



Sessione Osservativa



Data: 17 Luglio 26



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



Descrizione: 16° Star Party ADIA



Introduzione:

Bel ritrovo di astro-amici storici che si rinnova ogni anno nell'amato sito osservativo della Staccionata dell'Arcangelo nel Parco del Pollino.

A conti fatti la serata ha rispettato le aspettative, ma le premesse durante la mattinata non sono state tranquillizzanti. La sera precedente c'è stato un faro acceso tutta la notte di una struttura ricettiva in quota che illuminava la vallata sottostante che comprende il nostro sito osservativo. Sono partite subito in maniera coordinate una serie di iniziative da remoto e poi in loco che alla fine hanno risolto il problema. Un grazie agli organizzatori ADIA ma anche al gruppo esteso Area 21. Da frequentatore assiduo del sito mi attiverò anche io a dare il mio contributo da qui in avanti se la questione dovesse ripresentarsi nuovamente.

Tornando alla sessione, la cosa che ho apprezzato è la condivisione in gruppo e l'armonia tra i presenti, aspetto non sempre da dare per sottinteso durante gli star party. Complimenti agli organizzatori e a tutti noi per la positiva partecipazione. E' stato bello condividere la serata con gli amici storici, ma anche con le nuove leve dell'astrofilia pugliese che danno nuova linfa ed energia positiva a tutti. Sono arrivato sul sito con molto anticipo ed ho avuto il tempo per socializzare un po' con tutti. Anche durante la sessione ci sono stati momenti di condivisione col mio dobson sui classici di stagione. La cosa che non ho apprezzato, invece, è stata la qualità del cielo, ma questo non è dipeso da noi. Le condizioni del cielo sono sembrate subito molto sfavorevoli già al tramonto. Il cielo appariva opaco con Sole bianco e pallido, il tipico tramonto marziano indice di presenza di polveri e sabbia negli alti strati dell'atmosfera, probabilmente portata dal vento di scirocco dal Sahara.

Highlights:

- Anche questa volta sono stato indeciso fino all'ultimo se portare anche il setup astrofotografico oltre al Dobson. Alla fine ho deciso di dedicare tutte le energie al visuale per le stesse ragioni della settimana scorsa: gestire due setup ad ogni uscita comincia a pesarmi e le serate estive sono corte e non voglio sottrarre ulteriore tempo al visuale.
- Intorno alle 23 il cielo misura circa SQM 21,43 allo zenit, e valori medi tra 21,20 e 21,30 nelle altre zone. La Via Lattea era sbiadita e la trasparenza pessima a causa della su citata presenza di polveri portate dallo scirocco. Inoltre ci sono state delle folate di vento persistenti durante tutta la sessione. Insomma, non era il caso di sfide deepsky, anche se mi sono intestardito nel proseguire il mio programma osservativo. Rimango incerto se segnare gli oggetti come da ri-osservare o se passare oltre.
- Riporto 28 oggetti osservati, di cui 15 nuovi. Quattordici galassie, un pianeta, tre globulari, quattro nebulose planetarie, sei nebulose.



Report Fotografico



Foto di gruppo partecipanti prima serata

Report Fotografico



Oronzo Zangarella
Gruppo
Astrofilo
del Salento

Panoramica postazioni lato sud del sito



Panoramica postazioni lato nord-ovest del sito



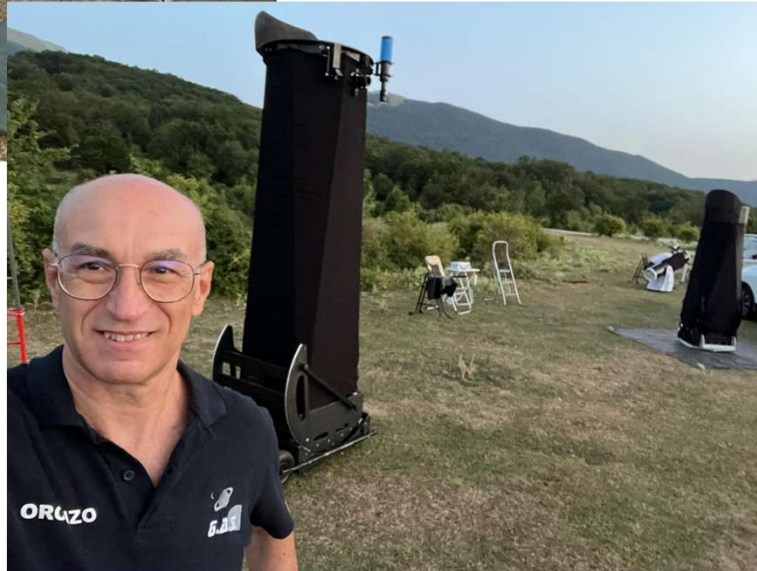
17 Luglio 2026: 16° Star Party ADIA su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

3/33

Report Fotografico



Oronzo Zanzarella
Gruppo
Astrofilo
del Salento



 Visualisti alla riscossa!



17 Luglio 2026: 16° Star Party ADIA su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

4/33



Report di dettaglio - Oggetti Osservati (28)

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 22:30, ultimo oggetto osservato ore 4:06.

- Galassie: 14
- Ammassi globulari: 3
- Nebulose: 6
- Nebulose planetarie: 4
- Oggetti del sistema solare: 1

Immagine di riferimento

 Cataloghi:

 Categoria:

 Magnitudine:

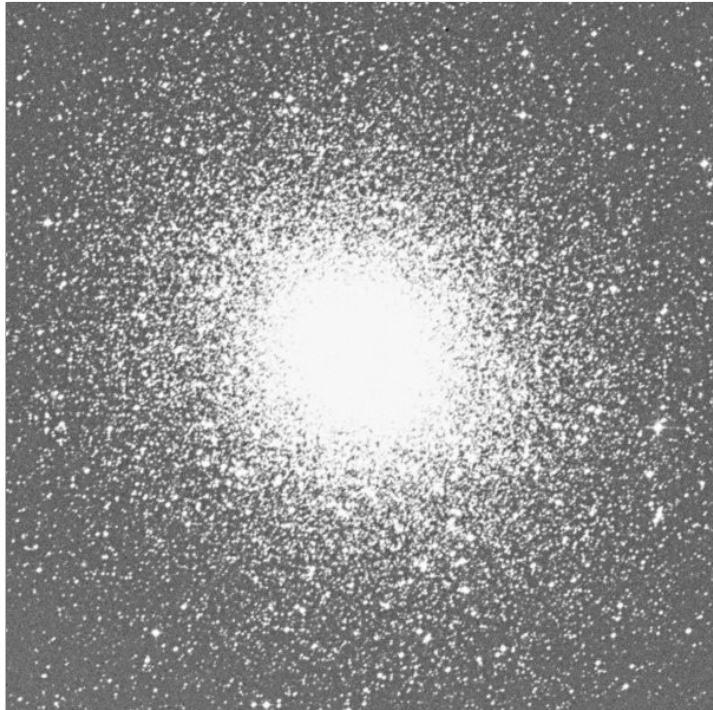
 Costellazione:

 Strumento:

Nota Osservativa

Test esteso delle note osservative prese sul campo.

