



Sessione Osservativa



Data: 13-giu-26



Luogo: Parco Nazionale del Pollino, Piano S. Arcangelo (PZ)



Descrizione: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo



Introduzione:

Ma che bella sessione nel nostro amato sito astronomico nel Parco del Pollino. La Staccionata dell'Arcangelo ha preso vita e alla magica atmosfera della natura montana si è aggiunta quella della nostra passione per le meraviglie cosmiche. Eravamo 11 astrofili, 7 astrofotografi e 4 visualisti: praticamente un mini star party!

Highlights:

- Siamo arrivati tutti con un po' di anticipo ed abbiamo avuto il tempo di sistemare i nostri strumenti con calma e di socializzare prima di immergerci ognuno nei propri programmi osservativi/fotografici. Allego report fotografico qui di seguito.
- Ho portato sia il dobson da 60cm per osservazioni visuali che il dobson da 25cm per astrofotografia: un connubio che unisce due aspetti della nostra passione.
- Serata davvero ottima: temperatura mite, zero veli, zero vento, poca umidità, seeing più che decente tranne l'ultima ora... però il buio astronomico è decisamente corto: ho cominciato alle 23, poi alle 3.30 cielo era già compromesso per le galassie, sono andato avanti giusto perché sono testardo.
- Ho osservato soprattutto galassie interagenti, due planetarie molto difficili e qualche classico di stagione condiviso con gli astro-amici presenti per un totale di circa 43 oggetti. Il report di dettaglio qui di seguito descrive ognuno degli oggetti.
- E' stata anche l'occasione della prima luce del nuovo dobson 45cm di Giulio, quale occasione migliore che farlo sotto al cielo del Pollino!



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofili
del Salento



Report Fotografico



Oronzo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

Foto di gruppo tra i miei due dobson, da sinistra: Mattia, Oronzo, Walter, Roberto, Giulio



13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

Report Fotografico



Oringo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

📷 Postazioni visuali e astrofotografiche adiacenti: possono coesistere?



Mattia che fa un selfie con lo sfondo della mia postazione visuale



Io che faccio un selfie con lo sfondo della postazione astrofotografica di Mattia di fianco a me

Alleluia: non ci siamo picchiati !!! In realtà c'è stata grande armonia tra noi 🙌🙌🙌... ho anche cercato di corromperlo per portarlo sulla strada del visuale, non so se ci sono riuscito 😊

13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

Report Fotografico



Oringo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

la mia povera macchina cosa deve sopportare ad ogni novilunio!



13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

Report Fotografico



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

Lo spettacolo del tramonto con Venere, Giove
e Mercurio allineati nei Gemelli, con Castore e
Polluce di lato in alto a destra



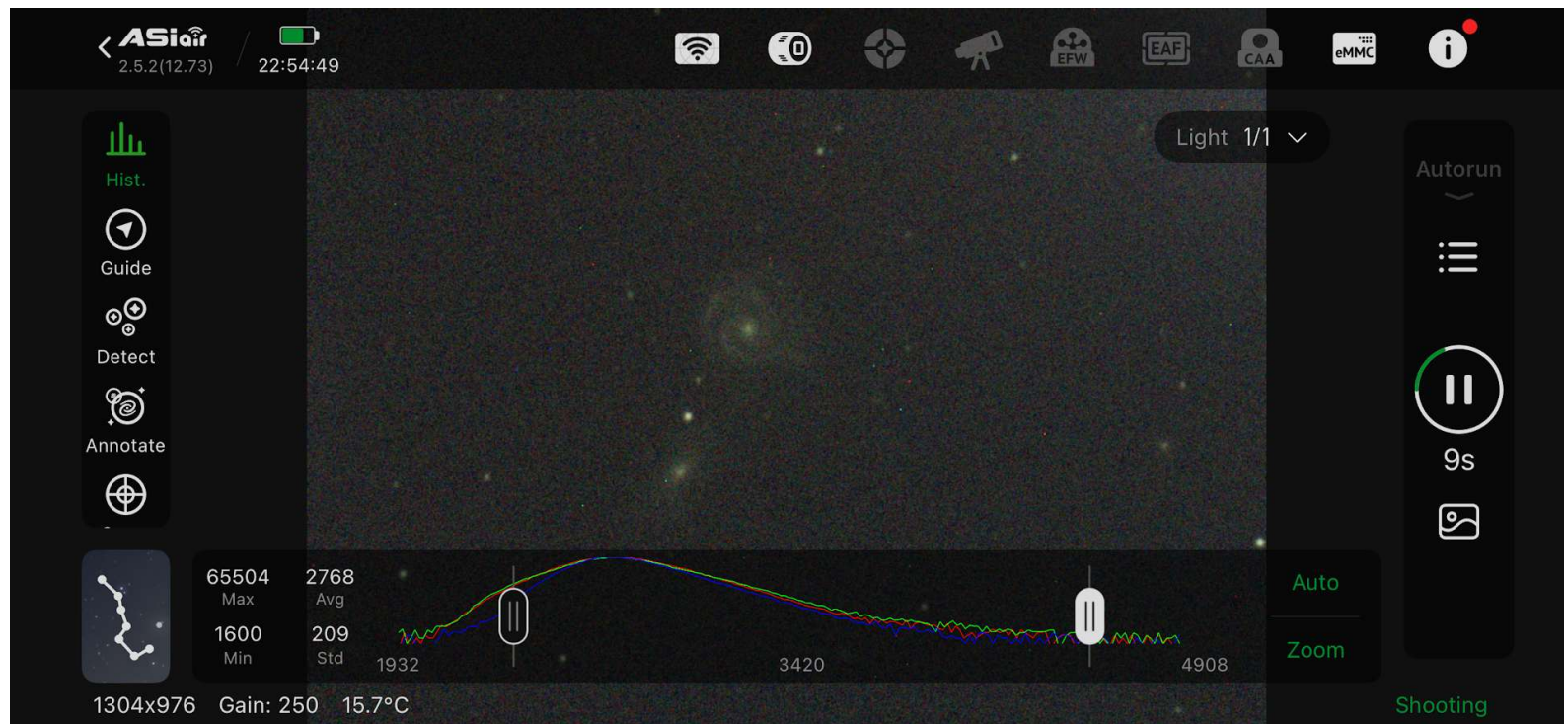
13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

Report Fotografico



Unica distrazione durante le osservazioni: controllare brevemente la sessione astrofotografica ed eventualmente intervenire senza assolutamente rovinare l'adattamento al buio!

L'uso di AsiAir sul cellulare schermato con fogli rossi e in visione notturna facilita molto in questo senso.



📱 Screenshot di una singola posa da 10 secondi sul soggetto astrofotografico che riprendevo col dobson 25cm in parallelo alle osservazioni visuali con dobson 60cm.

Si tratta della coppia di galassie interagenti NGC 5426 e NGC 5427 che costituiscono come Arp 271, nella costellazione della Vergine.

Ho fatto circa 700 pose con Asi 224 e filtro UV-IR cut, non le ho ancora calibrate, mediate ed elaborate. Farò un report dedicato appena avrò un risultato, si spera, presentabile.

Report Fotografico



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

Immersione totale con la natura durante le osservazioni !!!



13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

Report di dettaglio - Oggetti Osservati (43)

Riporto di seguito le note osservative prese sul campo.

I dati degli oggetti e le immagini di riferimento sono presi da Skysafari 7 pro e dal Web.

Tutti gli oggetti sono riportati in schede standardizzate nel formato qui di lato.

A meno di dove diversamente indicato, le osservazioni sono state fatte con Dobson 60cm F/4,5, Paracorr Televue Type 2 che col fattore 1,15x porta i seguenti ingrandimenti con oculari TS Paragon ED 40 mm 68° (78x), ES 20 mm 100° (155x), ES 14 mm 100° (222x), ES 9 mm 100° (345x), Baader Morpheus 76° 6,5 mm (477x) e 4,5 mm (690x). La torretta binoculare Denk II super system con oculari Siebert 24mm 70° e tre i fattori di ingrandimento 146x, 259x e 338x.

Primo oggetto deepsky osservato ore 23, ultimo oggetto osservato ore 4.

- Ammassi di Galassie: 1
- Galassie: 36
- Ammassi globulari: 1
- Nebulose emissione/riflessione: 2
- Nebulose planetarie: 2
- Oggetti del sistema solare: 1

Immagine di riferimento

 Cataloghi:

 Categoria:

 Magnitudine:

 Costellazione:

 Strumento:

Nota Osservativa

Test esteso delle note osservative prese sul campo.

