



Sessione Osservativa



Data

9-sett-26



Luogo

Parco Nazionale del Pollino, Piano Ruggio (PZ)



Descrizione

Doccia gelata, lavaggio strumenti e dulcis in fundo ... da Piano Ruggio, Monte Pollino (PZ)



Report

Riepilogo della serata: doccia gelata, lavaggio strumenti e dulcis in fundo!.... cosa è successo? semplicemente scelta sbagliata del luogo.

Eravamo in due, io con dobson 60 cm e Nicola di Lorenzo con setup astrofotografico. Per lui andava bene la Staccionata, ma io temendo di dover stare sotto il faro del rifugio (non sappiamo se le passate azioni hanno risolto il problema e non sarebbe stato piacevole montare e scoprirlo dopo) ho insistito per andare a Piano Ruggio, 8km di strada più in su, quota altimetrica intorno 1600, circa 150 metri sopra la Staccionata. Anche il Visitone con le luci della baita e dei camperisti per me non andava bene. Ma Piano Ruggio era poco oltre il confine in cui aveva piovuto, per cui siamo stati tutta la notte immersi nell'aria bagnata. Ho sbagliato i cavi e non sono riuscito a collegare le fasce anticondensa per il secondario ed è stata una lotta continua contro l'appannamento non solo del telescopio, ma degli oculari, telrad, cercatore, occhiali (mi servono per puntare gli oggetti), con il gelo che penetrava nelle ossa nonostante l'abbigliamento montano/invernale.

Highlights:

- Inizio osservazioni ore 21:30 dopo momenti di panico e indecisione se spostarci più in basso o no. Letture sqm iniziali nella norma: mediamente tra 21,20 e 21,30, con 21,26 allo zenit nei pressi della Via Lattea. Alle ore 0:15 ho misurato sqm 21,30 sulla Via Lattea 21:40 al di fuori della via Lattea e alle ore 2:30, ho misurato allo zenit 21,45.
- Inutile parlare del seeing: le stelline erano palline di polistirolo.
- Ho fatto tre pause nei momenti peggiori in cui eravamo immersi nelle nuvole, ho fatto riposare strumenti e ossa ed ero incazzatissimo. Caffè caldo in macchina e revisione note osservative su SkySafari, così mi sono portato avanti col report.
- Dalle tre e mezza, o forse le quattro, l'aria si è asciugata ed ho osservato delle belle chicche galattiche. Dulcis in fundo! Anche Nicola ha portato a casa il suo obiettivo fotografico. A parte l'umidità, il cielo di Piano Ruggio è superiore.
- Ho osservato bellissime catene e gruppi di galassie soprattutto in Aquario e Balena, segnalo anche il bel quadretto della luminosa supernova SN2026aaiv in NGC 7331 con le 4 galassie satelliti a fare da contorno, la bellissima NGC 157 ed infine l'intrigante nebulosa ad emissione SH 2-112 in Cigno.
- Alla fine non è andata male, ho portato a casa il novilunio, con 51 oggetti osservati, di cui 40 nuovi: 45 galassie, 2 globulari, 1 nebulosa planetaria, 1 nebulosa ad emissione, 1 supernova, 1 pianeta.



Report fotografico

Panorama per niente incoraggiante in lontananza a circa 60km dal sito durante la salita:



Report fotografico

Ed ecco il rifugio incriminato che stiamo combattendo per fargli spegnere il faro notturno:



9 Settembre 2026: doccia gelata, lavaggio strumenti e dulcis in fundo ... da Piano Ruggio, Monte Pollino (PZ)

Pag. 3 di 53

IC 1146



 Cataloghi: IC 1146,PGC 56085,MCG 12-15-19,CGCG 338-21

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,8

 Costellazione: Drago

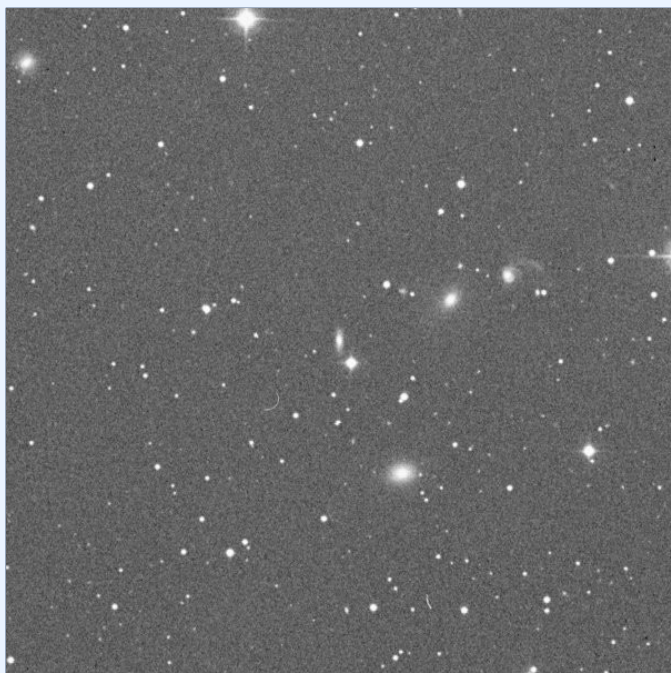
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). È la più evidente di un gruppo di quattro galassie visibili nello stesso campo visivo, appare tonda, con nucleo leggermente più pronunciato.