M 5



Nota Osservativa

Primo oggetto della serata osservato in condivisione con gli amici dello Star Party. Non riporto note osservative.

Report di Dettaglio



 Cataloghi: M 5,NGC 5904

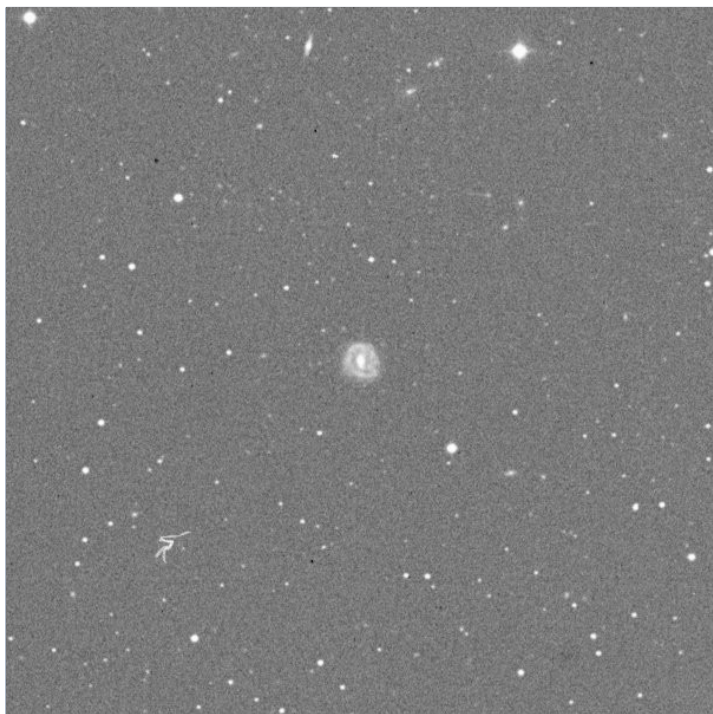
 Categoria: Ammasso globulare

 Magnitudine: 5,7

 Costellazione: Serpente

 Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 5674



Report di Dettaglio



 Cataloghi: NGC 5674, UGC 9369, PGC 52042, MCG 1-37-31, CGCG 47-96, IRAS 14313+0540

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,7

 Costellazione: Vergine

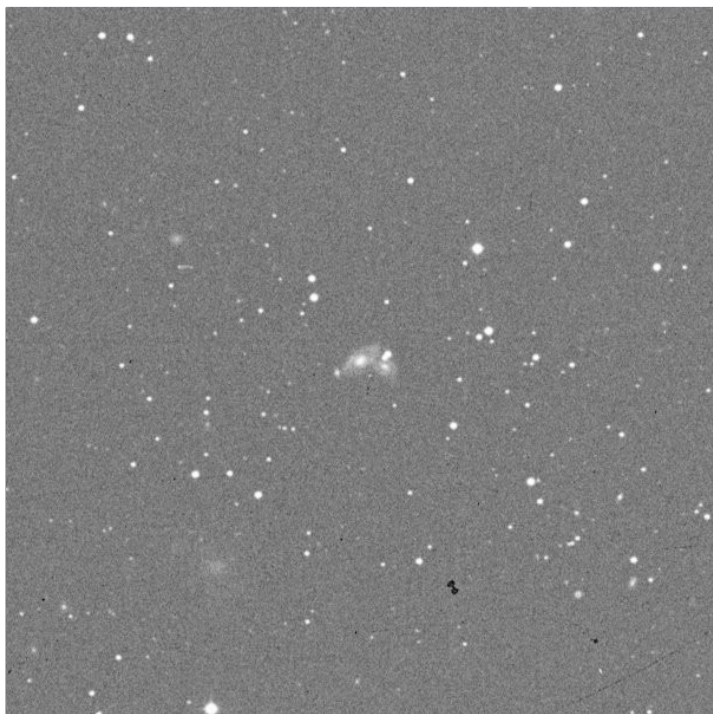
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Osservata anche la scorsa settimana, l'ho lasciata nel piano osservativo con l'obiettivo di stanare qualche dettaglio in più. In realtà le condizioni del cielo erano molto peggiori. La galassia appare di forma tonda, debole e omogenea luminosità superficiale.

NGC 5679



Report di Dettaglio



 Cataloghi: NGC 5679, NGC 5679B, UGC 9383, PGC 52132, MCG 1-37-35, CGCG 47-110, Arp 274, VV 458

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) 9mm (345x). Questo gruppo di galassie purtroppo è in posizione di cielo sfavorevole perché prossimo a tramontare. Intuito al limite della visibilità in visione non stabile. Va riosservato in condizioni migliori.

NGC 7006



Nota Osservativa

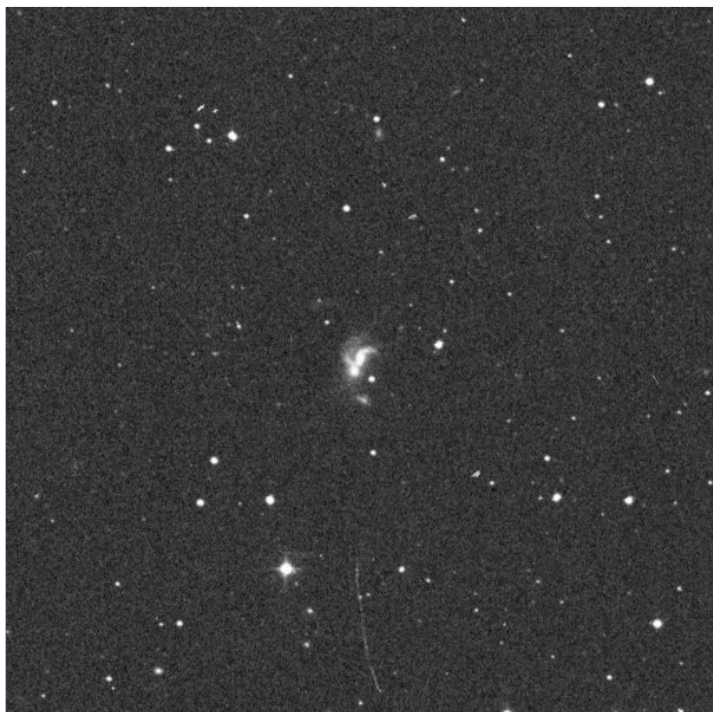
Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Appare come una macchia nebulosa, con gradiente di luminosità crescente verso il nucleo e forse una sensazione di granulosità.