Mercurio

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



Simulazione da SkySafari

- Cataloghi: Mercurio
- Categoria: Pianeta
- Magnitudine: 0,4
- Costellazione: Gemelli
- Strumento: Newton 8" F/5

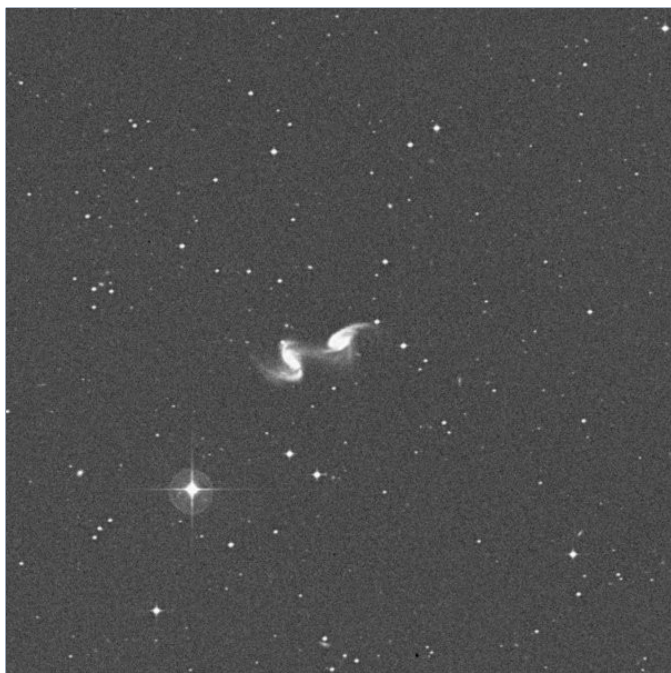


Nota Osservativa

Mercurio in transito nella costellazione dei Gemelli, mag. 0,4, fase 42%. Ben visibile ad occhio nudo nelle luci del crepuscolo, poco sotto la coppia Venere e Giove. Primo oggetto osservato in prima serata col Newton 20cm di Roberto su equatoriale, oculare 10mm (102x). Posizione scomoda, il pianeta è basso e si nota il cromatismo atmosferico. Osservazione a bassi ingrandimenti, non si nota la fase ma un piccolo disco giallo arancio.

13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

NGC 5257



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5257, UGC 8641, PGC 48330, MCG 0-35-15, CGCG 17-55, Arp 240, VV 55, IRAS 13373+0105

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,99

 Costellazione: Vergine

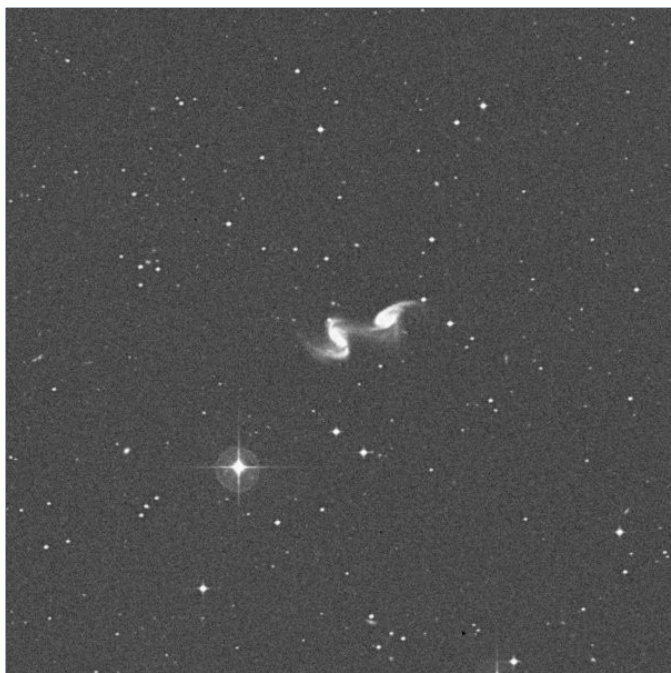
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x) e 9mm (345x). Bellissima coppia di galassie interagenti, entrambe ovali con l'asse orientato perpendicolarmente l'un l'altra. NGC 5257 è ovale, con rapporto tra gli assi di circa uno a due, asse orientato circa E-O. NGC 5258 è più sottile, con rapporto tra gli assi di circa uno a tre, asse orientato NNE-SSO, luminosità un po' granulosa. C'è una stellina poco oltre il bordo NE.

NGC 5258



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5258, UGC 8645, PGC 48338, MCG 0-35-16, CGCG 17-56, Arp 240, VV 55

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,83

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x) e 9mm (345x). Bellissima coppia di galassie interagenti, entrambe ovali con l'asse orientato perpendicolarmente l'un l'altra. NGC 5257 è ovale, con rapporto tra gli assi di circa uno a due, asse orientato circa E-O. NGC 5258 è più sottile, con rapporto tra gli assi di circa uno a tre, asse orientato NNE-SSO, luminosità un po' granulosa. C'è una stellina poco oltre il bordo NE.

NGC 5230



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5230, UGC 8573, PGC 47932, MCG 2-35-9, CGCG 73-43, IRAS 13330+1355

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,1

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



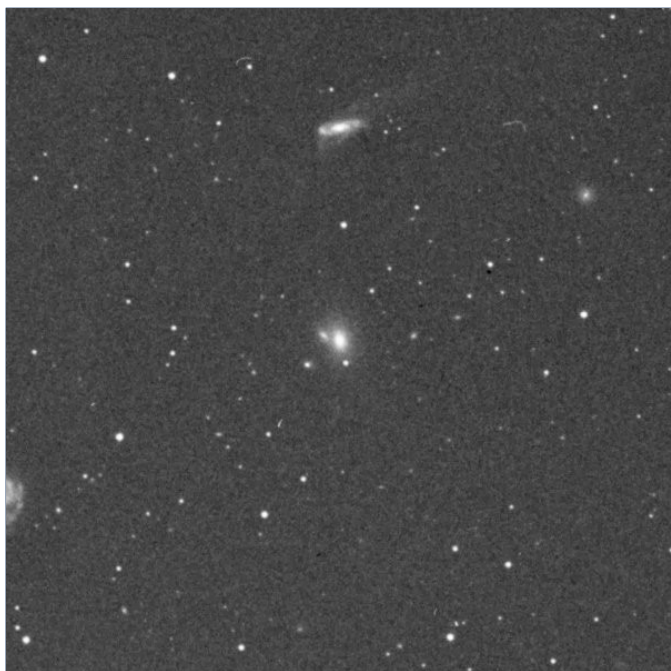
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Gruppo di tre galassie disposte a triangolo che appaiono nello stesso campo visivo col 14 mm. La prima a sinistra NGC 5221 appare ovale, con asse orientato circa E-O, con nucleo più evidente. Quella al centro è in realtà una coppia interagente molto ravvicinata, NGC 5222 e PGC 93122. Si vedono facilmente due nuclei staccati, quello di sinistra a S più luminoso ed esteso. NGC 5222 è più luminosa e di forma tonda con nucleo stellare, PGC 93122 è più piccola e ovale, sempre con nucleo più luminoso quasi stellare. La galassia in basso NGC 5230 è la più estesa, di forma tonda, con leggero incremento nel nucleo.

13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

12

NGC 5222



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5222, UGC 8558, PGC 47871, MCG 2-35-5, CGCG 73-39, Arp 288, VV 315

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,1

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Gruppo di tre galassie disposte a triangolo che appaiono nello stesso campo visivo col 14 mm. La prima a sinistra NGC 5221 appare ovale, con asse orientato circa E-O, con nucleo più evidente. Quella al centro è in realtà una coppia interagente molto ravvicinata, NGC 5222 e PGC 93122. Si vedono facilmente due nuclei staccati, quello di sinistra a S più luminoso ed esteso. NGC 5222 è più luminosa e di forma tonda con nucleo stellare, PGC 93122 è più piccola e ovale, sempre con nucleo più luminoso quasi stellare. La galassia in basso NGC 5230 è la più estesa, di forma tonda, con leggero incremento nel nucleo.