PGC 56091



 Cataloghi: PGC 56091, MCG 12-15-20, IRAS 15485+6935, 2MASS 15484022+6926319

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,3

 Costellazione: Drago

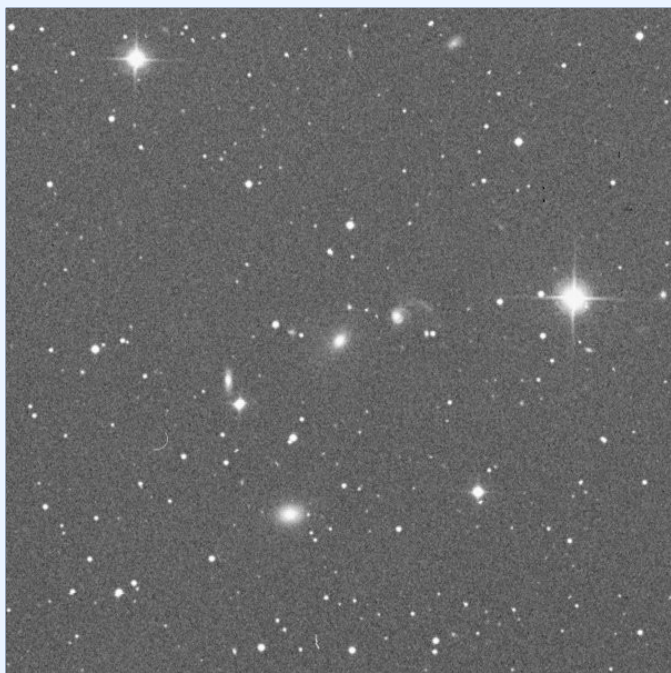
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). È la più debole di un gruppo di quattro galassie nello stesso campo visivo, appare al limite della visibilità, posizionata accanto ad una stellina, in visione distolta appare allungata N-S con rapporto tra gli assi di circa uno a tre, luminosità uniforme.

PGC 56063



 Cataloghi: PGC 56063,MCG 12-15-18,Arp 109,VV 291,2MASS 15480784+6927338

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Visibile in un gruppetto di quattro galassie, appare di forma ovale, con leggero nucleo.

UGC 10053



 Cataloghi: UGC 10053,PGC 56057,MCG 12-15-17,Arp 109,VV 291,IRAS 15477+6937,2MASS 15475093+6928109

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,2

 Costellazione: Drago

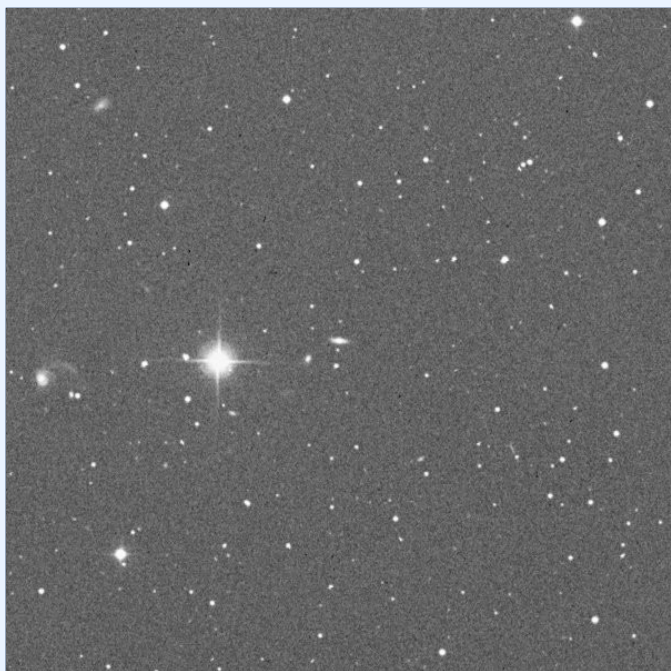
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Visibile all'interno di un gruppetto di quattro galassie. Appare debole, di forma tonda, con leggerissimo nucleo.

PGC 2730634



 Cataloghi: PGC 2730634, 2MASS 15462424+6929102

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,9

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Appare al limite della visibilità, tanto che si confonde con una delle possibili stelline di campo.

NGC 7331



 Cataloghi: NGC 7331,C 30,UGC 12113,PGC 69327,MCG 6-49-45,CGCG 514-68,IRAS 22347+3409,2MASS 22370410+3424573

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 9,48

 Costellazione: Pegaso

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Bellissima galassia, osservata soprattutto per vedere la supernova SN2026aaiv recentemente esplosa. La supernova è molto luminosa, visibile all'interno dell'alone galattico s SE poco sopra al nucleo.

NGC 7335



 Cataloghi: NGC 7335, UGC 12116, PGC 69338, MCG 6-49-47, CGCG 514-69

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,35

 Costellazione: Pegaso

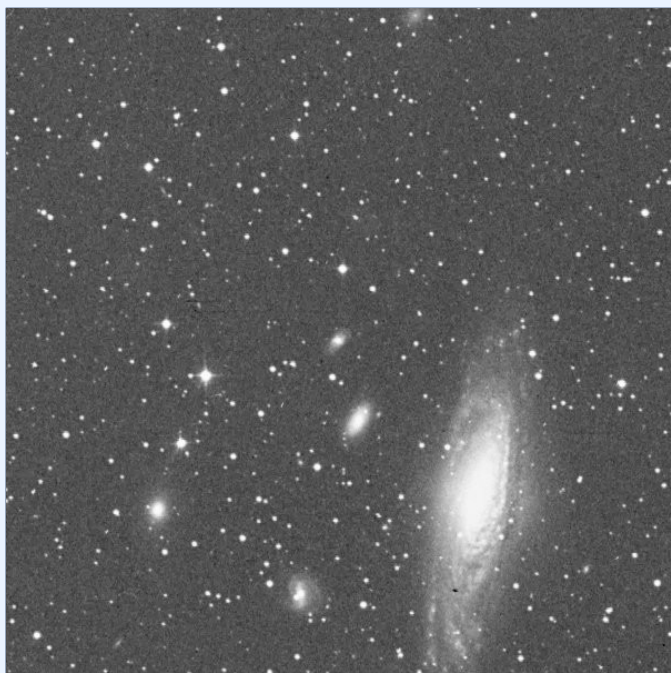
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Breve osservazione del gruppo di galassie di NGC 7331. È la più luminosa delle compagne, appare di forma ovale, con nucleo più appariscente.

NGC 7336



 Cataloghi: NGC 7336

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15

 Costellazione: Pegaso

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Breve osservazione del gruppo di galassie di NGC 7331. Appare debole, uniforme, di forma tondeggiante.

NGC 7337



 Cataloghi: NGC 7337, UGC 12120, PGC 69344, MCG 6-49-50, CGCG 514-71

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,2

 Costellazione: Pegaso

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Breve osservazione del gruppo di galassia di NGC 7331. Appare debole di fianco ad una stellina.