Report di Dettaglio



-  Cataloghi: NGC 7006, C 42
-  Categoria: Ammasso globulare
-  Magnitudine: 10,6
-  Costellazione: Delfino
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 5421A



Report di Dettaglio



 Cataloghi: NGC 5421A, UGC 8941, PGC 49950, MCG 6-31-45, CGCG 191-33, Arp 111, VV 120, Mk 665

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,3

 Costellazione: Cani da Caccia

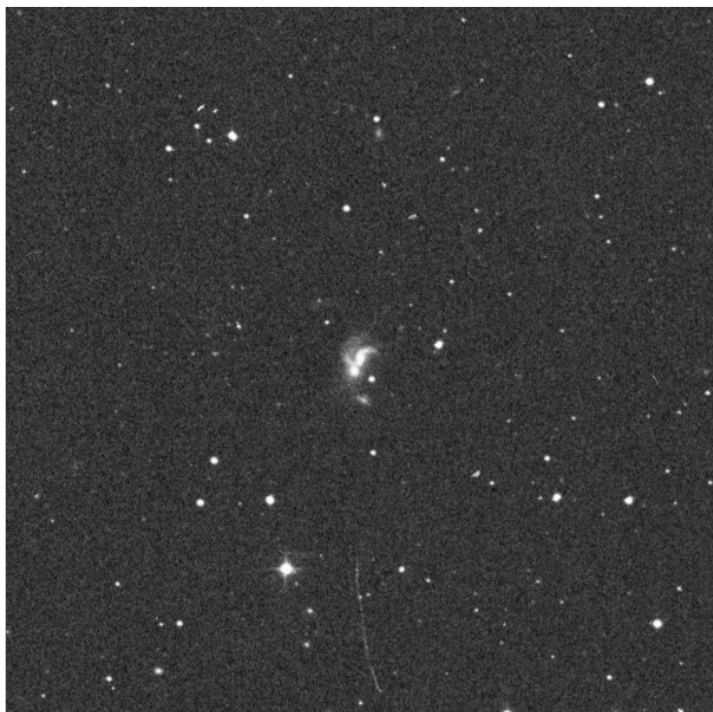
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione e oculare 20mm (155x) e 14mm (222x). Gruppo di galassie interagenti Arp 111. Appare molto debole come una massa nebulosa piccola in cui si notano tre stelline disposte a triangolo che potrebbero essere i nuclei delle galassie interagenti in un'unica struttura nebulare. In fase di report vedo che dei tre nuclei una è una stellina, le altre due sono effettivamente le due galassie interagenti NGC 5421A/B. Di questo gruppo, una terza componente UGC 8941 non è visibile.

NGC 5421B



Report di Dettaglio



 Cataloghi: NGC 5421B, UGC 8941, PGC 49950, MCG 6-31-45, CGCG 191-33, Arp 111, VV 120, Mk 665

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,3

 Costellazione: Cani da Caccia

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione e oculare 20mm (155x) e 14mm (222x). Gruppo di galassie interagenti Arp 111. Appare molto debole come una massa nebulosa piccola in cui si notano tre stelline disposte a triangolo che potrebbero essere i nuclei delle galassie interagenti in un'unica struttura nebulare. In fase di report vedo che dei tre nuclei una è una stellina, le altre due sono effettivamente le due galassie interagenti NGC 5421A/B. Di questo gruppo, una terza componente UGC 8941 non è visibile.

M 8



Nota Osservativa

Condivisione in gruppo, non riporto note osservative.

Report di Dettaglio



Cataloghi: M 8, NGC 6523, LBN 25



Nome comune: Lagoon Nebula



Categoria: Nebulosa



Magnitudine: 5

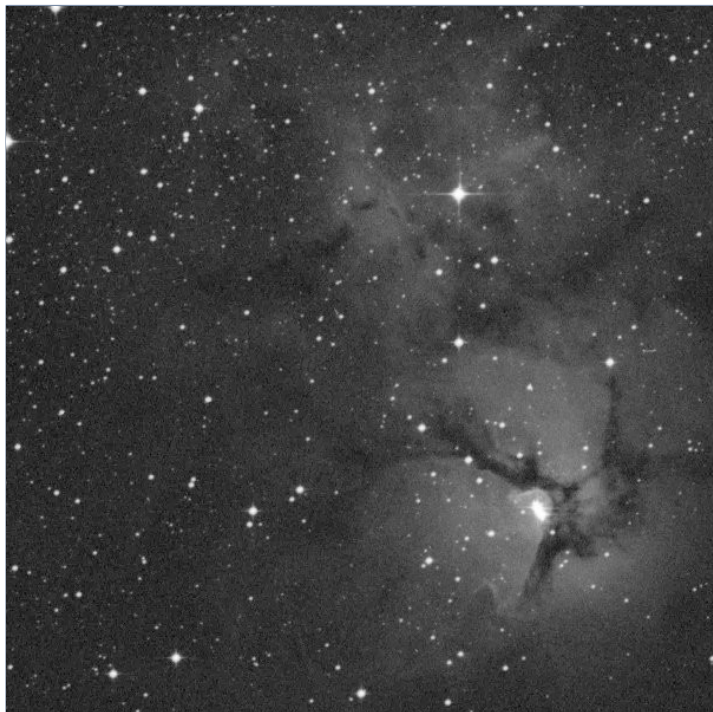


Costellazione: Sagittario



Strumento: Dobson 24" F/4,5

M 20



Nota Osservativa

Condivisione in gruppo, non riporto note osservative.

Report di Dettaglio



Cataloghi: M 20,NGC 6514,LBN 27



Nome comune: Trifid Nebula



Categoria: Nebulosa



Magnitudine: 6,3



Costellazione: Sagittario



Strumento: Dobson 24" F/4,5

M 17



Nota Osservativa

Condivisione in gruppo, non riporto note osservative.