13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

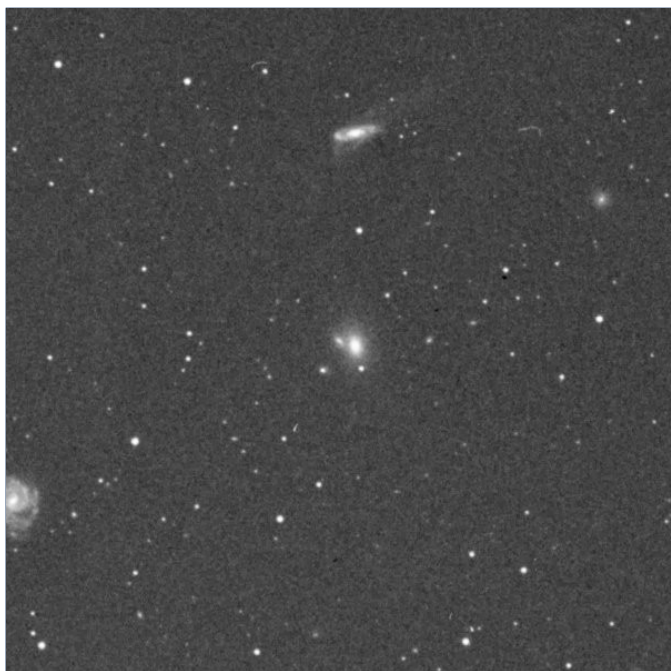
13

PGC 93122

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



 Cataloghi: PGC 93122,SDSS 133457.59+134439.3,SDSS 133457.59+134439.4

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,6

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



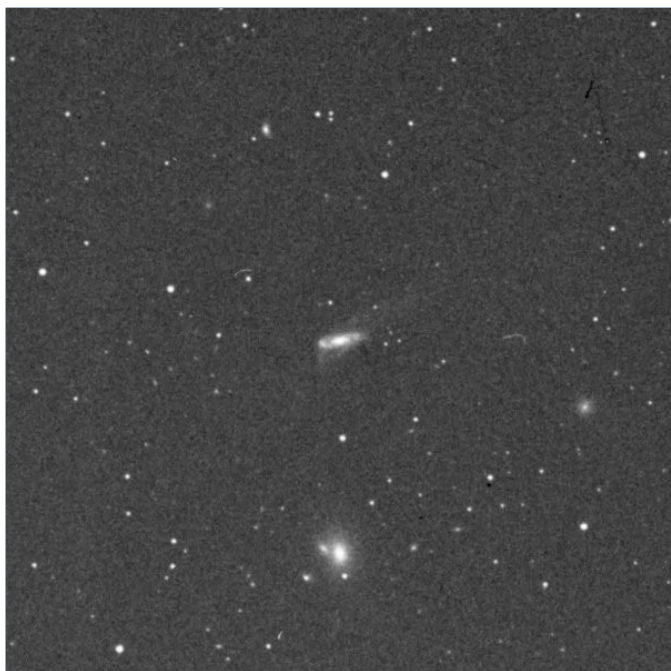
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Gruppo di tre galassie disposte a triangolo che appaiono nello stesso campo visivo col 14 mm. La prima a sinistra NGC 5221 appare ovale, con asse orientato circa E-O, con nucleo più evidente. Quella al centro è in realtà una coppia interagente molto ravvicinata, NGC 5222 e PGC 93122. Si vedono facilmente due nuclei staccati, quello di sinistra a S più luminoso ed esteso. NGC 5222 è più luminosa e di forma tonda con nucleo stellare, PGC 93122 è più piccola e ovale, sempre con nucleo più luminoso quasi stellare. La galassia in basso NGC 5230 è la più estesa, di forma tonda, con leggero incremento nel nucleo.

13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

14

NGC 5221



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5221, UGC 8559, PGC 47869, MCG 2-35-6, CGCG 73-40, Arp 288, VV 315

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



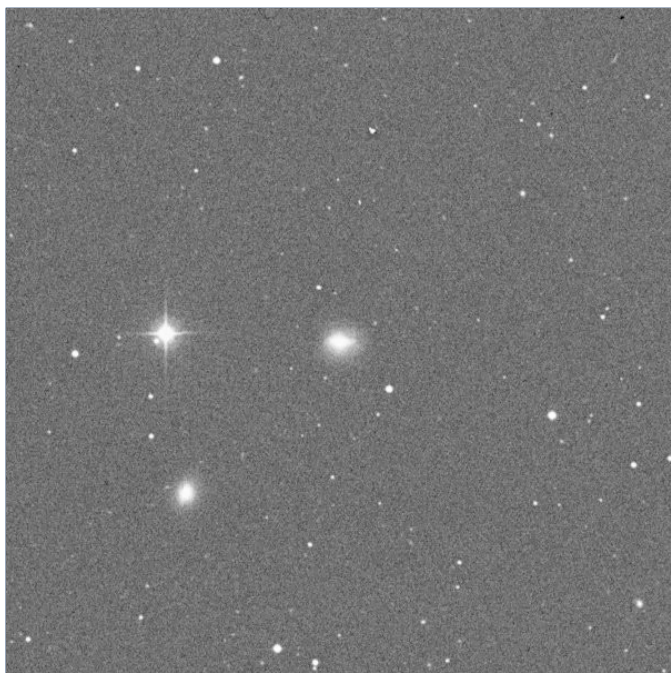
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Gruppo di tre galassie disposte a triangolo che appaiono nello stesso campo visivo col 14 mm. La prima a sinistra NGC 5221 appare ovale, con asse orientato circa E-O, con nucleo più evidente. Quella al centro è in realtà una coppia interagente molto ravvicinata, NGC 5222 e PGC 93122. Si vedono facilmente due nuclei staccati, quello di sinistra a S più luminoso ed esteso. NGC 5222 è più luminosa e di forma tonda con nucleo stellare, PGC 93122 è più piccola e ovale, sempre con nucleo più luminoso quasi stellare. La galassia in basso NGC 5230 è la più estesa, di forma tonda, con leggero incremento nel nucleo.

13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

15

NGC 4670



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 4670, UGC 7930, PGC 42987, MCG 5-30-72, CGCG 159-69, Arp 163, IRAS 12428+2724

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,9

 Costellazione: Chioma di Berenice

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Bella coppia di galassie disposte a triangolo con una stellina. Quella in alto a sinistra è NGC 4670, più luminosa con nucleo evidente, di forma tondeggiante e leggermente ovale. Quella in basso a destra NGC 4673 è più piccola, tonda, con nucleo più luminoso.

NGC 4673



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 4673, UGC 7933, PGC 43008, MCG 5-30-73, CGCG 159-70, Mk 656

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,9

 Costellazione: Chioma di Berenice

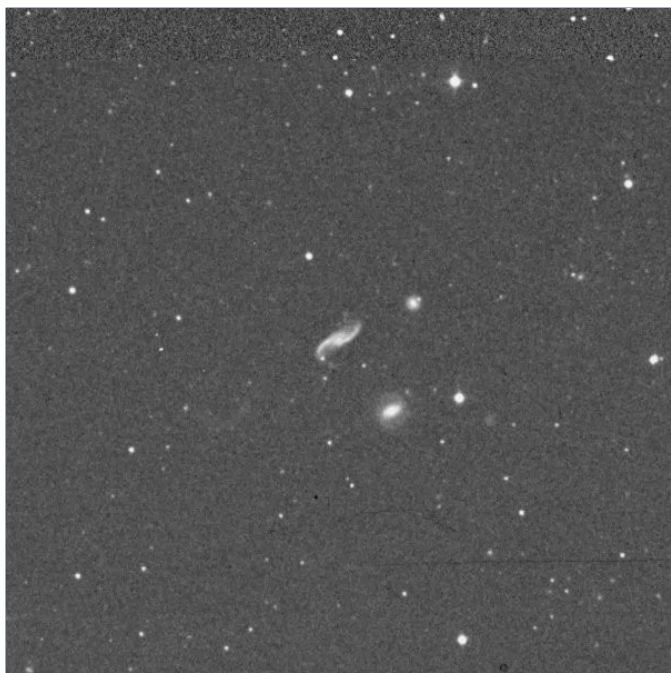
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Bella coppia di galassie disposte a triangolo con una stellina. Quella in alto a sinistra è NGC 4670, più luminosa con nucleo evidente, di forma tondeggiante e leggermente ovale. Quella in basso a destra NGC 4673 è più piccola, tonda, con nucleo più luminoso.

NGC 4615



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 4615, UGC 7852, PGC 42584, MCG 4-30-13, CGCG 129-18, Arp 34, IRAS 12391+2620

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,1

 Costellazione: Chioma di Berenice

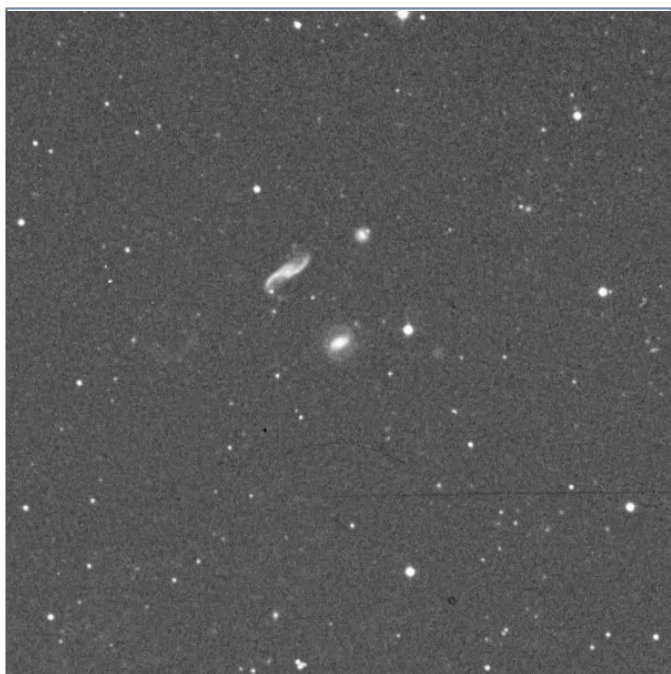
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x) e 9mm (345x). Bel trio di galassie disposte a triangolo e con una stellina a formare complessivamente un rombo. La più grande NGC 4615 è ovale con rapporto tra gli assi di circa uno a tre, omogenea, senza nucleo, con asse di direzionato circa NO-SE. Alla sua destra (circa a S) c'è NGC 6414, compatta, ovale, con nucleo. All'altro vertice del triangolo c'è NGC 4613, più debole e piccola, tonda con leggerissimo nucleo.

