma circolare e un nucleo luminoso di caratteristiche quasi stellari.

IC 1067 ha un bulge di forma anulare, poco contrastato ma comunque facilmente visibile, mentre IC 1066 posizionata a SW dell'altra galassia ha un bulge uniforme e ben staccato dal fondi cielo.

Durante l'osservazione il setup fotografico era collimato con lo stesso oggetto riprendendolo per circa 11 ore



- **NGC 5746** galassia nella Vergine



Posizionata vicinissima a ovest dalla stella 109 Virgo, la stella di partenza per lo star hopping per puntare il gruppo di galassie precedenti, a 278x mostra subito una buona elongazione in direzione N-S con un nucleo non molto più luminoso del bulge.

La porzione ovest è predominante e la banda di polveri è ben visibile e contrastata, mentre la porzione est sotto la banda di polveri ha luminosità e dimensioni nettamente minori.

- **APR 286** galassie nella Vergine



Gruppo di galassie in interazione composto dalla galassia apparentemente più grande NGC 5566, la quale mostra due bracci molto lunghi in direzione NE-SW aventi un buon contrasto col fondo cielo e un nucleo circolare. Il bulge della galassia nei momenti di calma mostra dei lievi contorni più luminosi.

Il braccio che punta a NE si unisce alla galassia NGC 5569 di forma circolare e luminosità uniforme.

A ovest delle due galassie è presente NGC 5560, sottilissima e molto allungata ortogonalmente alla galassia principale, il nucleo anch'esso molto allungato si stacca debolmente dai bracci della galassia stessa. La visione migliore si ha a 278x mentre a 455x non si apprezzano particolari miglioramenti.

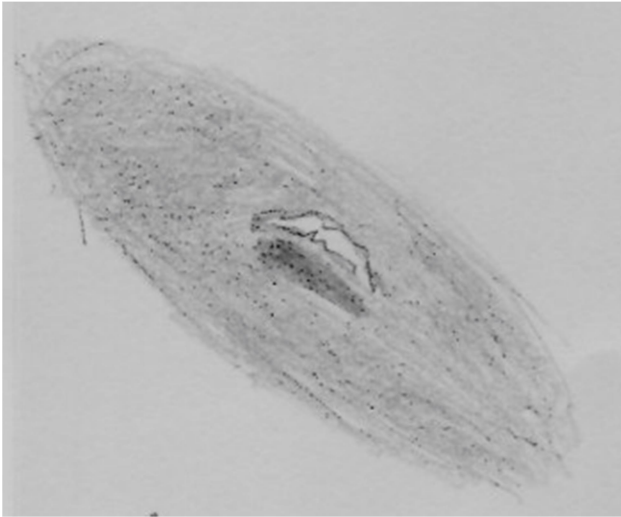
- **NGC 4725** galassia nella Chioma di Berenice



Galassia molto interessante e ricca di particolari. Dal nucleo di caratteristiche quasi stellari partono due bande di luce in direzione NE-SW e al culmine di queste si osservano due archi molto estesi che vanno quasi a toccarsi le punte e danno l'impressione di formare due ombrelli con i manici rivolti verso il nucleo. L'Area interna ai due archi è molto debole e non facile da staccare dal fondo cielo.

La visione migliore si ha con il 9mm a 278x, con il quale la galassia preserva un buon contrasto ed una facile percezione dei dettagli.

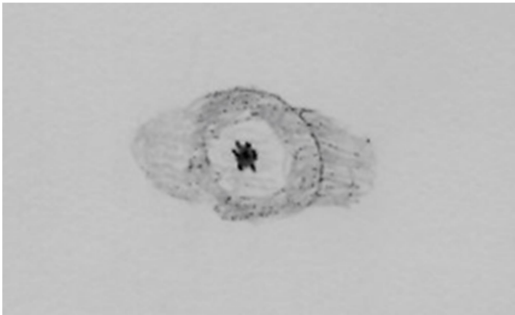
- **M64** Galassia Occhio Nero nella Chioma di Berenice



Molto luminosa con la caratteristica banda di polveri che insieme al nucleo danno appunto l'impressione di vedere un occhio. La banda di polveri è posizionata a NE del nucleo e risalta subito per il notevole contrasto che crea nel bulge della galassia.