Report di Dettaglio



Cataloghi: M 17,NGC 6618,LBN 60



Nome comune: Omega Nebula,Swan Nebula,Checkmark Nebula



Categoria: Nebulosa



Magnitudine: 6



Costellazione: Sagittario



Strumento: Dobson 24" F/4,5

M 16



Nota Osservativa

Condivisione in gruppo, non riporto note osservative.

Report di Dettaglio



Cataloghi: M 16,NGC 6611,LBN 67



Nome comune: Eagle Nebula,Star Queen nebula



Categoria: Nebulosa



Magnitudine: 6

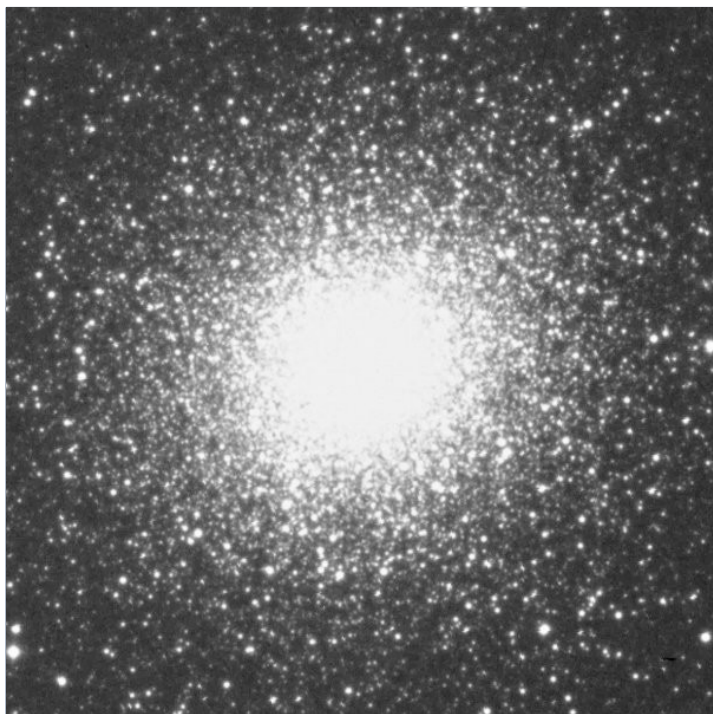


Costellazione: Serpente



Strumento: Dobson 24" F/4,5

M 13



Nota Osservativa

Condivisione in gruppo, non riporto note osservative.

Report di Dettaglio



Cataloghi: M 13,NGC 6205



Nome comune: Hercules Cluster



Categoria: Ammasso globulare



Magnitudine: 5,8

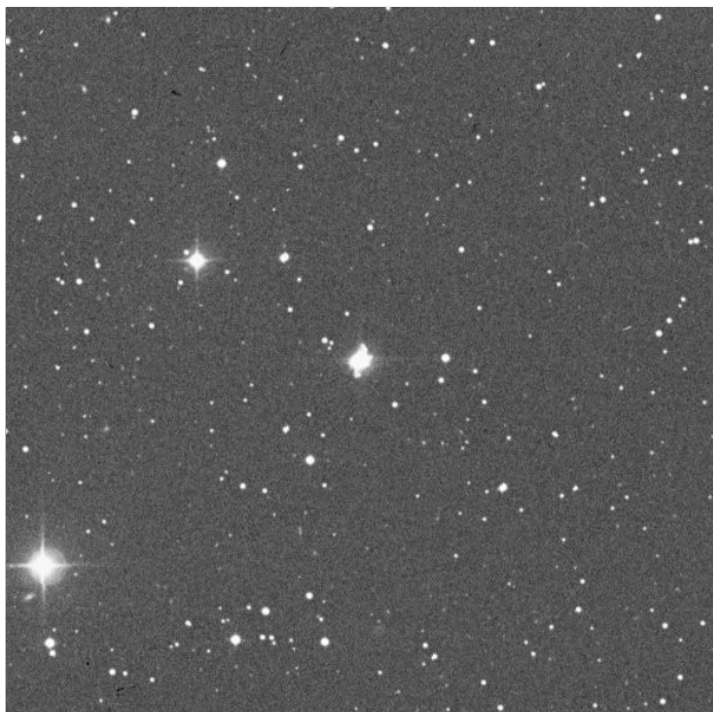


Costellazione: Ercole



Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 6210



Report di Dettaglio



-  Cataloghi: NGC 6210
-  Categoria: Nebulosa planetaria
-  Magnitudine: 11,7
-  Costellazione: Ercole
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 9mm (345x) e 5 mm (621x). Appare luminosa, di colore azzurrino, con guscio principale ovale e un guscio secondario leggermente più esteso dalla forma indefinita e irregolare. Il guscio secondario sembra avere un asse prevalente diverso da quello principale.

PK 047+42.1



Report di Dettaglio



 Cataloghi: ARO 180, ACO 39, Abell 39, PK 047+42.1, PN G047.0+42.4

 Categoria: Nebulosa planetaria

 Magnitudine: 12,9

 Costellazione: Sagittario

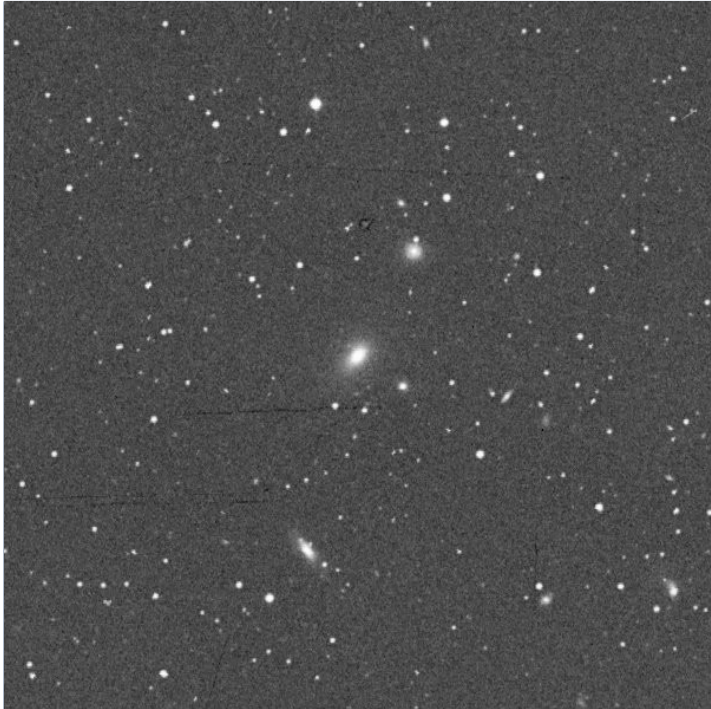
 Strumento: Dobson 18" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con Dobson 45 cm, oculare 31 mm (66x) e filtro OIII. Appare debolissima soprattutto in visione distolta, di forma tonda, compatta.