NGC 4614



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 4614, UGC 7851, PGC 42573, MCG 4-30-12, CGCG 129-15

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,3

 Costellazione: Chioma di Berenice

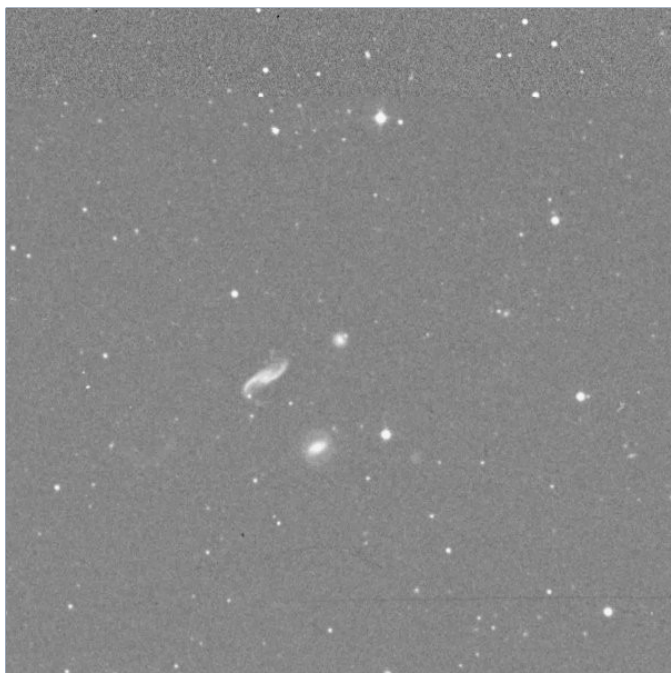
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x) e 9mm (345x). Bel trio di galassie disposte a triangolo e con una stellina a formare complessivamente un rombo. La più grande NGC 4615 è ovale con rapporto tra gli assi di circa uno a tre, omogenea, senza nucleo, con asse di direzione circa NO-SE. Alla sua destra (circa a S) c'è NGC 6414, compatta, ovale, con nucleo. All'altro vertice del triangolo c'è NGC 4613, più debole e piccola, tonda con leggerissimo nucleo.

NGC 4613



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 4613,PGC 42570,MCG 4-30-11,CGCG 129-16,Mk 780

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,2

 Costellazione: Chioma di Berenice

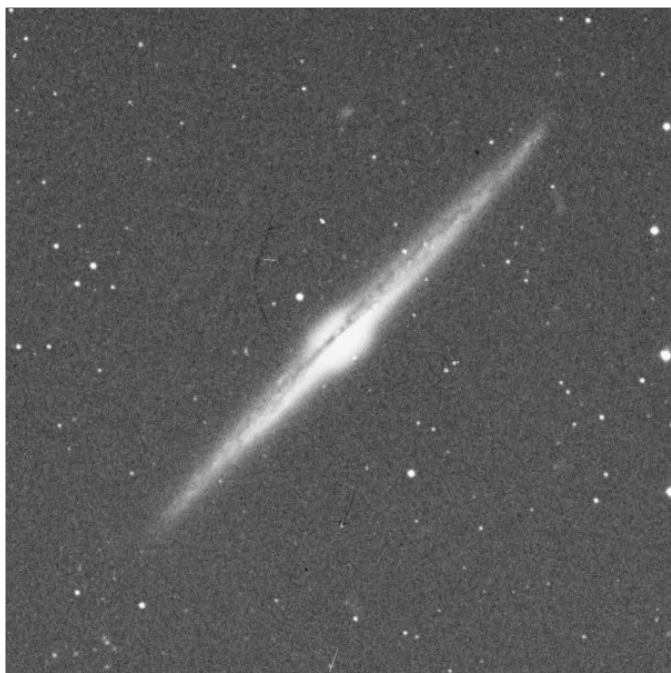
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x) e 9mm (345x). Bel trio di galassie disposte a triangolo e con una stellina a formare complessivamente un rombo. La più grande NGC 4615 è ovale con rapporto tra gli assi di circa uno a tre, omogenea, senza nucleo, con asse di direzionato circa NO-SE. Alla sua destra (circa a S) c'è NGC 6414, compatta, ovale, con nucleo. All'altro vertice del triangolo c'è NGC 4613, più debole e piccola, tonda con leggerissimo nucleo.

NGC 4565



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 4565, C 38, UGC 7772, PGC 42038, MCG 4-30-6, CGCG 129-10, IRAS 12338+2615, SDSS 123620.76+255915.5

 Nome comune: Needle Galaxy

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,43

 Costellazione: Chioma di Berenice

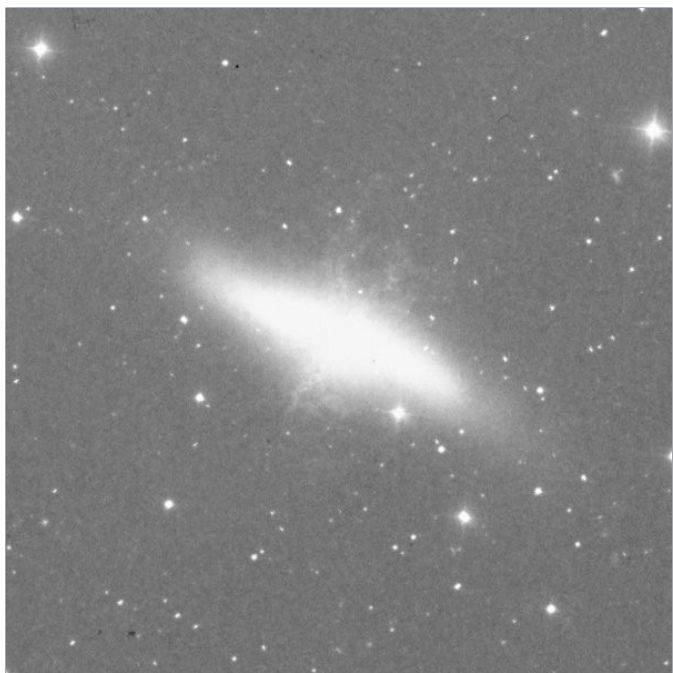
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Condivisione in gruppo della Galassia Spillo, riempie l'intero campo visivo ed è super spettacolare con la banda di polveri equatoriale che appare nettissima e ed è intrigante nella zona del nucleo diviso in due spicchi.

M 82



Nota Osservativa

Osservazione con dobson 45cm, è stata la prima luce del dobson di Giulio. La galassia Sigaro è un oggetto degno per essere il primo puntato, visione sempre molto spettacolare.

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: M 82,NGC 3034,UGC 5322,PGC 28655,MCG 12-10-11,CGCG 333-8,Arp 337,IRAS 09517+6954

 Nome comune: Bode's Nebulae,Cigar Galaxy,Ursa Major A

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 8,41

 Costellazione: Orsa Maggiore

 Strumento: Dobson 18" F/4,5

M 101



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 20mm (155x), in condivisione col gruppo. Non riporto note osservative se non l'apprezzamento da parte del gruppo di questa galassia che copre quasi l'intero campo visivo con il suo nucleo e le larghe spirali che si avvolgono ricche di variazioni di luminosità.

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



Cataloghi: M 101,NGC 5457,UGC 8981,PGC 50063,MCG 9-23-28,CGCG 272-21,Arp 26,VV 344



Categoria: Galassia



Magnitudine: 7,86



Costellazione: Orsa Maggiore



Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 5278



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5278, UGC 8677, PGC 48473, CGCG 271-58, CGCG 272-3, Arp 239, VV 19, Mk 271

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,9

 Costellazione: Orsa Maggiore

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Si vedono subito due galassie molto ravvicinate, quasi a contatto. NGC 5279 più piccola con nucleo, NGC 5278 più grande e dalla forma irregolare che lascia intuire in modo non stabile tre corpi al suo interno che non riescono a separarsi.