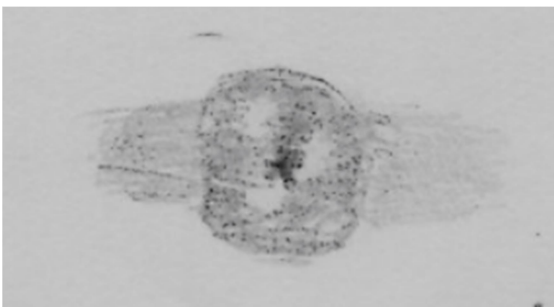
Sia il nucleo che il resto della galassia sono elongati in direzione SE-NW e la banda è interessante osservarla a 278x presentandosi arcuata e a tratti granulosa, e da l'impressione di avvolgere il nucleo. Il bulge non ha una luminosità uniforme e ha diversi cali di luce seppur non facilmente percepibili.

- **NGC 4361** nebulosa planetaria nel Corvo



Nebulosa planetaria osservata ormai bassa a circa 10° sull'orizzonte, si staccava debolmente dal chiarore del cielo. È visibile la nana bianca e mostra una distribuzione della luminosità di forma anulare. nelle direzioni E e W sono presenti due lembi di intensità quasi paragonabile a quella dell'anello nebulare, mentre l'interno dell'anello appare vuoto. Sicuramente da riosservare in condizioni migliori dato che la scarsa altezza non ha permesso di andare oltre i 278x.

- **NGC 6905** nebulosa planetaria Blue flash nel Delfino



Nebulosa planetaria molto luminosa e ricca di dettagli, la cui visione è già interessante a 278x, e salendo a 455x i dettagli sono molto più chiari. La nana bianca è ben visibile e il disco nebulare ha contorni netti e con diversi chiaroscuri che nei momenti di calma appaiono fermi e distinguibili. Nelle direzioni E e W si protendono due lembi nebulari affusolati meno contrastati del disco ma comunque di facile visione.

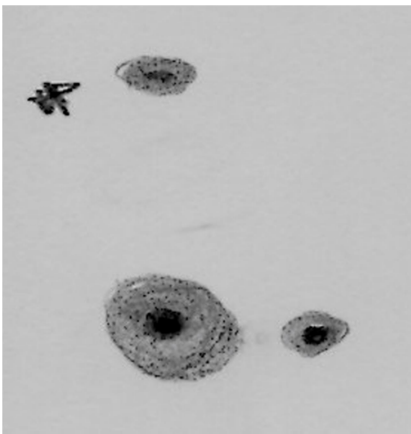
- **APR 302** galassie punto esclamativo ! in Bootes



Coppia di galassie interagenti di 15ima magnitudine già intuibili a 278x e osservata meglio a 455x, di cui la galassia a nord della stellina UGC 9618 appare lievemente allungata in direzione N-S, mentre quella a sud catalogata sempre come UGC 9618 ha forma circolare.

Entrambe hanno una luminosità omogenea e non ne si apprezza il nucleo.

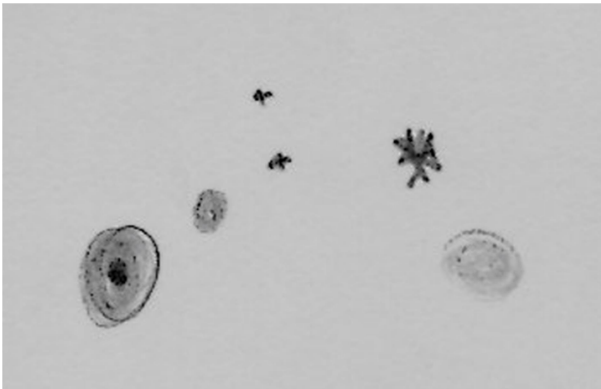
- **APR 302** galassie interagenti in Bootes



Osservate a 278x la galassia principale NGC 5754 appare circolare con un nucleo ben evidente e bulge omogeneo, a ovest si trova NGC 5752 molto più piccola e lievemente elongata E-W e con nucleo quasi stellare.

A nord della coppia interagente si osserva la galassia NGC 5755, piccola e elongata in direzione E-W e con un nucleo quasi stellare.

- **APR 241** galassie interagenti in Bootes



la coppia di galassie interagenti di 15 e 16ima magnitudine (nell'immagine la macchiolina a destra), appaiono come un'unica macchiolina molto debole e uniforme.

