

STAR PARTY DEL MERIDIONE 23 SETTEMBRE 2022

«Noi siamo figli delle stelle, figli della notte che ci gira intorno.»

Cantava Sorrenti nel 77' questa splendida canzone, ma man mano che passa il tempo stiamo diventando sempre più orfani del cielo della notte a causa dell'inquinamento luminoso.

Abituato ad osservarlo dal Salento, la sera che sono arrivato qui per me è stato come vivere un sogno, stelle e stelline che esplodevano di luce da ogni punto del cielo, persino la Via Lattea si vedeva bene a occhio nudo.

Per me è stato più vivere la prima esperienza sotto il cielo del Palazzo Santo Spirito che l'osservazione in sé, dove in poco più di 5 ore ho osservato qualche classico e qualche oggetto nuovo.

Ma in compenso vado via con un bagaglio più grande e qualche conoscenza in più sia a livello tecnico/pratico ma anche di amicizia.

Noi visualisti ci siamo posizionati a sud del palazzo dove li ho conosciuto Francesco il quale mi ha condiviso alcuni suoi oggetti con il suo Dob più grande.

Un grazie in particolare va all'amministrazione di Stigliano e a tutti i collaboratori che hanno consentito la messa in opera di queste 2 serate.



(Gruppone misto della prima serata)



(Foto prese dal gruppo FB - Gruppo Astrofili Salento)

Sessione iniziata alle 20:30 e finita all 1:30 circa dove il freddo iniziava a prendere il sopravvento per me, con la temperatura scesa a 6°.

Sqm misurato da Massimo 21.15, bortle 4.

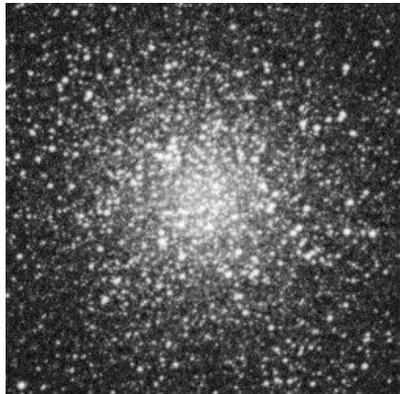
Poca umidità per fortuna e seeing buono per la maggior parte del tempo, soffice brezza che non dava fastidio.

Dati delle magnitudini e immagini in DSS prese dall'app SkySafari 7 Pro.

Le osservazioni sono state fatte con Dobson 8" della skywatcher

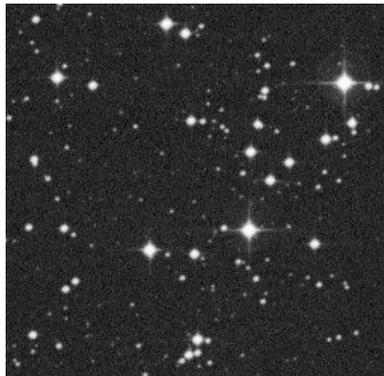
- Oculare Celestron x-cel 25mm 62° (48X ; PU 4,17)
- Oculare Explore Scientific 16mm 68° (75X ; PU 2,67)
- Oculare Explore Scientific 11mm 82° (109X ; PU 1,84)
- Oculare Explore Scientific 6,7mm 82° (179X ; PU 1,12)
- Oculare Explore Scientific 4,5mm 82° (267X ; PU 0,75)
- Filtro UHC Astronomik 1,25"

M22, SAGITTARIO, GC, MAG 5,10



Ammasso bellissimo e ricco di stelle, si trova al vertice di un triangolo scaleno tra Kaus e Phi Sgr. A 109x si estende tantissimo con un nucleo luminoso e risolto. Non sono riuscito a trovare la planetaria al suo interno, la IRAS 18333-2357

M6, SCORPIONE, OC, MAG 4,20



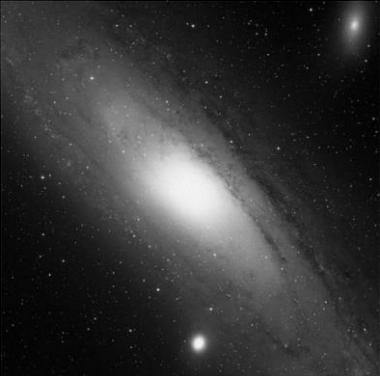
Noto come ammasso farfalla. Trovato nel cercatore salendo da Shaula, contiene circa 80/100 stelle dove quelle esterne formano le ali della farfalla mentre in direzione SE si intravedeva una stella arancione.