NGC 5279



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5279, UGC 8678, PGC 48482, CGCG 272-3, CGCG 271-58, Arp 239, VV 19, Mk 271

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,3

 Costellazione: Orsa Maggiore

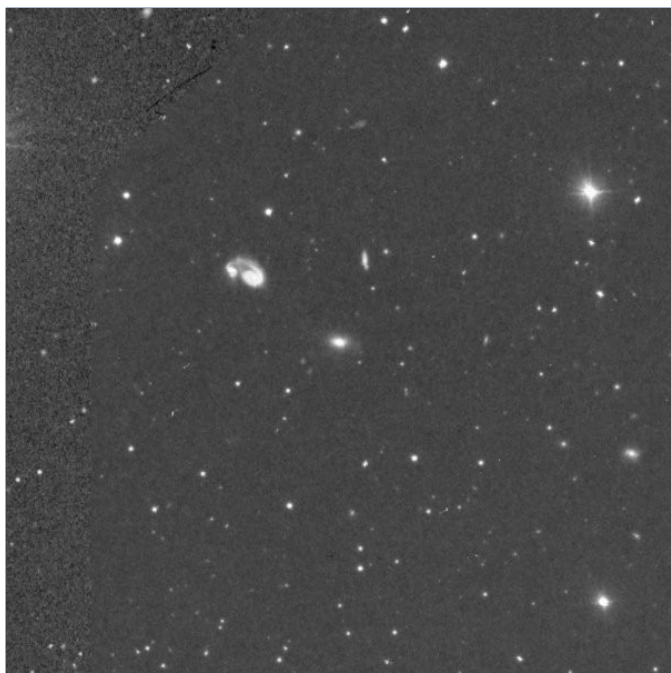
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Si vedono subito due galassie molto ravvicinate, quasi a contatto. NGC 5279 più piccola con nucleo, NGC 5278 più grande e dalla forma irregolare che lascia intuire in modo non stabile tre corpi al suo interno che non riescono a separarsi.

UGC 8671



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia molto difficile, si vede al limite della visibilità e in visione distolta solo perché presente sulla mappa e cercata con insistenza, altrimenti non si vedrebbe.

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



Cataloghi: UGC 8671,PGC 48450,MCG 9-22-96,SDSS 134124.29+553835.1,2MASS 13412423+5538347



Categoria: Galassia



Magnitudine: 14,1

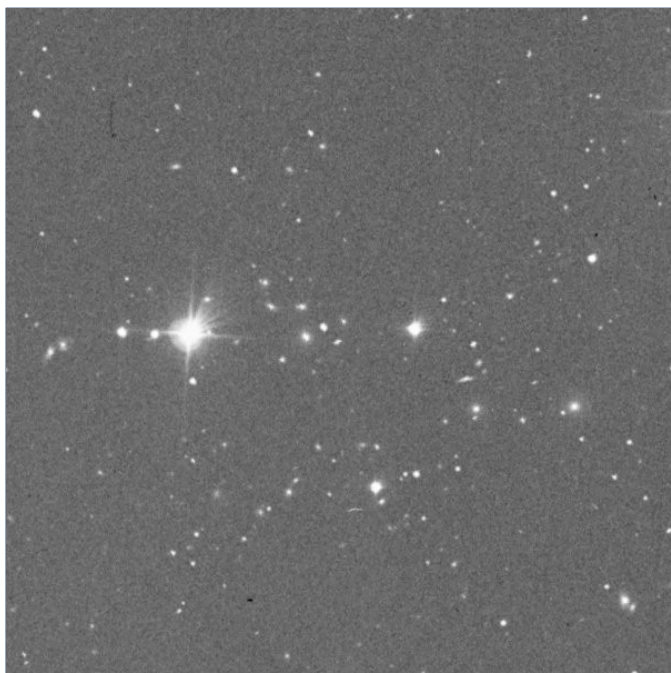


Costellazione: Orsa Maggiore



Strumento: Dobson 24" F/4,5

ACO 1783



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

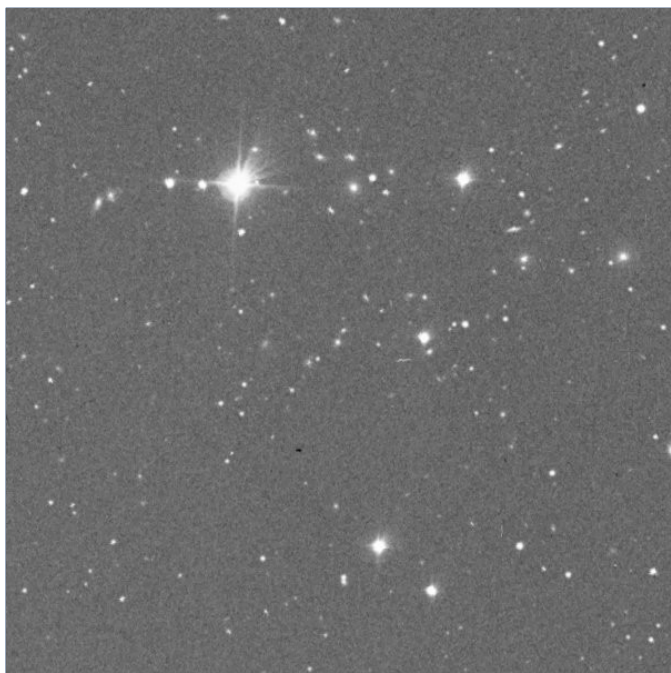
-  Cataloghi: AGC 1783, ACO 1783
-  Nome comune: Abell 1783
-  Categoria: Ammasso/Gruppo di galassie
-  Costellazione: Orsa Maggiore
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Ammasso di galassie molto difficile, si notano con difficoltà circa una decina di galassie in visione distolta non stabile ed intuitive solo perché cercate con insistenza nella posizione indicata sulla mappa. Solo IC 928 è visibile chiaramente in visione diretta, le altre appaiono tutte come piccoli batuffoli nebulosi al limite della visibilità.

IC 928



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 928,PGC 2509027

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15

 Costellazione: Orsa Maggiore

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia appartenente all'ammasso Abell 1783. E' l'unica galassia di quest'ammasso che si vede in visione stabile. Appare tonda, omogenea, debole, vicino ad una stellina.

IC 929



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

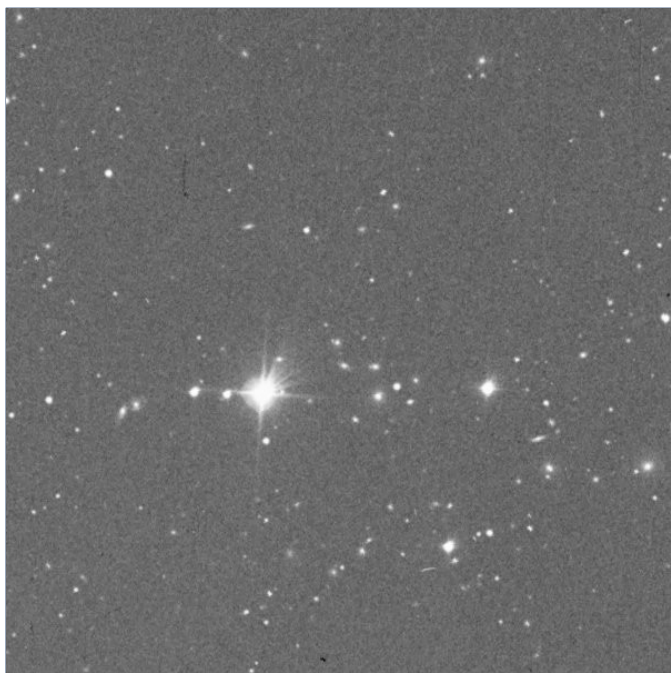
-  Cataloghi: IC 929
-  Categoria: Galassia
-  Magnitudine: 15,5
-  Costellazione: Orsa Maggiore
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia appartenente all'ammasso Abell 1783. Appare come un debolissimo batuffolo al limite della visibilità ed in visione non stabile.