NGC 7340



 Cataloghi: NGC 7340,PGC 69362,MCG 6-49-52,CGCG 514-75

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,9

 Costellazione: Pegaso

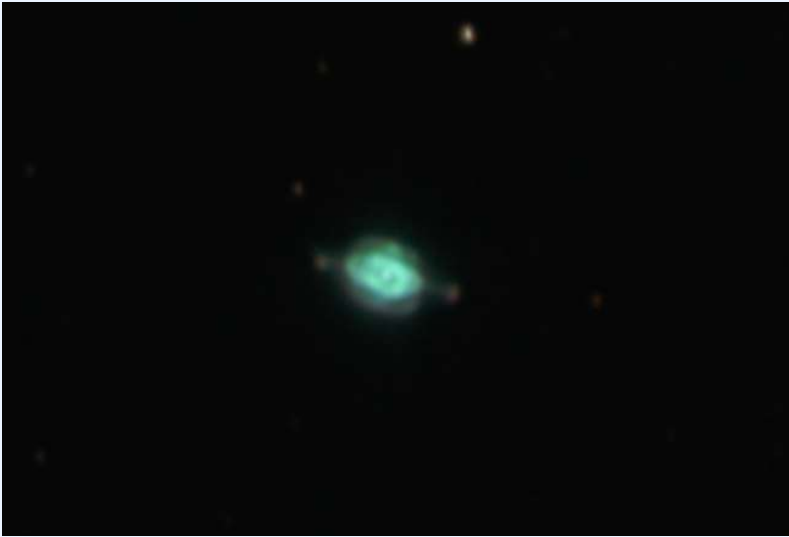
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Breve osservazione del gruppo di galassia di NGC 7331. Appare ovale con leggero nucleo.

NGC 7009



 Cataloghi: NGC 7009,C 55,ARO 16,PK 037-34.1,PN G037.7-34.5,VV 259

 Nome comune: Saturn Nebula

 Categoria: Nebulosa planetaria

 Magnitudine: 12,07

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Breve occhiata in condivisione prima di passare al gruppo di galassie che ho nel piano osservativo e che si trova in quelle zone. La nebulosa planetaria è sempre bellissima col suo colore verde azzurrino, guscio principale luminoso, ovale molto schiacciato, nana bianca generatrice visibile al limite della visibilità, guscio più esterno più sottile e sfumato, soprattutto in visione distolta.

NGC 7010



 Cataloghi: NGC 7010, IC 5082, PGC 66039, MCG -2-53-24

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,3

 Costellazione: Aquario

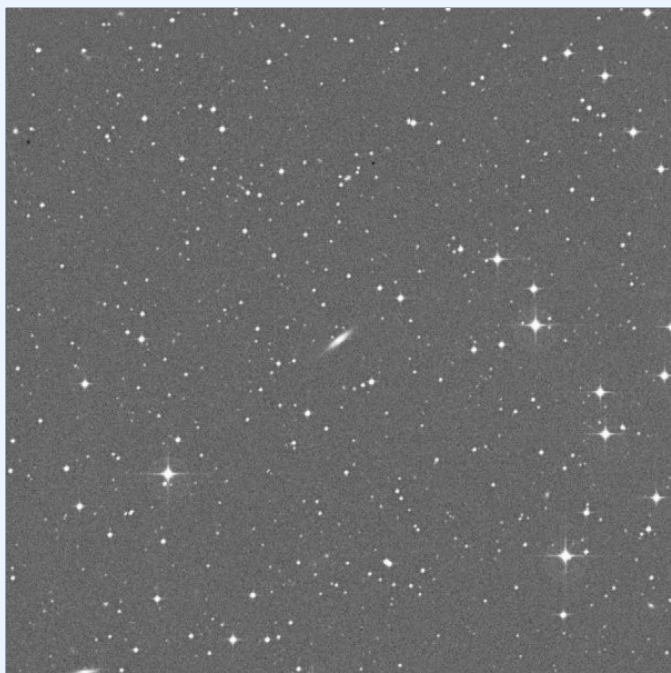
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 14mm (222x). La galassia appare debole, di forma ovale, con leggero nucleo anch'esso ovale all'interno dell'alone.

PGC 952375



 Cataloghi: PGC 952375, 2MASS 21035191-1227547

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,4

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Galassia molto debole, appare in distolte di forma leggermente ovale e luminosità superficiale omogenea.

IC 1344



 Cataloghi: IC 1344,PGC 65913,MCG -2-53-18

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15

 Costellazione: Aquario

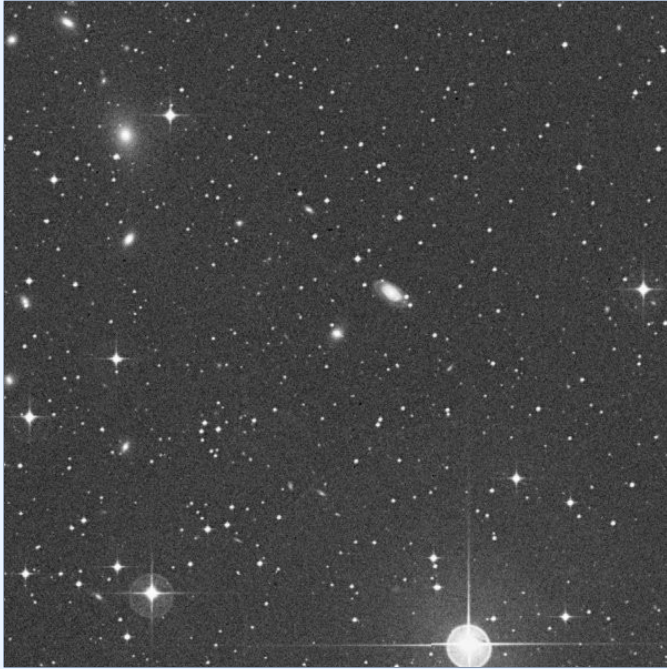
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, c'è una bella coppia di galassie ravvicinate. IC 1344 appare di forma allungata in direzione SO-NE, debole luminosità superficiale, omogenea. Ci sono due stelline poco oltre il bordo nord-ovest.