M7, SCORPIONE, OC, MAG 3,30



Detto anche ammasso di Tolomeo.
Si trova nella scia della via lattea estiva, si confonde con le altre stelle di fondo.
Visto a 48x, ha la forma quasi di un'aquila o croce con alcune stelle giallo/arancio

M31, ANDROMEDA, GLX, MAG 3,36



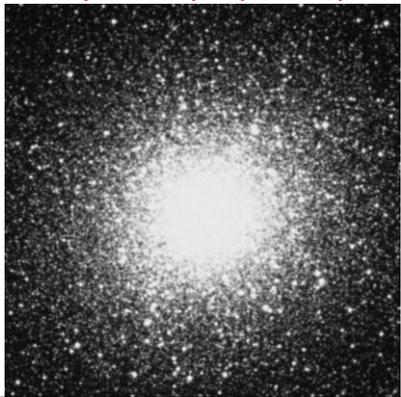
Sotto questo cielo si vedeva anche a occhio nudo.
Non entrava tutta a 48x, e attaccata a lei c'è la sua compagna M32.
Nucleo luminosissimo ed esteso e le polveri periferiche che si staccavano nettamente dal fondo cielo

M30, CAPRICORNO, GC, MAG 7,2



Piccolo globulare, a 48x rimane non risolto.
Scendono due file di stelle a mò di corna verso N.
Allungato da E a W, alone esterno pieno di catene stellari e si illumina particolarmente al centro

M13, ERCOLE, GC, MAG 5,78



Si tratta dell'ammasso globulare più luminoso dell'emisfero boreale ed è visibile anche ad occhio nudo.
Per me rimane il re degli ammassi, soprattutto se paragonato sotto questo cielo, addirittura in distolta fa quasi paura la sua luminosità.
A 109x rivela tutto il suo splendore con le sue centinaia di migliaia di stelle.

M57, LIRA, PN, MAG 8,80



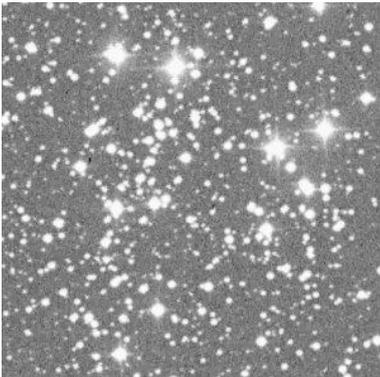
Si trova al centro tra Gamma e Beta Lyra.
A 48X ho visto bene l'anello e un nucleo scuro al centro. Con il filtro UHC l'anello si staccava dal fondo cielo. Ho cercato la nana bianca al centro ma non si vedeva.

M103, CASSIO, OC, MAG 7,40



A 1,5° da Ruchbah molto luminoso a nord con una stella binaria che fa da regina, al centro ci sono alcune stelle rosse. Comunque ammasso piccolo e con una quindicina di stelle

NGC 663, CASSIO, GLX, + 7,09



Ammasso aperto in Cassiopea con una sessantina di stelle molto giovani e di colore blu, nel cercatore appare come una macchia piuttosto grande
Al centro spiccano 4/5 stelle più grandi delle altre

NGC 6543, DRAGO, PN, MAG 8,10



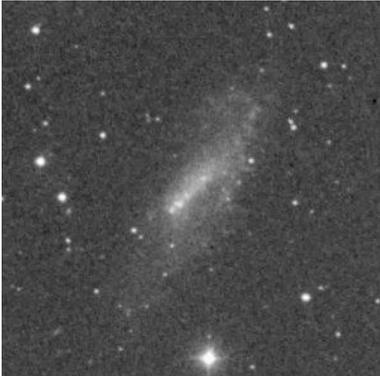
O-o-o-occhi di gatto faceva una canzone.
La piccola nebulosa planetaria Cat's eye si trova a metà tra Z e Chi Drago, a 109x si intravedeva in distolta la sua colorazione verdina in una leggera nebbiolina tonda.