NGC 6196



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Osservazione infastidita dal vento, appaiono tre galassie nel campo visivo allineate lungo la direttrice nord-sud. La più luminosa è quella al centro NGC 6196, che appare con un bel nucleo e forma ovale. Alla sua sinistra (NO) c'è IC 4614 che appare come una debole macchia uniforme. A destra, ancor più debole appare NGC 6197, dalla forma vagamente ovale, di debole e uniforme luminosità superficiale.

Report di Dettaglio



Cataloghi: NGC 6196, IC 4615, UGC 10482, PGC 58644, MCG 6-36-58, CGCG 196-88



Categoria: Galassia



Magnitudine: 12,9

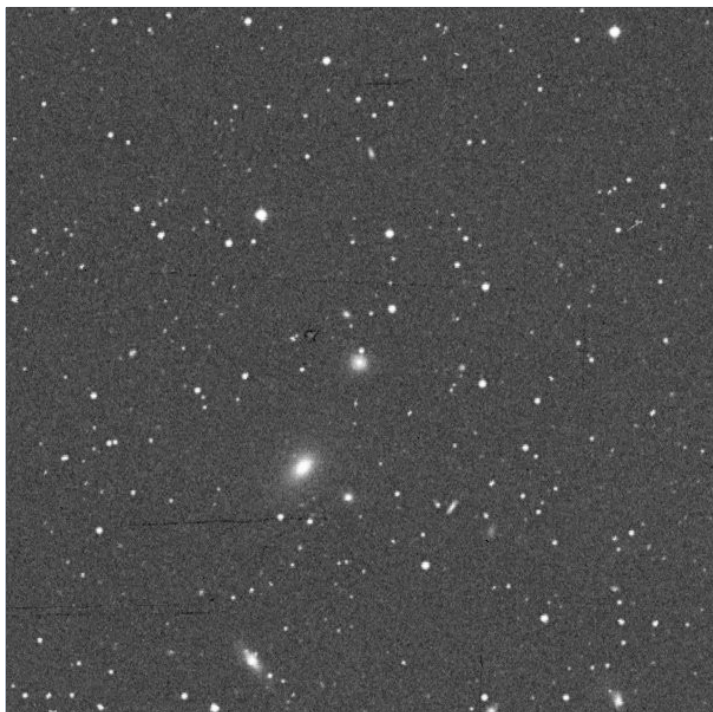


Costellazione: Ercole



Strumento: Dobson 24" F/4,5

IC 4614



Report di Dettaglio



 Cataloghi: IC 4614,PGC 58641,MCG 6-36-57,CGCG 196-87

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,3

 Costellazione: Ercole

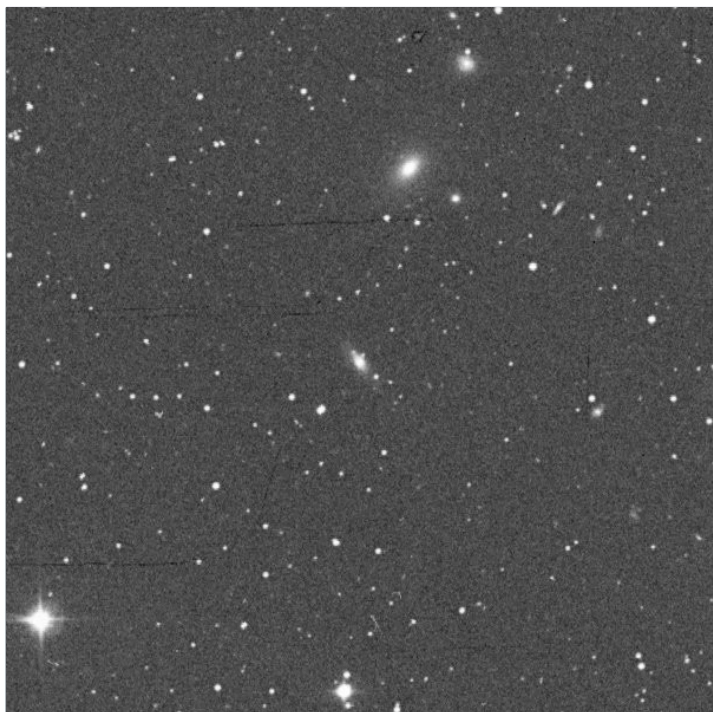
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Osservazione infastidita dal vento, appaiono tre galassie nel campo visivo allineate lungo la direttrice nord-sud. La più luminosa è quella al centro NGC 6196, che appare con un bel nucleo e forma ovale. Alla sua sinistra (NO) c'è IC 4614 che appare come una debole macchia uniforme. A destra, ancor più debole appare NGC 6197, dalla forma vagamente ovale, di debole e uniforme luminosità superficiale.

NGC 6197



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Osservazione infastidita dal vento, appaiono tre galassie nel campo visivo allineate lungo la direttrice nord-sud. La più luminosa è quella al centro NGC 6196, che appare con un bel nucleo e forma ovale. Alla sua sinistra (NO) c'è IC 4614 che appare come una debole macchia uniforme. A destra, ancor più debole appare NGC 6197, dalla forma vagamente ovale, di debole e uniforme luminosità superficiale.