IC 1345



 Cataloghi: IC 1345,PGC 938504

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,6

 Costellazione: Aquario

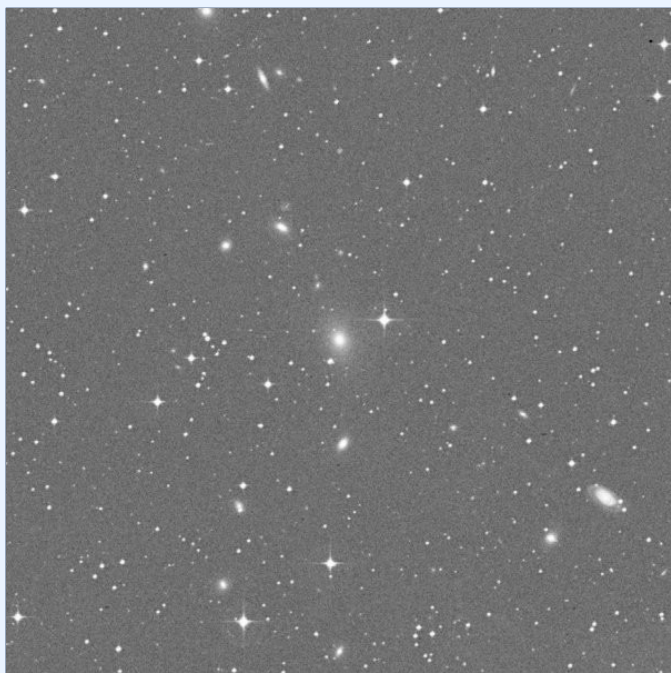
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, c'è una bella coppia di galassie ravvicinate. IC 1345 appare più piccola, di forma tondeggiante, debole luminosità superficiale, piccolissimo nucleo puntiforme.

IC 1347



 Cataloghi: IC 1347,PGC 65928,MCG -2-53-20

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15

 Costellazione: Acquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, IC 1347 appare debole, di forma tonda, con leggero piccolo nucleo.

IC 1348



 Cataloghi: IC 1348,PGC 3093671

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,3

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, IC 1348 appare di forma ovale, molto debole, con nucleo.

PGC 938239



 Cataloghi: PGC 938239, 2MASS 21015655-1325035

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,2

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, PGC 938239 appare al limite della visibilità, omogenea, debole luminosità superficiale, forma tonda.

IC 1352



 Cataloghi: IC 1352,PGC 938673

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,7

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, IC 1352 si confonde con una stellina, appare molto piccola come una debole macchietta nebulosa con nucleo puntiforme stellare.

IC 1349



 Cataloghi: IC 1349,PGC 940379

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,7

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, IC 1349 appare ovale e omogenea.

IC 1353



 Cataloghi: IC 1353,PGC 940278

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,7

 Costellazione: Aquario

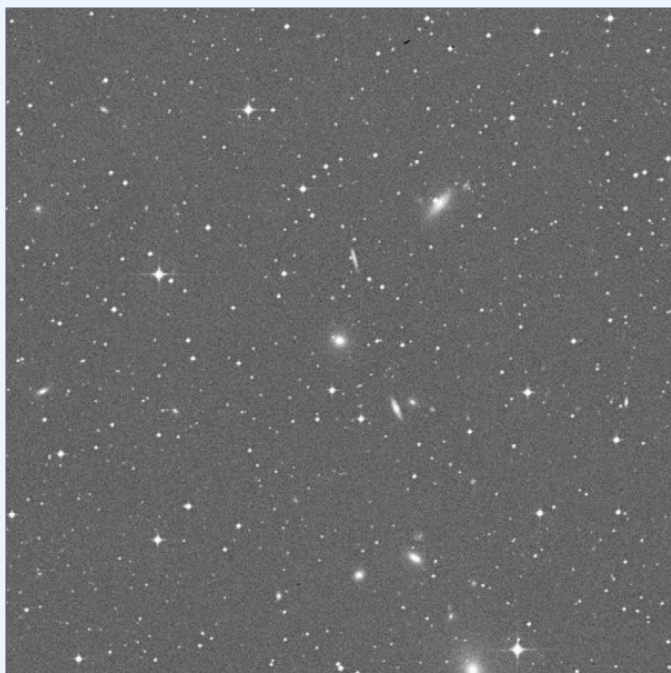
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, IC 1353 appare al limite della visibilità, piccola e tonda.

IC 1355



 Cataloghi: IC 1355,PGC 2800921

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,3

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, IC 1355 appare in coppia con un'altra galassia a formare i vertici della base maggiore di un trapezio, la base minore è formata da due stelline. La galassia appare di forma tondeggiante con nucleo più pronunciato.

IC 1351



 Cataloghi: IC 1351, PGC 941325

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,7

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, IC 1351 appare in coppia con un'altra galassia a formare la base di un trapezio con altre due stelline che formano la base minore. La galassia appare più piccola, di forma ovale, con nucleo che appare soprattutto in visione distolta.

PGC 942315



 Cataloghi: PGC 942315, 2MASS 21015679-1308175

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 16,9

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, PGC 942315 appare come una debole e piccola macchia nebulosa al limite della visibilità.

PGC 942712



 Cataloghi: PGC 942712, 2MASS 21014782-1306525

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,7

 Costellazione: Acquario

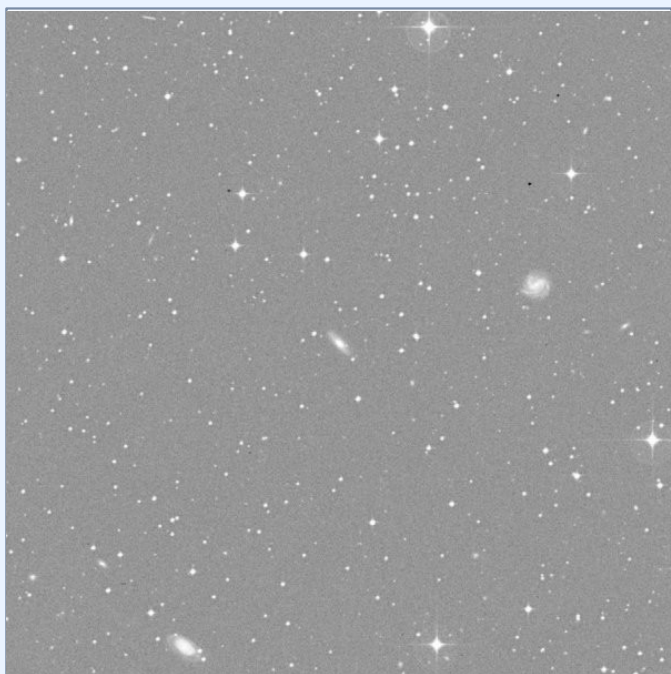
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 14mm (222x). In una zona densamente popolata di galassie, PGC 942712 appare estesa, di forma ovale, luminosità superficiale omogenea. È visibile una stellina poco di fianco al nucleo.