L'osservazione è aiutata dalla presenza vicina della stellina a NE e non si notano altri dettagli passando da 278x a 455x.

A est di queste si osservano NGC 5709 di forma circolare e a NW da questa a brevissima distanza si trova NGC 5706 più piccola ma di uguale luminosità.

- **ARP 6894** nebulosa planetaria nel Cigno



A 278x appare spettrale in un campo pieno di stelle, di forma anulare abbastanza sottile e leggermente allungata in direzione NW-SE. Non è visibile la nana bianca.

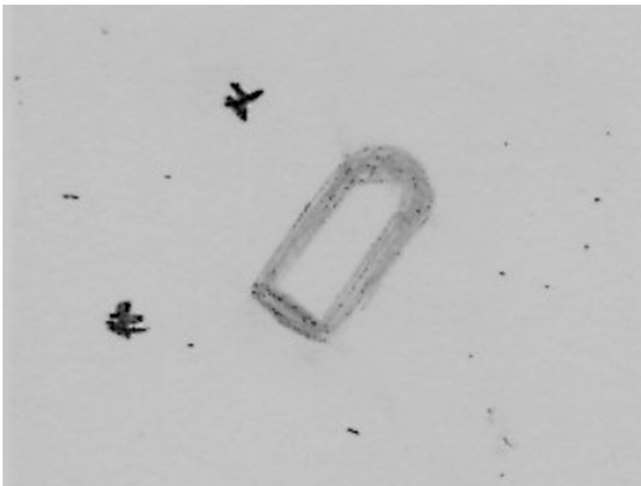
- **NGC 7026** nebulosa planetaria Cheeseburger nel Cigno



la sua luminosità e conformazione permettono subito di salire a 455x mostrando due ellissi ben distinti avvolti in un ampio alone elongato nella stessa direzione.

Nei momenti di calma dai due ellissi si protraggono due archi, mentre la parte centrale è quasi priva di luminosità.

- **NGC 6445** nebulosa planetaria Box Nebula + **NGC 6440** ammasso globulare nel Sagittario



Nebulosa planetaria molto luminosa in un campo pienissimo di stelle con una particolare forma quasi rettangolare con i lati maggiori orientati in direzione SE-NW. La visione migliore a 455x mostra i lati del rettangolo molto netti e contrastati, in particolare il lato NW appare curvo mentre gli altri tre sono rettilinei.

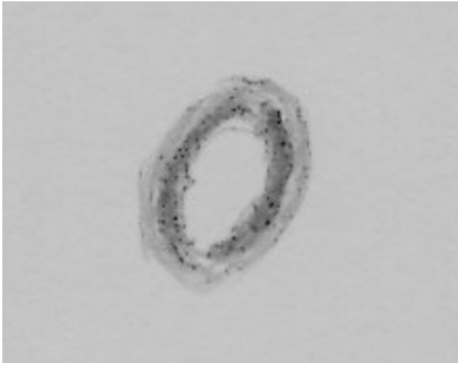
L'interno è vuoto e non si percepisce la stella centrale.

Spostandosi a sud si osserva l'ammasso globulare NGC 6440 del quale si risolvono solo poche stelline periferiche a 278x.

La box nebula è stata anche ripresa con il setup fotografico per un totale di 3 ore 45min.



- **NGC 6818** nebulosa planetaria nel Sagittario

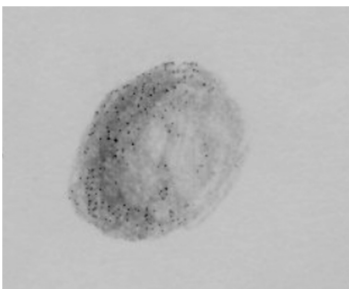


Osservata a 455x mostra un anello leggermente elongato con dei lievi rinforzi ai lati, inoltre è possibile scorgere un secondo disco esterno molto tenue e di non immediata percezione.

- **NGC 6822** galassia di Barnard nel Sagittario

Difficile scorgerlo a causa delle notevoli dimensioni che riempiono tutto il campo dell'oculare da 14mm, ma una volta notato non lo si perde più di vista. Appare come un bagliore spettrale omogeneo molto elongato in direzione N-S e circondato da un tappeto di stelle. Sarebbe interessante riosservarlo con un oculare che fornisca un campo maggiore.