Report di Dettaglio



Cataloghi: NGC 6197, IC 4616, PGC 58655, MCG 6-36-59, CGCG 196-89



Categoria: Galassia



Magnitudine: 14,6

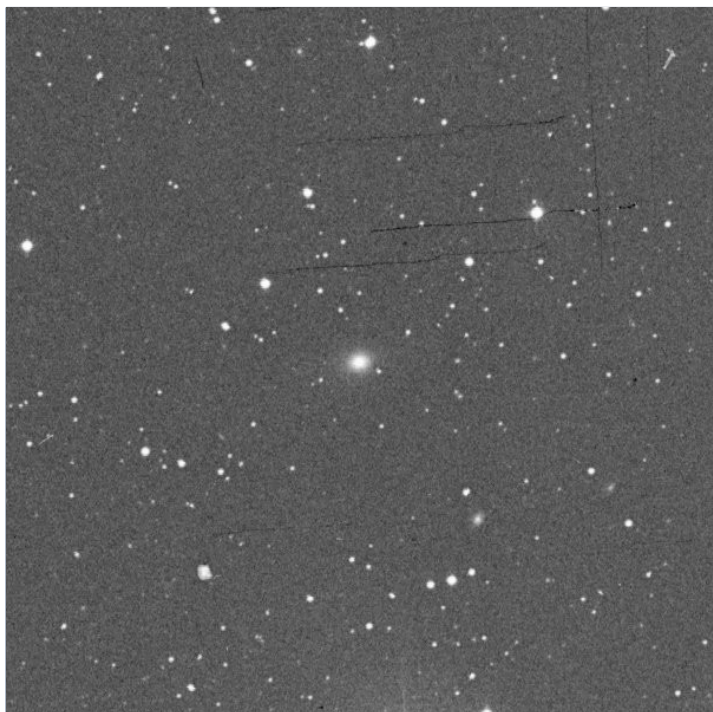


Costellazione: Ercole



Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 6194



Report di Dettaglio



 Cataloghi: NGC 6194,PGC 58598,MCG 6-36-54,CGCG 196-82

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,8

 Costellazione: Ercole

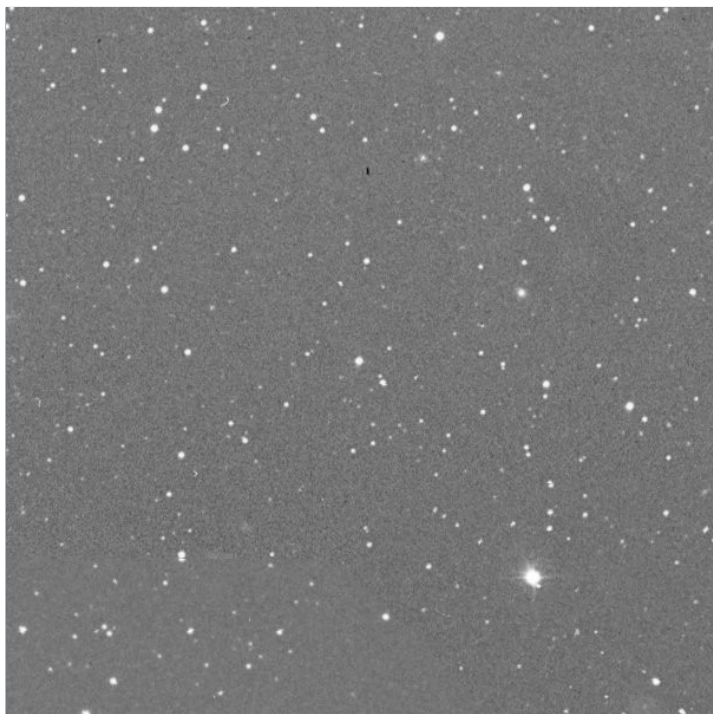
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Osservazione infastidita dal vento, la galassia appare come una debole e piccola macchia nebulosa di forma circolare, con nucleo piccolino e leggermente più luminoso.

PK 061+41.1



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Nebulosa planetaria che appare di natura stellare. Anche con filtro I-enhance non si vedono ulteriori dettagli.

Report di Dettaglio



 Cataloghi: DdDm 1,KO 1,PK 061+41.1,PN G061.9+41.3

 Nome comune: Dolidze-Dzimselejsvili 1

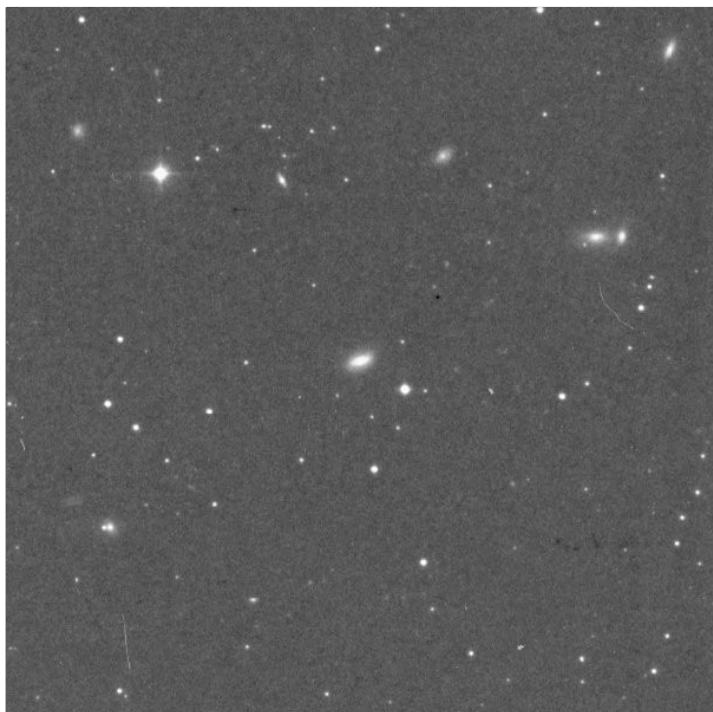
 Categoria: Nebulosa planetaria

 Magnitudine: 13,9

 Costellazione: Ercole

 Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 3



Report di Dettaglio



 Cataloghi: NGC 3, UGC 58, PGC 565, MCG 1-1-37, CGCG 408-35, Arak 1, IRAS 00047+0801

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,3

 Costellazione: Pesci

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Appare debole, forma ovale, uniforme con leggerissimo incremento di luminosità nel nucleo.