PGC 187852



 Cataloghi: PGC 187852, 2MASS 21010027-1315039

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,2

 Costellazione: Acquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). In una zona densamente popolata di galassie, PGC 187852 appare piccola, di forma ovale, con nucleo.

PGC 936482



 Cataloghi: PGC 936482

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,9

 Costellazione: Aquario

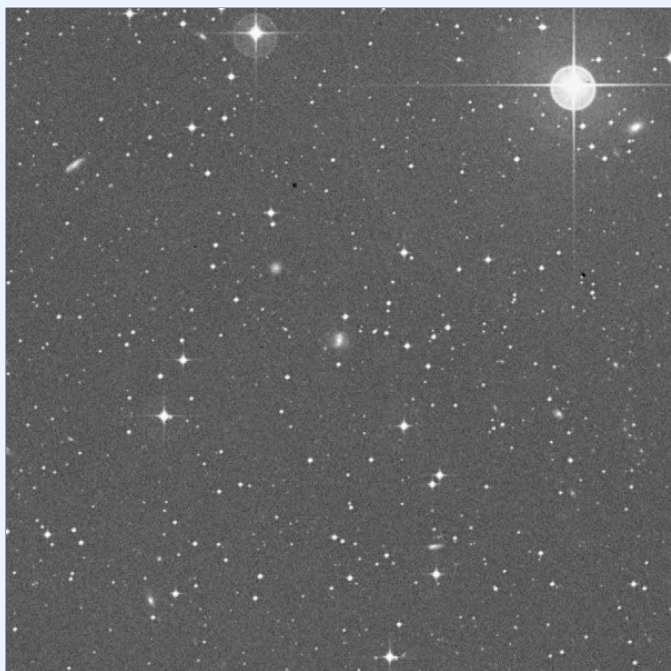
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Visione disturbata da una stella di magnitudine 6,6 nel campo visivo molto vicina alla galassia. Appare piccola, di forma ovale, con nucleo più pronunciato.

PGC 187881



 Cataloghi: PGC 187881, 2MASS 21013298-1338195

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15

 Costellazione: Acquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Intuita in visione distolta solo perché cercata essendo segnata sulla mappa.

IC 1346



 Cataloghi: IC 1346,PGC 65927,MCG -2-53-19

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,7

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Galassia molto intrigante, appare estesa, di debole luminosità superficiale, forma tonda, omogenea.

PGC 931326



 Cataloghi: PGC 931326, 2MASS 21013662-1355405

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,5

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Appare come una piccola macchia nebulosa di forma leggermente ovale vicino alla intrigante IC 1346.

IC 1350



 Cataloghi: IC 1350, IC 1354, PGC 65939, MCG -2-53-21

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,4

 Costellazione: Acquario

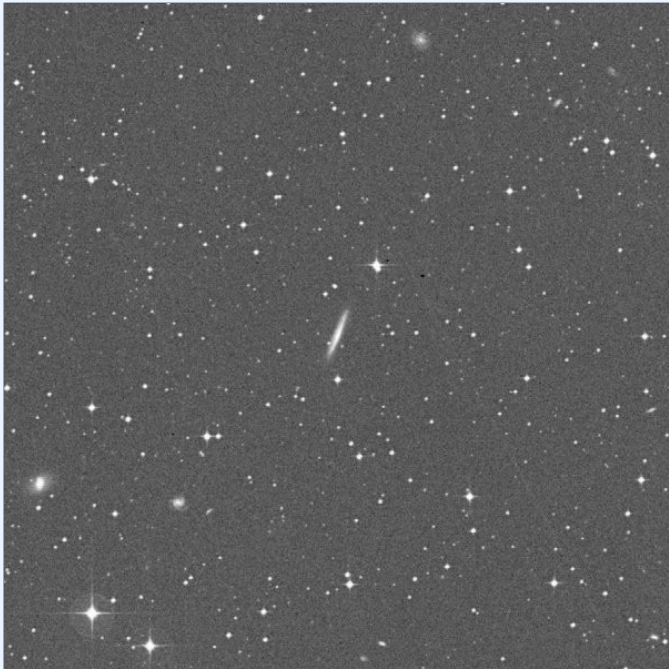
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Appare tondeggiante, con leggero incremento in corrispondenza del nucleo, forma ovale distolta.

PGC 65962



 Cataloghi: PGC 65962, MCG -2-53-22, IRAS 20598-1359, 2MASS 21023673-1347524

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,1

 Costellazione: Aquario

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bellissima, è la classica galassia spettrale. Col 20mm (155x) quasi non si vede, si intuisce al limite della visibilità. Col 14mm (222x) si stacca meglio dal cielo e appare in tutta la sua bellezza: allungata in direzione nord-sud con rapporto tra gli assi di circa uno a quattro o forse uno a cinque, di debolissima luminosità superficiale, omogenea. Osservata anche col 9mm (345x), non si notano ulteriori dettagli.