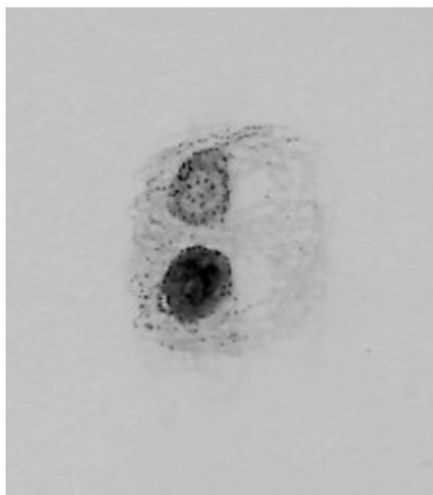
- **NGC 7048** nebulosa planetaria nel Cigno



oggetto molto interessante, osservato sia in luce bianca che con un filtro uhc. Nel primo caso appare come un disco omogeneo, ma salendo a 455x e con il filtro uhc si nota una maggiore luminosità quasi a forma di C all'interno del disco e nei momenti di calma si percepiscono alcuni chiaroscuri.

- **ABELL 78** nebulosa planetaria nel Cigno (non trovata)

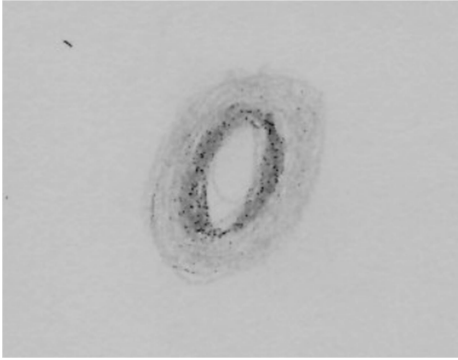
- **NGC 7027** nebulosa planetaria nel Cigno



Oggetto molto particolare e luminosissimo, a prima vista sembrano due sferette sfuocate e traballanti, ma con una visione più attenta a 455x le due sferette hanno due diverse luminosità e sono avvolte da un alone di forma quasi rettangolare luminoso e contrastato al cui interno, parallelamente alle due sferette, sono presenti due lacune quasi circolari.

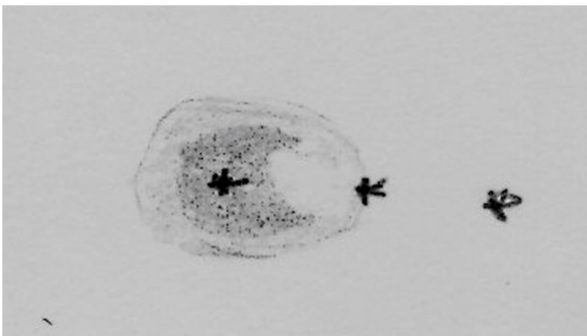
La particolarità di questa nebulosa sta appunto nella sua visione sfarfallante a qualsiasi ingrandimento.

- **NGC 7354** nebulosa planetaria nel Cefeo



Appare come un anello lievemente elongato N-S con lievi rinforzi a E e W. Non si nota la nana bianca e all'esterno è presente un secondo disco di lieve luminosità.

- **IC 1295** nebulosa planetaria nello Scudo

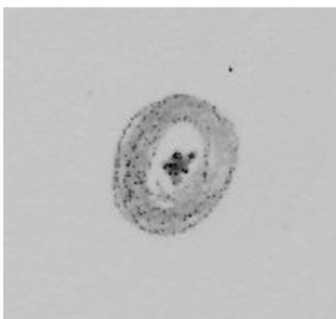


Oggetto molto affascinante, costituito da una porzione centrale più luminosa con la forma di una C molto spessa e allungata, circondata da un disco lievemente elongato in direzione E-W. Nella porzione ovest, tra la parte concava della C ed il secondo disco si osserva una lacuna di forma quasi circolare. L'immagine più dettagliata si ottiene senza filtri ed a 455x ed è presente la stellina centrale.