IC 934



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

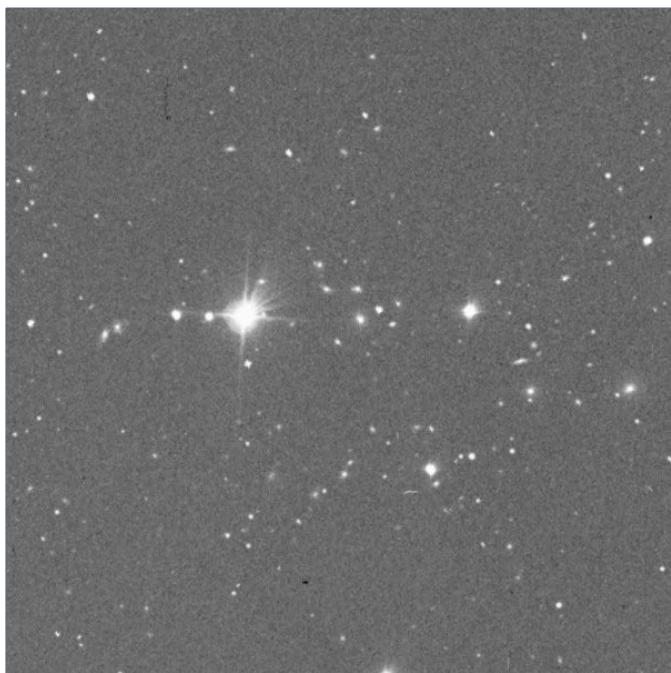
-  Cataloghi: IC 936, IC 934
-  Categoria: Galassia
-  Magnitudine: 15,5
-  Costellazione: Orsa Maggiore
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia appartenente all'ammasso Abell 1783. Visione infastidita da una stellina abbastanza vicina che ho cercato di tenere fuori campo per cercare di snidare la galassia. Appare come un debolissimo batuffolo al limite della visibilità ed in visione non stabile.

IC 931



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 931, PGC 2508641

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,7

 Costellazione: Orsa Maggiore

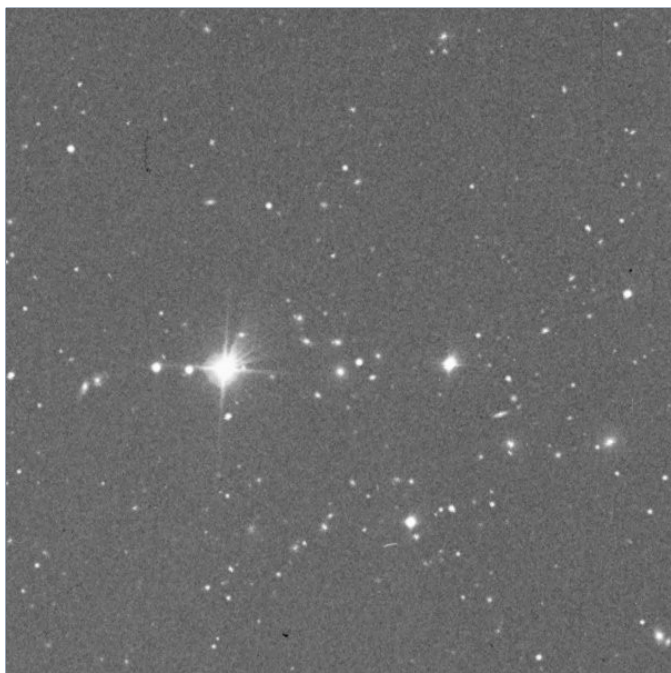
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia appartenente all'ammasso Abell 1783. Appare come un debolissimo batuffolo al limite della visibilità ed in visione non stabile.

IC 930



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

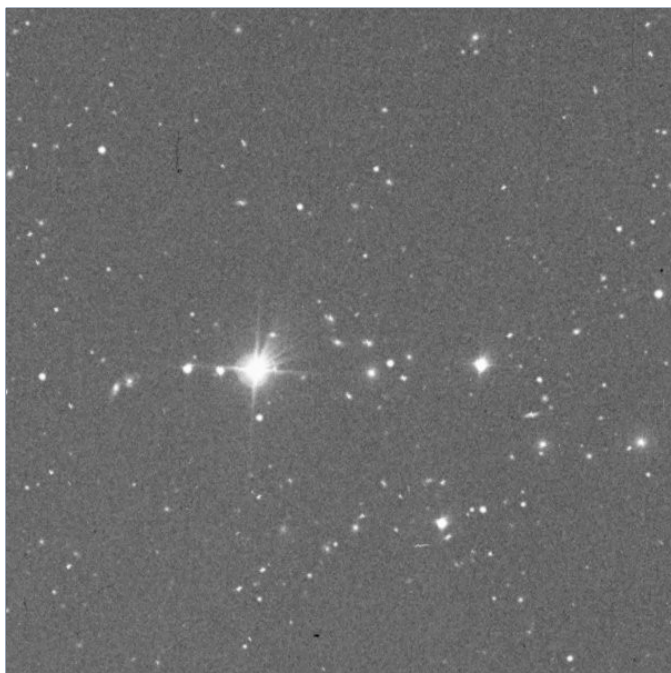
-  Cataloghi: IC 930
-  Categoria: Galassia
-  Magnitudine: 15,7
-  Costellazione: Orsa Maggiore
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia appartenente all'ammasso Abell 1783. Appare come un debolissimo batuffolo al limite della visibilità ed in visione non stabile.

IC 932



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 932,PGC 2509480

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,6

 Costellazione: Orsa Maggiore

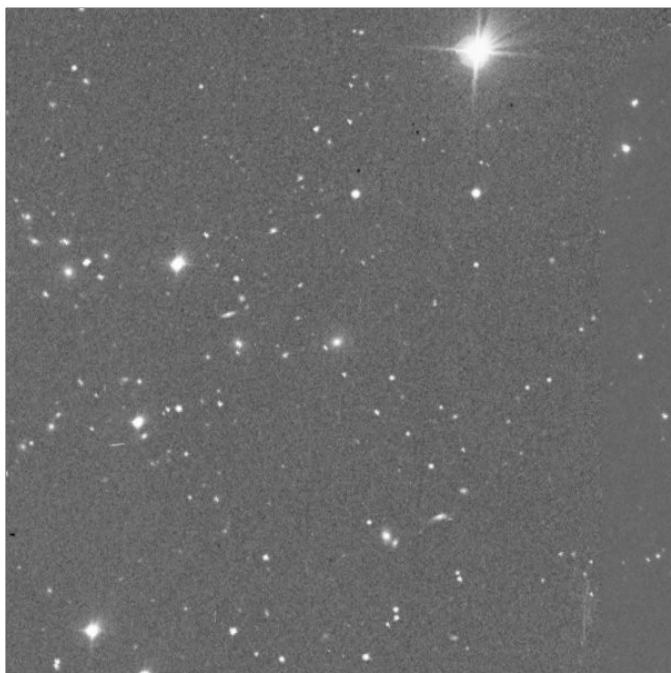
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia appartenente all'ammasso Abell 1783. Appare come un debolissimo batuffolo al limite della visibilità ed in visione non stabile.

IC 922



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 922,PGC 2508355

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,2

 Costellazione: Orsa Maggiore

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia appartenente all'ammasso Abell 1783. Appare come un debolissimo batuffolo al limite della visibilità ed in visione non stabile.

IC 923



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 923,PGC 2508355

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15

 Costellazione: Orsa Maggiore

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia appartenente all'ammasso Abell 1783. Appare come un debolissimo batuffolo al limite della visibilità ed in visione non stabile.

PGC 48570



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: PGC 48570, SDSS 134247.49+553116.9, 2MASS 13424753+5531167

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,6

 Costellazione: Orsa Maggiore

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia appartenente all'ammasso Abell 1783. Appare come un debolissimo batuffolo al limite della visibilità ed in visione non stabile.

IC 919



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 919,PGC 2507977

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,8

 Costellazione: Orsa Maggiore

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Galassia appartenente all'ammasso Abell 1783. Appare come un debolissimo batuffolo al limite della visibilità ed in visione non stabile.

NGC 5754



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5754, UGC 9505, PGC 52686, MCG 7-30-61, CGCG 220-52, Arp 297, IRAS 14432+3856

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13

 Costellazione: Boötes

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Bel gruppo di galassie, se ne vedono facilmente due, di cui una "doppia", e una più debole. Quella più grossa è NGC 5754, ha un nucleo luminoso ed un ampio alone molto debole al di fuori del quale appare NGC 5752 interagente con NGC 5754. Poco di lato circa a nord, c'è NGC 5755 che appare tonda con nucleo. Infine poi poco distante da quest'ultima c'è NGC 5753, molto debole e omogenea.