IC 5078



 Cataloghi: IC 5078, UGCA 419, PGC 65960, MCG -3-53-21, IRAS 20597-1701

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,6

 Costellazione: Capricorno

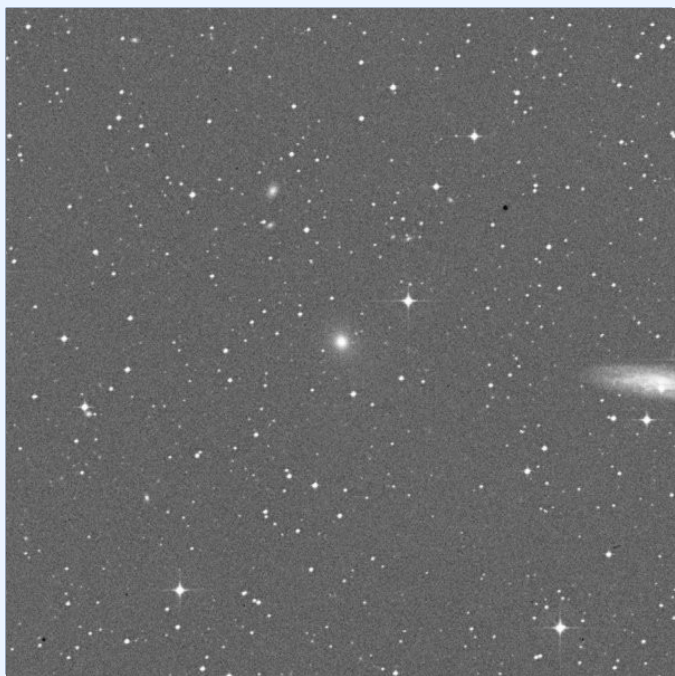
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Galassia difficilissima a discapito della buona magnitudine integrata, appare debolissima e la visione è anche disturbata da una stellina prospettica nelle sue vicinanze. In visione distolta la galassia appare in modo stabile di forma allungata, direzionata est-ovest, rapporto tra gli assi di circa uno a quattro soprattutto in visione distolta, la luminosità superficiale è debolissima e omogenea.

PGC 65978



 Cataloghi: PGC 65978,MCG -3-53-24,2MASS 21030522-1648045

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,7

 Costellazione: Capricorno

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Appare piccola, debole, di forma tonda, luminosità omogenea, con piccolo nucleo puntiforme.

IC 1337



 Cataloghi: IC 1337,PGC 65760,MCG -3-53-12,IRAS 20540-1646

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,4

 Costellazione: Capricorno

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). In una zona ricca di galassie, IC 1337 appare molto debole come una macchia nebulosa di forma tondeggiante, debole luminosità superficiale, omogenea.

IC 1338



 Cataloghi: IC 1338,PGC 140938,IRAS 20541-1641

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,4

 Costellazione: Capricorno

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). In una zona ricca di galassie, IC 1338 appare al limite della visibilità in visione distolta.

M 15



 Cataloghi: M 15,NGC 7078

 Categoria: Ammasso globulare

 Magnitudine: 6,4

 Costellazione: Pegaso

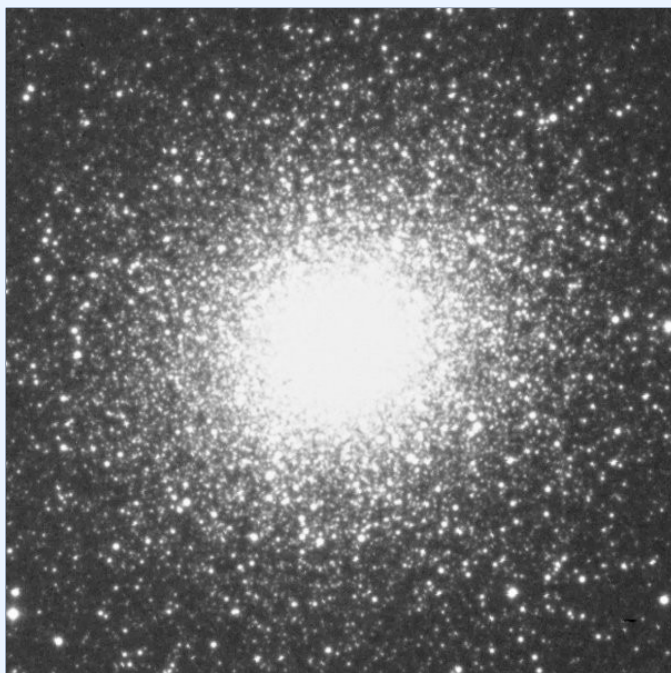
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Condivisione in gruppo, non riporto note osservative.

M 13



 Cataloghi: M 13,NGC 6205

 Nome comune: Hercules Cluster

 Categoria: Ammasso globulare

 Magnitudine: 5,8

 Costellazione: Ercole

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 20mm (155x). Condivisione in gruppo, non riporto note osservative.

NGC 102



 Cataloghi: NGC 102,PGC 1542,MCG -2-2-11

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,6

 Costellazione: Balena

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) 9mm (345x). Galassia molto debole, appare come una macchietta nebulosa di forma tonda e luminosità superficiale omogenea.

PGC 1130



 Cataloghi: PGC 1130,MCG -3-1-24,ESO 539-5,ESO-LV 5390050,IRAS 00146-1934,2MASS 00171020-1918052

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,4

 Costellazione: Balena

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) 9mm (345x). Galassia molto intrigante, di debole e omogenea luminosità superficiale, forma tondeggiante, a momenti sembra di intuire delle spirali che si avvolgono in senso orario. In visione non stabile si vede come una direttrice principale a forma di "S".

NGC 59



 Cataloghi: NGC 59,PGC 1034,MCG -4-1-26,ESO 539-4

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,6

 Costellazione: Balena

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Galassia molto interessante, sembra una spirale vista da sù, appare di forma circolare con un leggero nucleo ed un alone "mosso".

NGC 45



 Cataloghi: NGC 45

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 10,73

 Costellazione: Balena

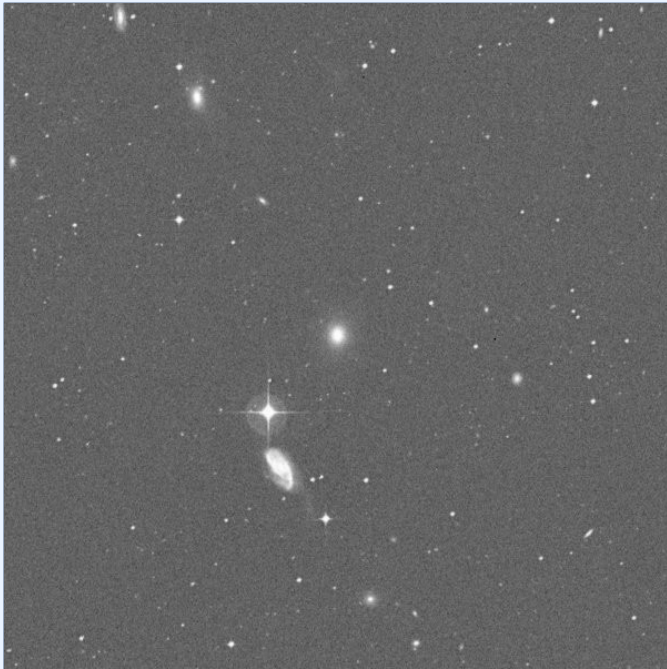
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x) 14mm (222x). Galassia difficilissima da osservare nonostante la buona magnitudine integrata. In visione normale la galassia non si vede, l'ho stanata muovendo il telescopio ed allora appare di forma ovale ed estesa di fianco ad una stella che ne disturba la visione. Il filtro UHC la rende leggermente meglio visibile in visione distolta senza la necessità di muovere il telescopio.

