

Report Sessione Osservativa



DATA: 03 Ottobre 2026
LUOGO: Punta Palascia, Otranto (LE)
EVENTO: Prima sessione osservativa da Punta Palascia



INTRODUZIONE

La serata ha avuto inizio intorno alle 21:15 con l'arrivo a Punta Palascia accompagnato dal mio amico Simone che, incuriosito dal voler osservare oggetti dello spazio, si è unito a noi. Ad aspettarci c'era il Presidente, Fernando De Ronzo, che era già in sessione di astrofotografia. Dopo veloce montaggio del mio Dobson 150/1200, intorno alle 21:30 ha avuto inizio la sessione osservativa. Il cielo ci ha offerto un valore SQM medio di 20,50 che ci ha permesso l'osservazione di 5 ammassi, 1 doppio ammasso, 4 galassie, 1 nebulosa, 3 stelle doppie, 1 stella rossa ed 1 pianeta. La sessione si è conclusa intorno alle 23:50 con il sorgere della Luna, anch'essa osservata al telescopio, per poi smontare e congedarci. Era la mia prima sessione da questo luogo, ben conosciuto invece da Fernando che, con mio grande piacere, non ha tardato a dispensare consigli, insegnamenti e trucchi del mestiere. Ci tengo a precisare che questo che segue è il mio primo report osservativo e che sono un neofita dell'osservazione astronomica, entrato a far parte del Gruppo Astrofili del Salento con entusiasmo e tanta voglia di imparare, migliorare e approfondire le mie conoscenze astronomiche.

LE IMMAGINI CHE SEGUONO SONO A PURO SCOPO INFORMATIVO, NON SONO CATTURATE DAL SOTTOSCRITTO.

M 36



Cataloghi: Messier 36, NGC 1960

Categoria: Ammasso Aperto

Magnitudine: 6,00

Costellazione: Auriga

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)

Conosciuto anche come Ammasso Girandola.

NGC 457

Cataloghi: NGC 457, C 13

Categoria: Ammasso Aperto

Magnitudine: 6,40

Costellazione: Cassiopea

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)

Conosciuto anche come Ammasso Del Gufo o Ammasso ET, è uno dei miei ammassi preferiti, appare ben distinto e luminoso nell'oculare.

M 15



Cataloghi: Messier 15, NGC 7078

Categoria: Ammasso Globulare

Magnitudine: 6,30

Costellazione: Pegaso

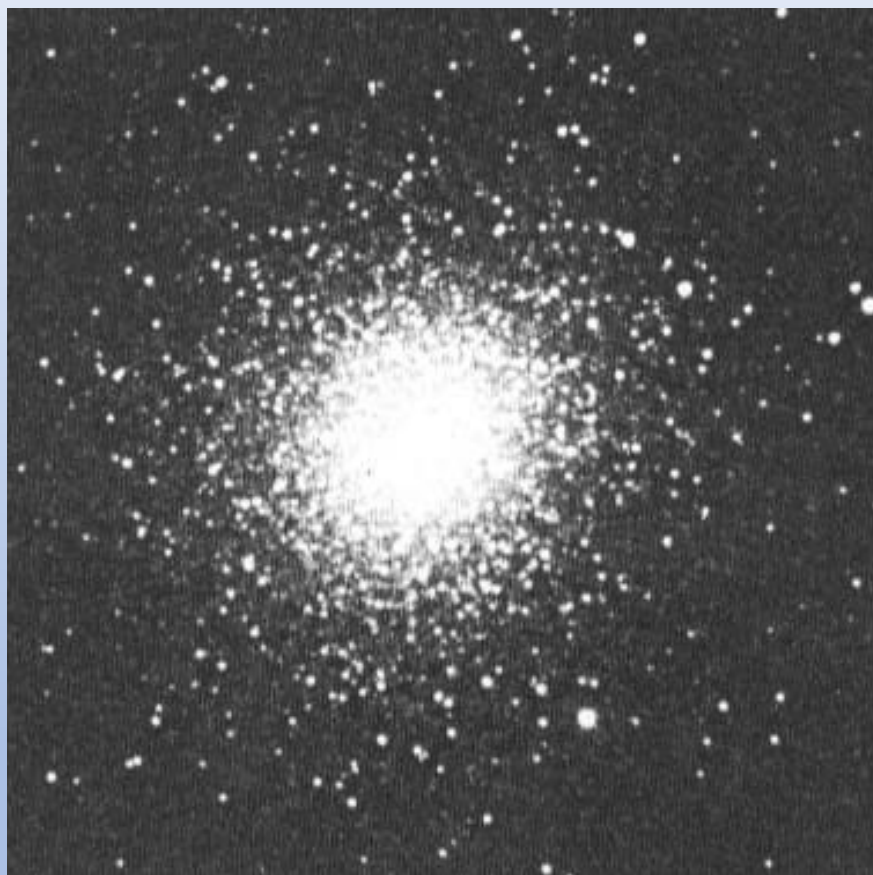
Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)

Al centro la concentrazione di stelle appare quasi come un batuffolo grigio, ma guardando nella parte esterna si andava sempre più a definire.