UGC 52



Report di Dettaglio



 Cataloghi: UGC 52,PGC 515,MCG 1-1-34,IRAS 00042+0821,2MASS 00064947+0837425

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,9

 Costellazione: Pesci

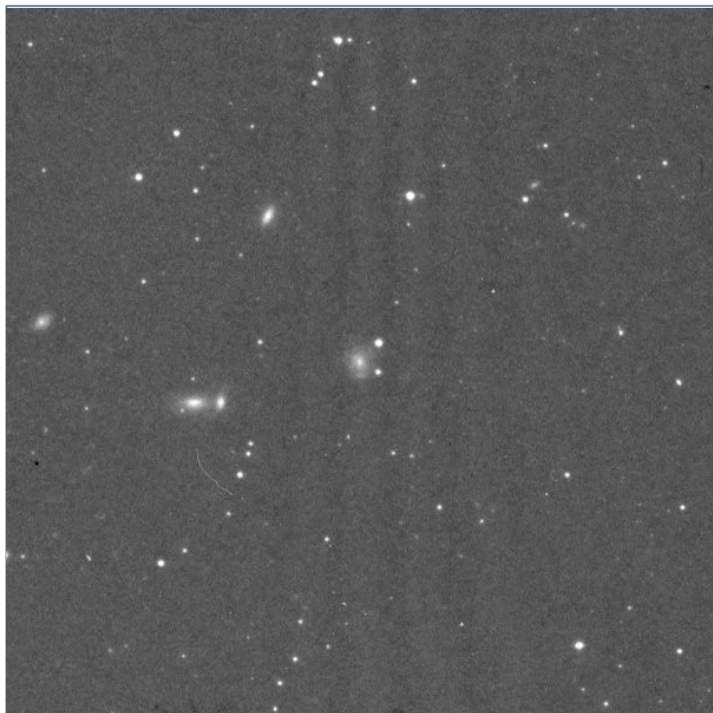
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Appare debolissima, di forma ovale in visione distolta, omogenea, debole luminosità superficiale.

NGC 7834



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Intuita al limite della visibilità molto vicina ad una stellina che ne infastidisce la visione.

Report di Dettaglio



Cataloghi: NGC 7834, UGC 49, PGC 504, MCG 1-1-30, CGCG 408-30



Categoria: Galassia



Magnitudine: 14,3

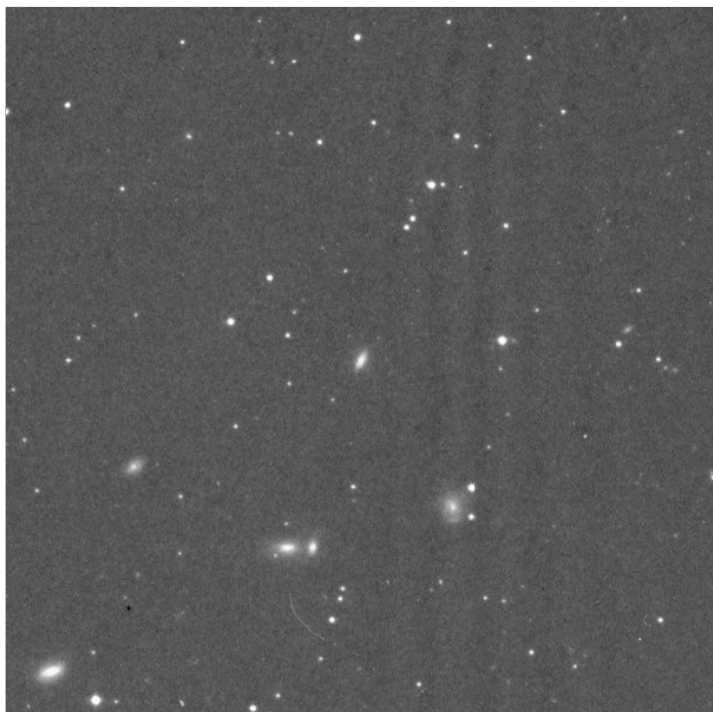


Costellazione: Pesci



Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 7835



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 9mm (345x). Intuita al limite della visibilità.

Report di Dettaglio



Cataloghi: NGC 7835,PGC 505,MCG 1-1-31



Categoria: Galassia



Magnitudine: 14,6

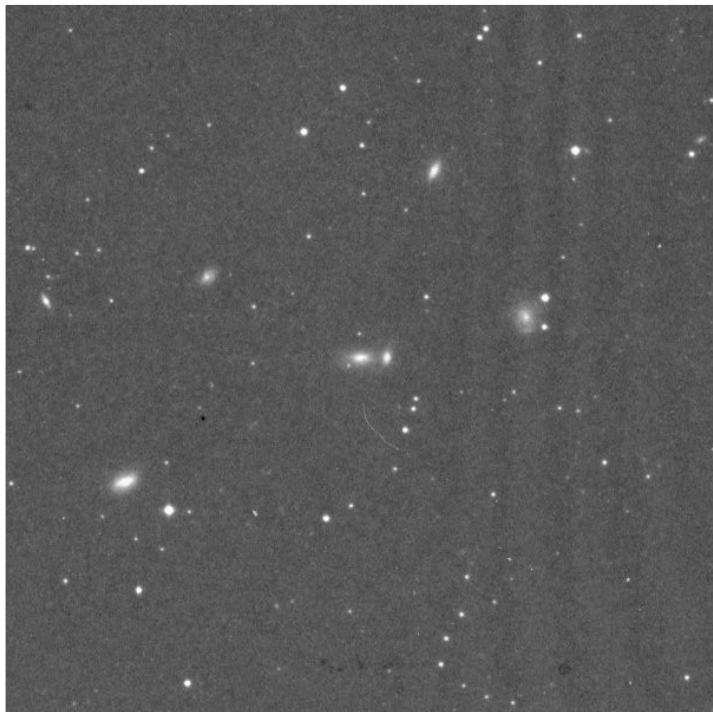


Costellazione: Pesci



Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 7838



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Coppia di galassie interagenti visibili in visione distolta al limite della visibilità. Le due galassie sono omogenee e separate.

Report di Dettaglio



Cataloghi: NGC 7838,PGC 525,MCG 1-1-36,CGCG 408-34,Arp 246



Categoria: Galassia



Magnitudine: 14,6

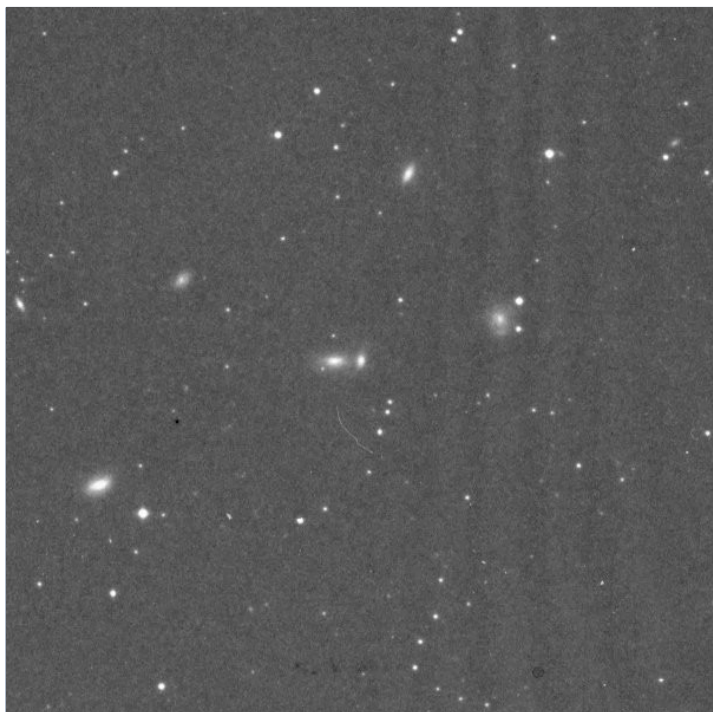


Costellazione: Pesci



Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 7837



Report di Dettaglio



 Cataloghi: NGC 7837,PGC 516,MCG 1-1-35,CGCG 408-34,Arp 246,IRAS 00042+0804

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,6

 Costellazione: Pesci

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Coppia di galassie interagenti visibili in visione distolta al limite della visibilità. Le due galassie sono omogenee e separate.