NGC 65



 Cataloghi: NGC 65,PGC 1229,MCG -4-2-1,ESO 473-10

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,7

 Costellazione: Balena

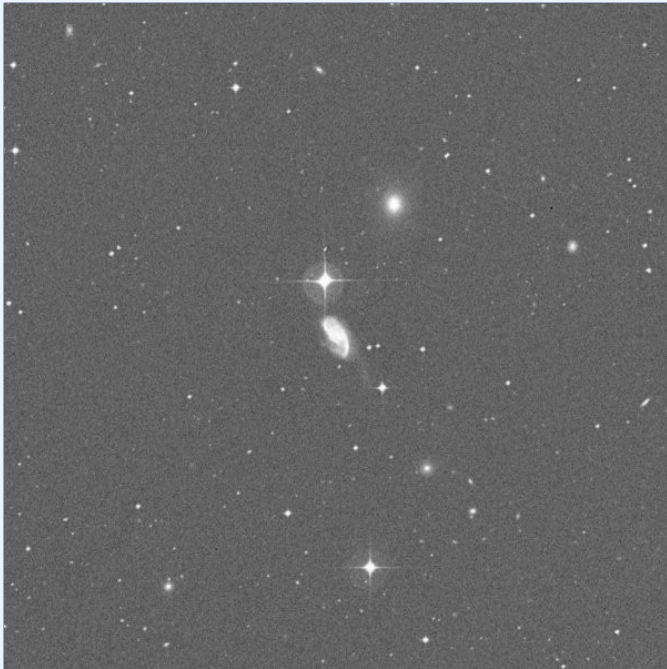
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Coppia di galassie interessante ma purtroppo osservate quando sono basse sull'orizzonte e in una zona con cielo più chiaro. Entrambe molto deboli, NGC 66 posizionata in mezzo a due stelle appare di forma ovale e luminosità superficiale omogenea. NGC 65 leggermente più piccola, di forma tonda, con leggero nucleo.

NGC 66



 Cataloghi: NGC 66,PGC 1236,MCG -4-2-2,ESO 473-10,IRAS 00165-2312

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,3

 Costellazione: Balena

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Coppia di galassie interessante ma purtroppo osservate quando sono basse sull'orizzonte e in una zona con cielo più chiaro. Entrambe molto deboli, NGC 66 posiziona in mezzo a due stelle appare di forma ovale e luminosità superficiale omogenea. NGC 65 leggermente più piccola, di forma tonda, con leggero nucleo.

Sh 2-112



 Cataloghi: Sh 2-112

 Categoria: Nebulosa

 Costellazione: Cigno

 Strumento: Dobson 24" F/4,5

Nota Osservativa

Osservazione con oculare 20mm (155x). In visione naturale si nota subito nel ricco campo stellare come una estesa zona nebulosa a basso contrasto allungata in direzione circa nord-sud. Copre l'intero campo visivo. All'interno della zona nebulosa si vedono delle ramificazioni di nebulose oscure sempre a basso contrasto rispetto al fondo cielo. La visione migliora con i filtri, UHC la stacca meglio, OIII rende bene così come anche il filtro H-beta. Non so definire quale sia il filtro a miglior rendimento, ognuno sembra avere dei punti di forza in alcune delle zone. Il corpo principale della nebulosa intorno alla stellina Sao 49801 è messo bene in evidenza dal filtro OIII Optolong che mi sembra molto delicato e fa vedere delle interessanti variazioni di luminosità. I filtri però non evidenziano le zone al di fuori del corpo centrale intorno alla menzionata stella, si vedono ma perdono ulteriormente il poco vigore iniziale. O sono nebulosità molto tenui o probabilmente quello che si vede in visione naturale è il fondo di stelline in piena Via Lattea che dà la sensazione di una nebulosità estesa.

NGC 157



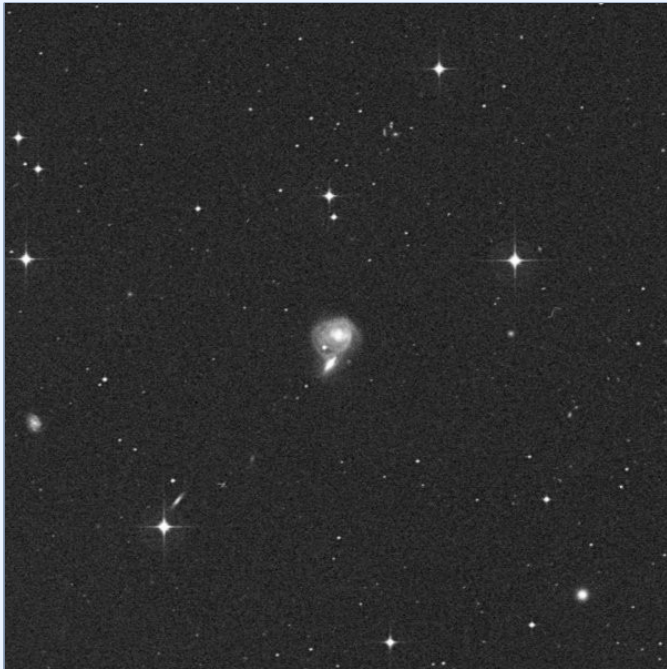
-  Cataloghi: NGC 157
-  Categoria: Galassia
-  Magnitudine: 10,4
-  Costellazione: Balena
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) 9mm (345x). Bellissima galassia, sembra una piccola M 33. Appare estesa, di debole luminosità superficiale, forma tondeggiante leggermente ellittica con asse direzionato est-ovest. Si nota un leggero incremento in corrispondenza del nucleo e nell'alone con chiari segni di spirali avvolgenti separate da solchi scuri molto evidenti. Visibili anche alcune condensazioni di regioni H+. Durante l'osservazione non era chiaro il senso di avvolgimento delle spirali, in quel momento mi sono sembrate antiorarie, al contrario di quanto appare in foto.