NGC 5752

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



 Cataloghi: NGC 5752,PGC 52685,MCG 7-30-60,CGCG 220-52

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14

 Costellazione: Bootes

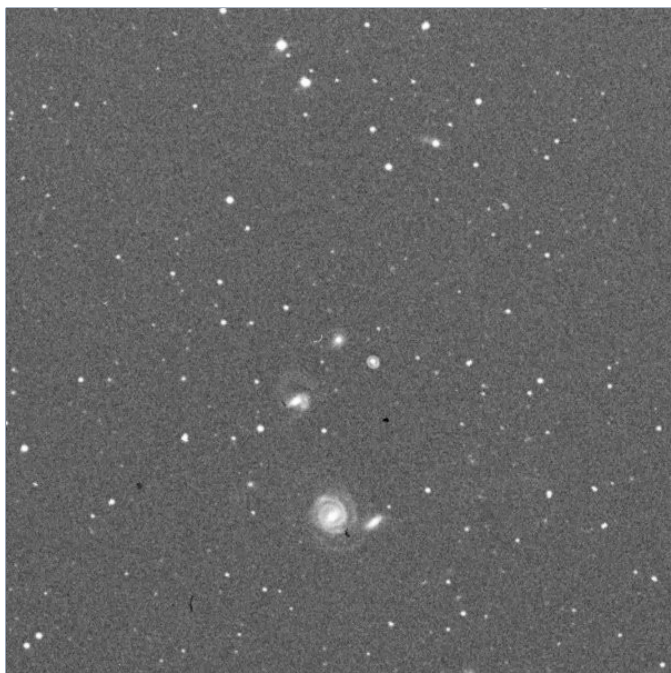
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Bel gruppo di galassie, se ne vedono facilmente due, di cui una "doppia", e una più debole. Quella più grossa è NGC 5754, ha un nucleo luminoso ed un ampio alone molto debole al di fuori del quale appare NGC 5752 interagente con NGC 5754. Poco di lato circa a nord, c'è NGC 5755 che appare tonda con nucleo. Infine poi poco distante da quest'ultima c'è NGC 5753, molto debole e omogenea.

NGC 5753



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5753,PGC 52695,MCG 7-30-62,CGCG 220-53,IRAS 14434+3859

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15

 Costellazione: Boötes

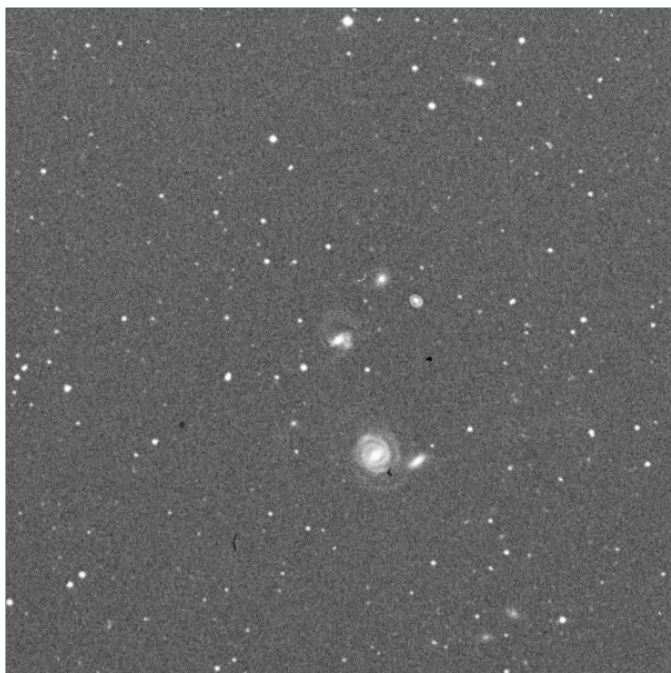
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Bel gruppo di galassie, se ne vedono facilmente due, di cui una "doppia", e una più debole. Quella più grossa è NGC 5754, ha un nucleo luminoso ed un ampio alone molto debole al di fuori del quale appare NGC 5752 interagente con NGC 5754. Poco di lato circa a nord, c'è NGC 5755 che appare tonda con nucleo. Infine poi poco distante da quest'ultima c'è NGC 5753, molto debole e omogenea.

NGC 5755



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5755, UGC 9507, PGC 52690, MCG 7-30-63, CGCG 220-53, Arp 297

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,5

 Costellazione: Boötes

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



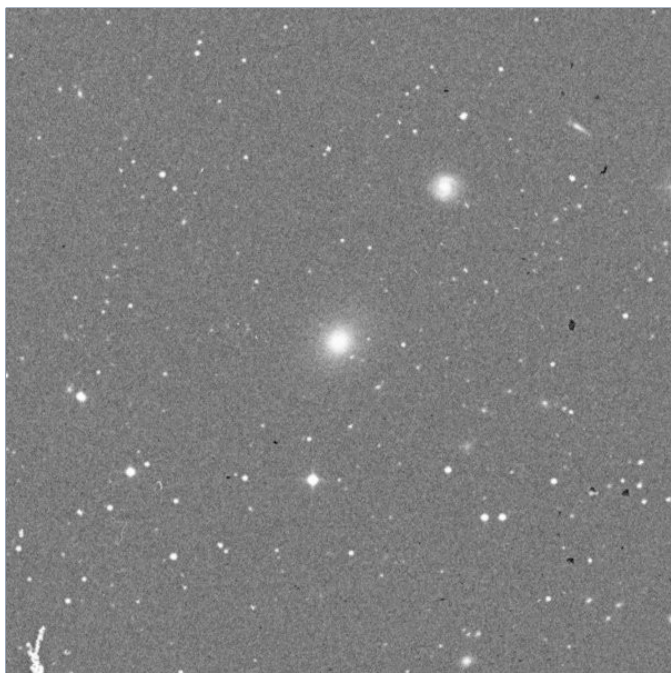
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Bel gruppo di galassie, se ne vedono facilmente due, di cui una "doppia", e una più debole. Quella più grossa è NGC 5754, ha un nucleo luminoso ed un ampio alone molto debole al di fuori del quale appare NGC 5752 interagente con NGC 5754. Poco di lato circa a nord, c'è NGC 5755 che appare tonda con nucleo. Infine poi poco distante da quest'ultima c'è NGC 5753, molto debole e omogenea.

13 Giugno 2026: Visuale ed astrofotografia in un mini star-party su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

41

NGC 5580



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5580, NGC 5590, UGC 9200, PGC 51312, MCG 6-32-6, CGCG 192-6

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,3

 Costellazione: Boötes

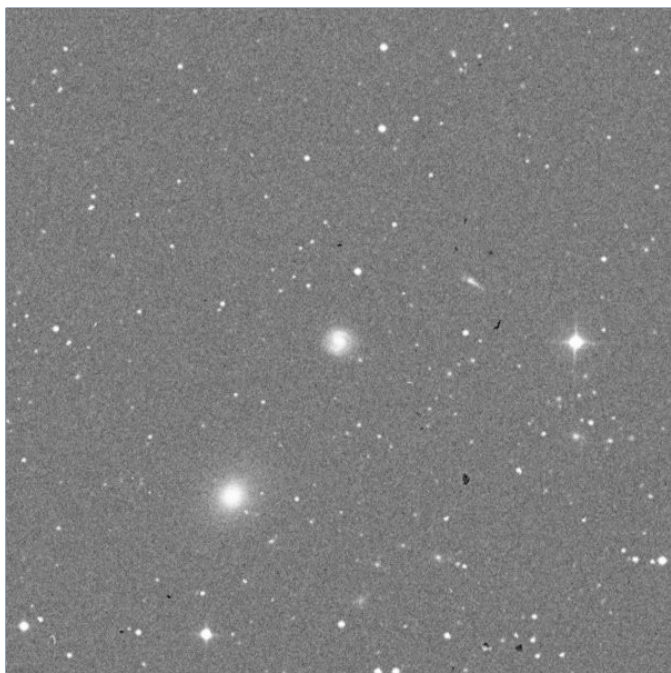
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Coppia di galassie in Boötes. NGC 5580 appare facile, di forma tonda, con un bel nucleo. Poco di fianco si vede NGC 5588 più debole e piccola, con un leggero incremento in corrispondenza del nucleo.

NGC 5588



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5588, NGC 5589, UGC 9197, PGC 51300, MCG 6-32-5, CGCG 192-4

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,3

 Costellazione: Boötes

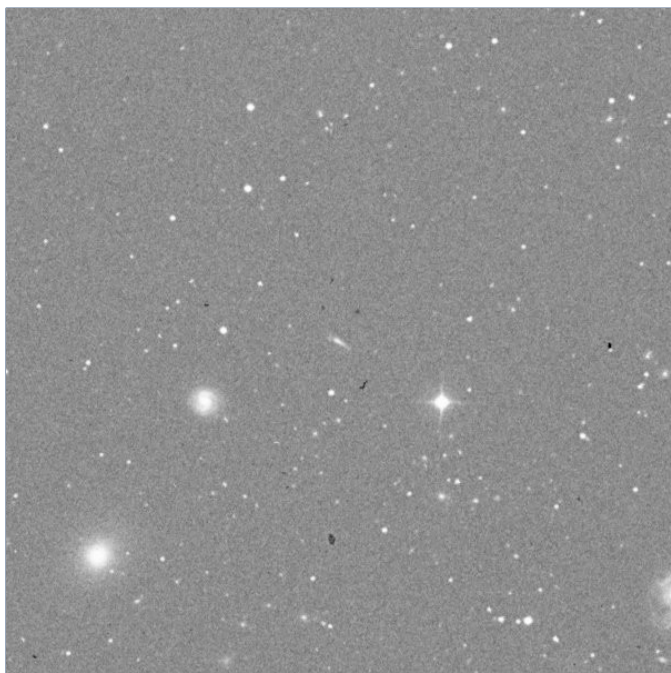
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Coppia di galassie in Boötes. NGC 5580 appare facile, di forma tonda, con un bel nucleo. Poco di fianco si vede NGC 5588 più debole e piccola, con un leggero incremento in corrispondenza del nucleo.