NGC 672, TRIANGOLO, GLX, +10,8



Galassia interagente con la sua gemella ic 1727, si trovano a Est di Metallah nel triangolo.
Galassia barrata, sono riuscito a intravedere solo il nucleo molto allungato.

IC 1727, TRIANGOLO, GLX, + 11,5



Galassia nana irregolare che interagisce gravitazionalmente con la ngc 672, si vedeva solo una nebbiolina dalla forma aperta e allungata verso Sud

M33, TRIANGOLO, GLX, MAG 5,8



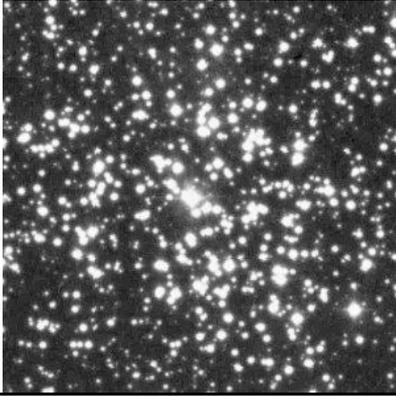
Si trova in mezzo tra Metallah e U Pesci, è la terza galassia più grande del gruppo locale dopo Andromeda e la nostra.
A 75x ha un bel campo e sono riuscito a vedere credo 2 bracci in distolta a SW e a N, abbastanza differenti le luminosità tra essi e il bulge.

M36, AURIGA, OC, MAG +6



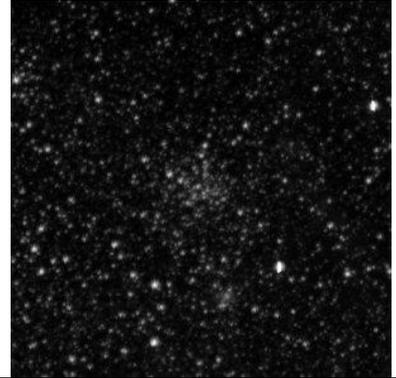
Pinwheel Cluster - Ammasso girandola.
A 48x si notato benissimo le stelline di colore blu/celestino.
Questo ammasso è mediamente ricco di stelle luminose e prevalentemente di colore bianco/blu.

M37, AURIGA, OC, MAG 5,59



Si trova nella parte esterna della costellazione rispetto agli altri 2, tra Theta e Elnath.
Ammasso ricco di stelle. A 48x si rivela denso soprattutto verso Est con alcune stelle arancione che spiccano rispetto alle altre.

M38, AURIGA, OC, MAG 6,40



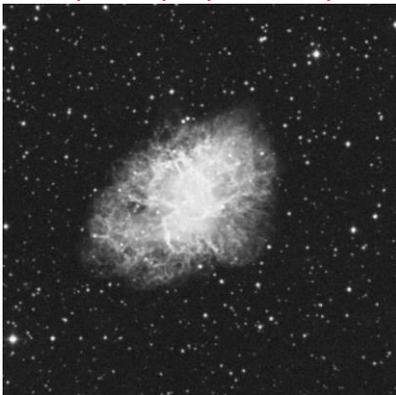
Lo StarFish si trova al centro della retta che unisce Theta Aur ad AL Kab.
Situato al centro della costellazione, bell'ammasso, tondo e con un gruppo ricco e irregolare di stelline quasi a formare le punte di una stella marina.
Ho intravisto alcune stelle rosse

M74, PESCI, GLX, MAG 9,03



Facile da trovare raddoppiando la distanza tra Hamal e Sheratan dei Pesci.
A 48x il nucleo è la porzione più evidente, niente bracci a causa della bassa luminosità superficiale.

M1, TORO, SR, MAG + 8,40



Si trova di fianco a Z Tauri, il corno meridionale del toro.
A 109x (11mm) appare come una macchia flebile e ovale.
Pochissimi dettagli

M79, LEPRE, GC, MAG + 7,73



A 109x mostra un nucleo di stelle fitto e luminoso ma senza dettagli. Piccolo ma potente, decine di stelle risolte in periferia.

Posizione dell'ammasso particolare cioè lontano dal centro galattico dove di solito troviamo gli altri ammassi.

M35, GEMELLI, OC, MAG +5,09



Situato sopra Propus, il piede di Castore, con il 16mm mostra un bordo esteso molto irregolare che si perde con le stelle di campo.

Da est a ovest una striscia di stelle più fitta spacca in due l'ammasso