- **NGC 6712** ammasso globulare nello Scudo

Dopo l'osservazione di IC1295 ci si è spostati verso ovest, dove si incontra questo globulare molto carino, il quale appare pieno di stelline fittissime ma comunque ben risolte a 278x

- **NGC 6751** nebulosa planetaria nell'Aquila



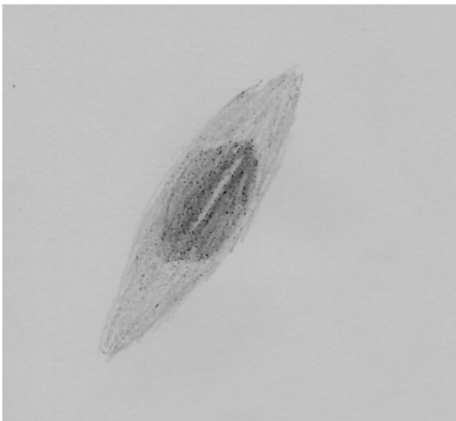
Piccola planetaria osservata a 455x, appare come un anello molto spesso e contrastato che racchiude una ben evidente nana bianca.

- **B86** nebulosa oscura + **NGC 6520 (DJORG 2)** ammasso aperto nel Sagittario



Nebulosa oscura molto affascinante e facile da scorgere, blocca la luce delle tantissime stelle di cui è pieno il campo circostante. Osservata a 178x appare di forma tronco-cono rovesciato e piena di sfumature interne e sembra inghiottire l'ammasso aperto NGC 6520. Quest'Ultimo ha forma pressoché circolare e contenente una stella centrale più intensa e una decina di stelline che la circondano.

- **M102** galassia Fuso nel Drago



Galassia luminosissima con la particolare banda di polveri estremamente sottile e netta che taglia il nucleo in due parti uguali. Il nucleo è lievemente allungato in direzione NW-SE, mentre il bulge è molto più allungato nella stessa direzione. Osservata fino a 455x, data la sottigliezza della banda di polveri, la sua visione è fortemente influenzata dalla turbolenza atmosferica che in alcuni momenti la fa scomparire.

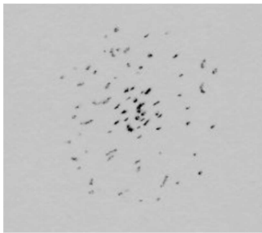
- **NGC 5906** galassia Scheggia nel Drago



Osservata a 278x, appare estesa e sottile proprio come dice il suo nome a forma di scheggia o lama di coltello orientata in direzione NW-SE.

Il nucleo è intenso e allungato e si trova nella porzione NE, insieme alla parte più luminosa della galassia. La porzione rivolta a SW mostra diverse sfumature a causa della banda di polveri che attraversa la galassia.

- **M 72** ammasso globulare in acquario



Presenta un nucleo risolto e poco compatto mentre la periferia è debole e si risolvono piccole stelline non uniformemente distribuite.

- **NGC 6888** Crescent nebula nel Cigno



Appare subito nell'oculare come un guscio schiacciato nella porzione NW ricco di screziature, individuato anche col cercatore grazie al triangolo formato delle 3 stelle che caratterizzano il campo. A 178x si evince immediatamente una parte del guscio molto luminosa e increspata in direzione N-NW e con una stella luminosa sul bordo. Il guscio continua mantenendo un ottimo contrasto ben oltre la semicirconferenza e dà quasi l'impressione di chiudersi a SE, dove sono presenti solo lievi flussi nebulari. Dal guscio a NW passando per la stella centrale e continuando ancora in direzione SE, si osserva una sorta di

clessidra con al centro appunto la stella. Di questa clessidra, la porzione NW risulta un po' più netta e leggermente vuota all'interno, mentre la parte SE è diffusa, debole e un po' incerta. La parte interclusa tra il guscio e la clessidra presenta dei chiaro-scuri molto tenui e si non facilissima percezione. Sono stati provati diversi filtri e la visione maggiormente appagante è stata ottenuta con il filtro L'Enhance. Interessante è stata anche l'osservazione con l'oculare 34mm dell'amico Valerio che forniva un campo più largo e date le grosse dimensioni dell'oggetto sembrava dare una visione più rilassata rispetto a quella ottenuta con il mio 14mm. Da sottolineare anche che l'osservazione durante lo star party di settembre era stata migliore con dettagli più chiari ed evidenti, sensazione confermata anche dall'amico Alessio presente in entrambe le sessioni.

Si segnalano inoltre alcuni oggetti osservati nell'attesa che i passaggi nuvolosi lasciassero spazio al cielo buio:

- M4
- La stella Antares
- M12
- M15
- M17
- M53
- M56
- M57
- M80