PGC 51285



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: PGC 51285, MCG 6-32-4, SDSS 142107.96+351743.4

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 16,4

 Costellazione: Bootes

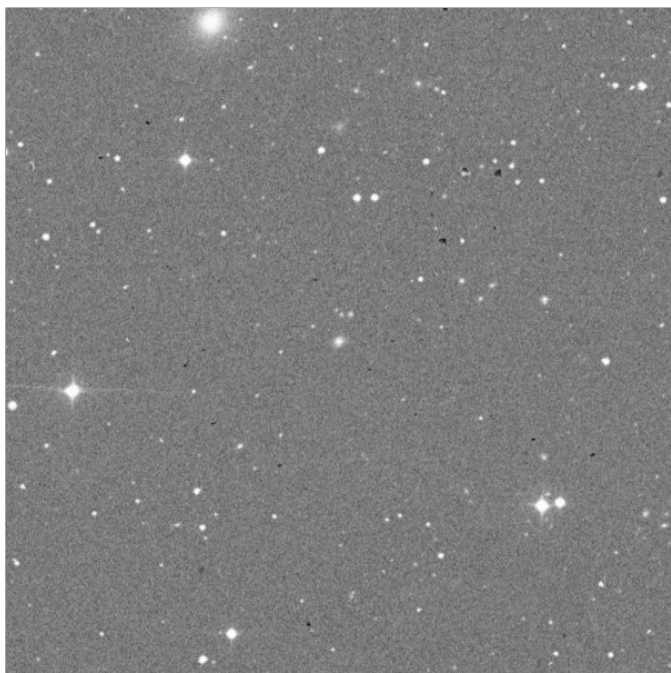
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Appare come una debolissima macchia nebulosa al limite della visibilità.

PGC 51296



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: PGC 51296, SDSS 142122.48+350407.9, 2MASS 14212251+3504078

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 16

 Costellazione: Bootes

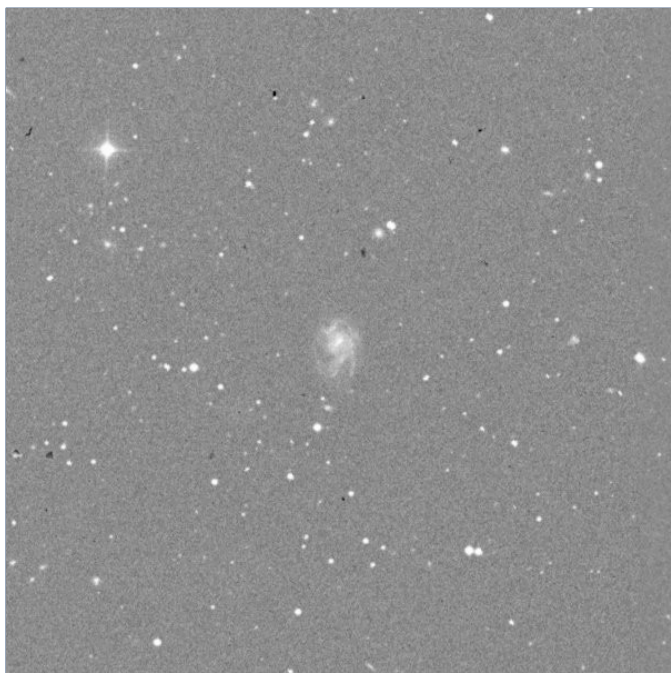
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Appare come una debolissima macchia nebulosa al limite della visibilità.

NGC 5579



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x) millimetri. Appare di debolissima luminosità superficiale, omogenea, di forma tonda.

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5579, UGC 9180, PGC 51236, MCG 6-32-2, CGCG 191-80, CGCG 192-3, Arp 69, VV 142

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,6

 Costellazione: Boötes

 Strumento: Dobson 24" F/4,5

M 16



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

-  Cataloghi: M 16,NGC 6611,LBN 67
-  Nome comune: Eagle Nebula,Star Queen nebula
-  Categoria: Nebulosa
-  Magnitudine: 6
-  Costellazione: Serpente
-  Strumento: Dobson 18" F/4,5



Nota Osservativa

Osservato con oculare 21mm, filtro OIII. Bellissima visione, si vedono molte sfumature nella nebulosità con lo sfondo dell'ammasso stellare associato. Molto nette le nebulose oscure all'interno della zona della "zampa dell'aquila" e la "testa dell'aquila" in particolare.

M 17



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 17mm e 21 mm, filtro OIII. Bellissima come sempre, forse tra le più belle nebulose da osservare visuale con tutte le sfumature e le nervature interne. La forma del Cigno nella zona centrale e l'Omega esterna offrono un campo visivo davvero spettacolare.

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



Cataloghi: M 17,NGC 6618,LBN 60



Nome comune: Omega Nebula,Swan Nebula,Checkmark Nebula



Categoria: Nebulosa



Magnitudine: 6



Costellazione: Sagittario



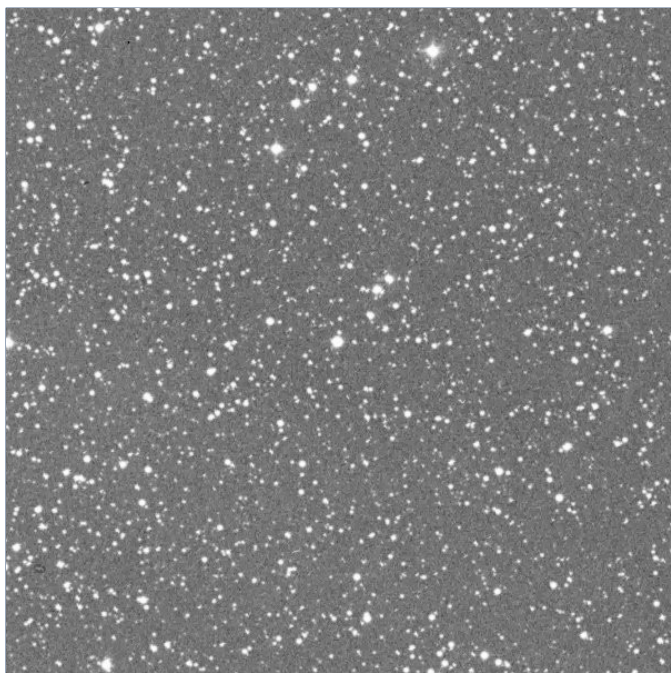
Strumento: Dobson 18" F/4,5

PK 119-06.1

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



 Cataloghi: Hu 1-1, ARO 18, PK 119-06.1, PN G119.6-06.7, VV 3

 Nome comune: Humason 1-1

 Categoria: Nebulosa planetaria

 Magnitudine: 12,4

 Costellazione: Cassiopea

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Molto difficile da trovare, ho usato oculare 40mm (78x) per fare star hopping in un ricchissimo campo stellare. Individuato il punto, la nebulosa appare facile. Aumentando gli ingrandimenti con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x), la nebulosa appare come un piccolo disco azzurrino. I filtri UHC-S e L-eNhance non aggiungono dettagli. Non si vede la nana bianca generatrice.

PK 118-08.1



Nota Osservativa

Difficile da trovare in un ricco campo stellare. Ho fatto star hopping con oculare 40mm (78x), individuata la posizione ho aumentato gli ingrandimenti con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). La planetaria appare molto piccola come un soffice disco azzurrino. Stella centrale non visibile.

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: Vy 1-1, ARO 90, PK 118-08.1, PN G118.0-08.6, VV 2

 Nome comune: Vyssotsky 1-1

 Categoria: Nebulosa planetaria

 Magnitudine: 12,6

 Costellazione: Cassiopea

 Strumento: Dobson 24" F/4,5

M 15



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

-  Cataloghi: M 15, NGC 7078
-  Categoria: Ammasso globulare
-  Magnitudine: 6,4
-  Costellazione: Pegaso
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 20mm (155x). Ultimo oggetto osservato in condivisione con il gruppo della sessione. Osservato quando il cielo comincia a schiarire tra le prime luci dell'alba, appare comunque spettacolare come sempre!