NGC 191



 Cataloghi: NGC 191,PGC 2331,MCG -2-2-77,Arp 127

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,5

 Costellazione: Balena

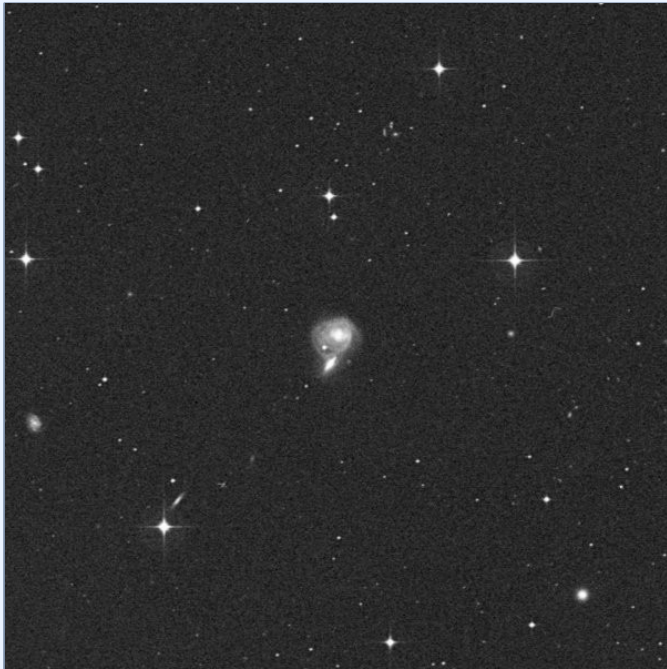
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Bellissimo trio di galassia interagenti, appaiono ravvicinate e disposte a triangolo. La coppia principale è costituita da NGC 191 e NGC 191A, la terza galassia PGC 4080601 è la più piccola e debole in corrispondenza di una stellina e non sono sicuro di aver visto la galassia o, più probabilmente, la stellina. La galassia NGC 191 è nel vertice in alto a sinistra (N) ed è leggermente più estesa. Quella nel vertice in basso (E) PGC 4080601 è la più piccola. NGC 191A si trova nel vertice S. Le due principali sembrano di forma tonda con leggero nucleo, la minore semplicemente una debolissima macchietta.

PGC 4080601



 Cataloghi: PGC 4080601

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 16,8

 Costellazione: Balena

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



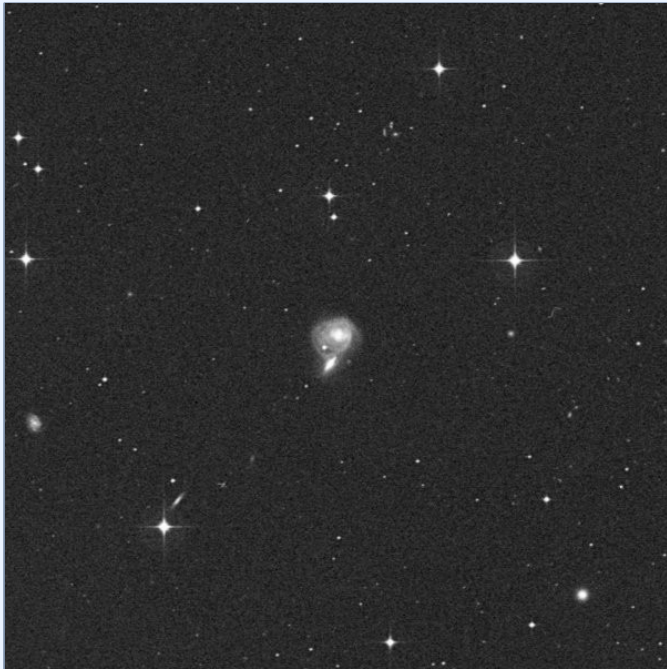
Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Bellissimo trio di galassia interagenti, appaiono ravvicinate e disposte a triangolo. La coppia principale è costituita da NGC 191 e NGC 191A, la terza galassia PGC 4080601 è la più piccola e debole in corrispondenza di una stellina e non sono sicuro di aver visto la galassia o, più probabilmente, la stellina. La galassia NGC 191 è nel vertice in alto a sinistra (N) ed è leggermente più estesa. Quella nel vertice in basso (E) PGC 4080601 è la più piccola. NGC 191A si trova nel vertice S. Le due principali sembrano di forma tonda con leggero nucleo, la minore semplicemente una debolissima macchietta.

9 Settembre 2026: doccia gelata, lavaggio strumenti e dulcis in fundo ... da Piano Ruggio, Monte Pollino (PZ)

Pag. 51 di 53

NGC 191A



 Cataloghi: NGC 191A, IC 1563, PGC 2332, MCG -2-2-76, Arp 127

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14

 Costellazione: Balena

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Bellissimo trio di galassia interagenti, appaiono ravvicinate e disposte a triangolo. La coppia principale è costituita da NGC 191 e NGC 191A, la terza galassia PGC 4080601 è la più piccola e debole in corrispondenza di una stellina e non sono sicuro di aver visto la galassia o, più probabilmente, la stellina. La galassia NGC 191 è nel vertice in alto a sinistra (N) ed è leggermente più estesa. Quella nel vertice in basso (E) PGC 4080601 è la più piccola. NGC 191A si trova nel vertice S. Le due principali sembrano di forma tonda con leggero nucleo, la minore semplicemente una debolissima macchietta.

9 Settembre 2026: doccia gelata, lavaggio strumenti e dulcis in fundo ... da Piano Ruggio, Monte Pollino (PZ)

Pag. 52 di 53

Saturno



 Cataloghi: Saturno

 Categoria: Pianeta

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Ultimo oggetto della serata quando ormai il cielo sta schiarendo. Nonostante i vetri compromessi dall'umidità, è sempre un bel vedere il quadretto di Saturno con i suoi satelliti principali, Titano Dione, Teti e Rea.