IC 63



Report di Dettaglio



-  Cataloghi: IC 63
-  Categoria: Nebulosa
-  Magnitudine: 10
-  Costellazione: Cassiopea
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 40mm (78x), 24mm (129x) e 20mm (155x). In visione naturale si intuisce una nebulosità su sfondo ricco di stelle. La parte di IC 63 si percepisce più facilmente, si intuisce la forma triangolare. L'altra parte, IC 59, è più difficile da staccare perché si distribuisce in una zona dove c'è un gruppetto di stelle. La visione migliora con filtro UHC mentre come ci si aspetta da una nebulosa riflessione non guadagna con filtro L-enhance.

IC 59



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 40mm (78x), 24mm (129x) e 20mm (155x). In visione naturale si intuisce una nebulosità su sfondo ricco di stelle. La parte di IC 63 si percepisce più facilmente, si intuisce la forma triangolare. L'altra parte, IC 59, è più difficile da staccare perché si distribuisce in una zona dove c'è un gruppetto di stelle. La visione migliora con filtro UHC mentre come ci si aspetta da una nebulosa riflessione non guadagna con filtro L-enhance.

Report di Dettaglio



-  Cataloghi: IC 59
-  Categoria: Nebulosa
-  Magnitudine: 10
-  Costellazione: Cassiopea
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5

PK 112-10.1



Nota Osservativa

Individuata per star hopping con oculare 40mm (78x), in visione naturale non si vede. Ho aumentato gli ingrandimenti progressivamente fino al 9mm (345x) millimetri, in visione naturale continua a non vedersi, ho inserito il filtro UHC e forse si intuisce qualcosa. La nebulosa si stacca chiaramente col filtro OIII e col filtro L-Enhance. La migliore visione rimane con alte pupille d'uscita, in particolare col 24mm (129x) e filtro L-Enhance. La nebulosa appare molto debole di fianco ad una stellina, di forma tonda, luminosità superficiale debole ed uniforme.

Report di Dettaglio



 Cataloghi: ARO 115, PK 112-10.1, PN G112.9-10.2, ACO 84, Abell 84

 Magnitudine: 13,0

 Costellazione: Cassiopea

 Strumento: Dobson 24" F/4,5

Saturno

Report di Dettaglio

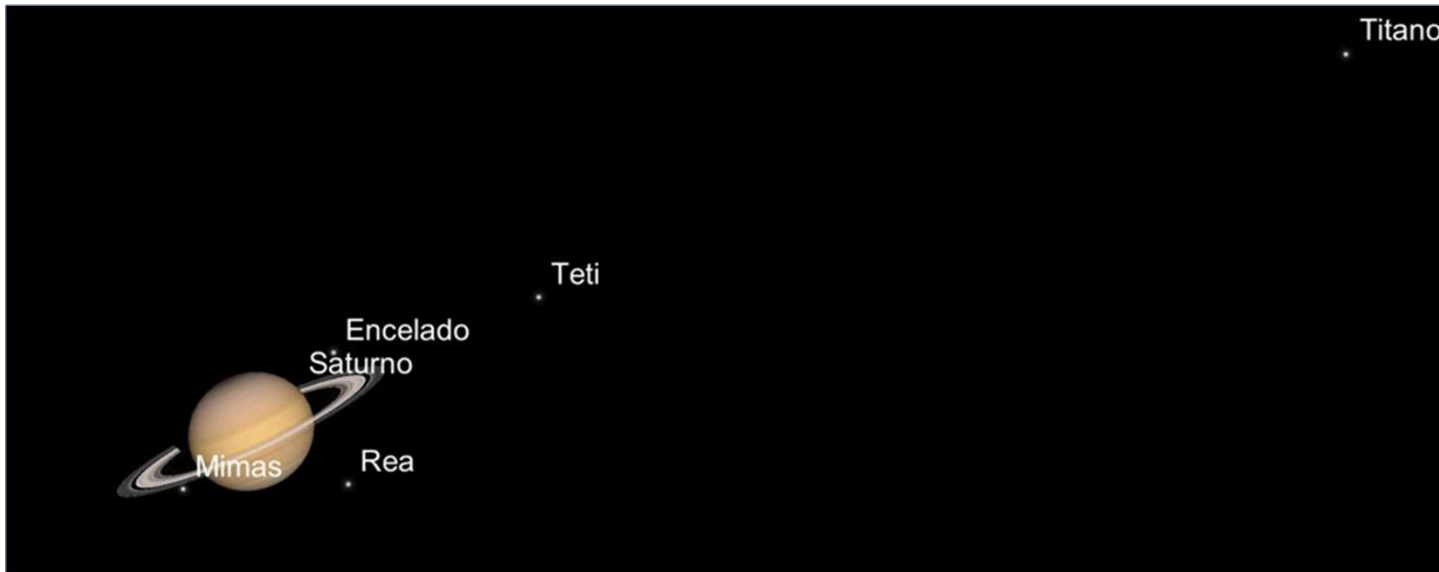


Immagine presa da Skysafari



Cataloghi: Saturno



Categoria: Pianeta



Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Ultimo oggetto osservato, in condizioni per niente buone con raffiche di vento. Confronto oculari Svboni zoom 8-3mm , ES 9mm, Torretta binoculare Denk II con oculari Siebert 24mm. Vince quest'ultima di molto, immagine più stabile e dettagli più nitidi. Anche con ES 9mm l'immagine era più nitida e colori più caldi rispetto allo zoom. Gli anelli si stanno allargando, la Cassini non è nitida ma si nota lo stacco tra gli anelli A e B. Si vede l'ombra del disco sugli anelli lato ovest.