M 2



Cataloghi: Messier 2, NGC 7089

Categoria: Ammasso Globulare

Magnitudine: 6,59

Costellazione: Acquario

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)

M 45



Cataloghi: Messier 45, Mel 22

Categoria: Ammasso Aperto

Magnitudine: 1,50

Costellazione: Toro

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)

Conosciuto anche come Pleiadi, ben visibile ad occhio nudo, nell'oculare offre una vista brillante e ben definita.

NGC 869, NGC 884



Cataloghi: NGC 869, C 14 & NGC 884, C 14

Categoria: Doppio Ammasso Aperto

Magnitudine: 5,30 e 6,09

Costellazione: Perseo

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)

Conosciuti anche come Ammasso Doppio di Perseo, sempre belli da osservare, non sono da meno in questa serata, si distingueva bene sia il gruppo di stelle centrali sia quelle nella parte periferica dei due ammassi.

M 57



Cataloghi: Messier 57, NGC 6720, ARO 9, PK 063+13.1

PN G063.1+13.9, VV 214

Categoria: Nebulosa planetaria

Magnitudine: 8,80

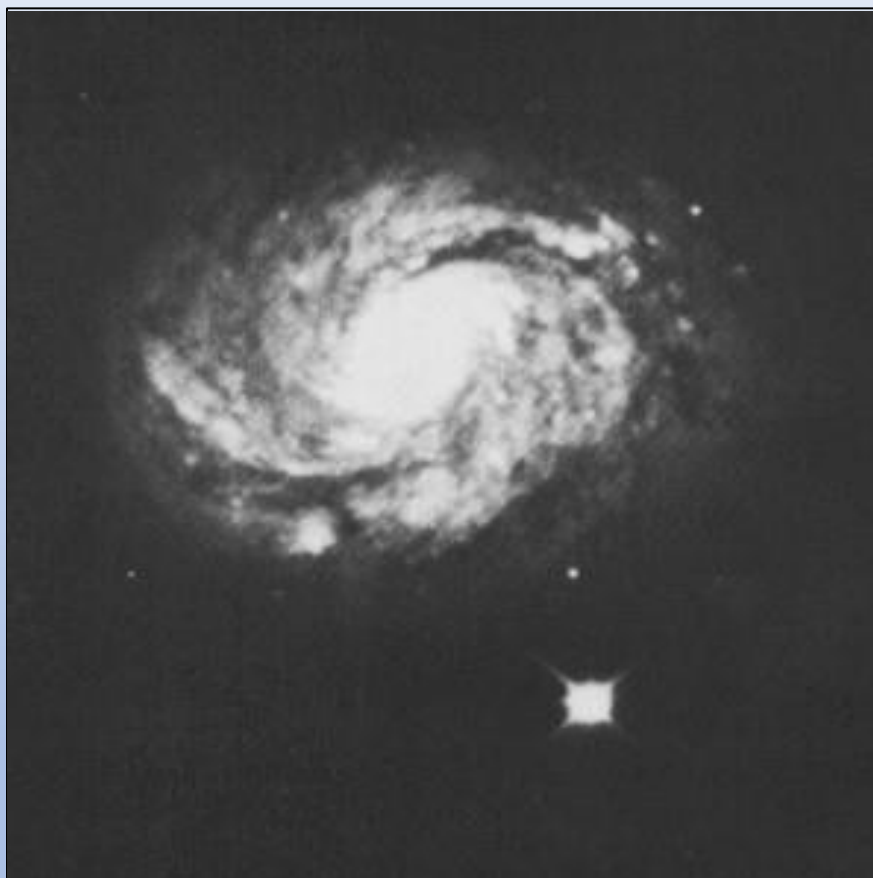
Costellazione: Lira

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)
Conosciuto anche come Nebula Ring o Nebulosa Anello,
all'osservazione ben visibile la sua caratteristica forma ad anello,
sempre un bello spettacolo.

M 77



Cataloghi: Messier 77, NGC 1068, UGC 2188, PGC 10266, MCG 0-7-83, CGCG 388-98, Arp 37, IRAS 02401-0013

Categoria: Galassia a spirale

Magnitudine: 8,89

Costellazione: Balena

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)

Conosciuto anche come Cetus A.

M 31



Cataloghi: Messier 31, NGC 224, UGC 454, PGC 2557

MCG 7-2-16, CGCG 535-17

Categoria: Galassia a spirale

Magnitudine: 3,40

Costellazione: Andromeda

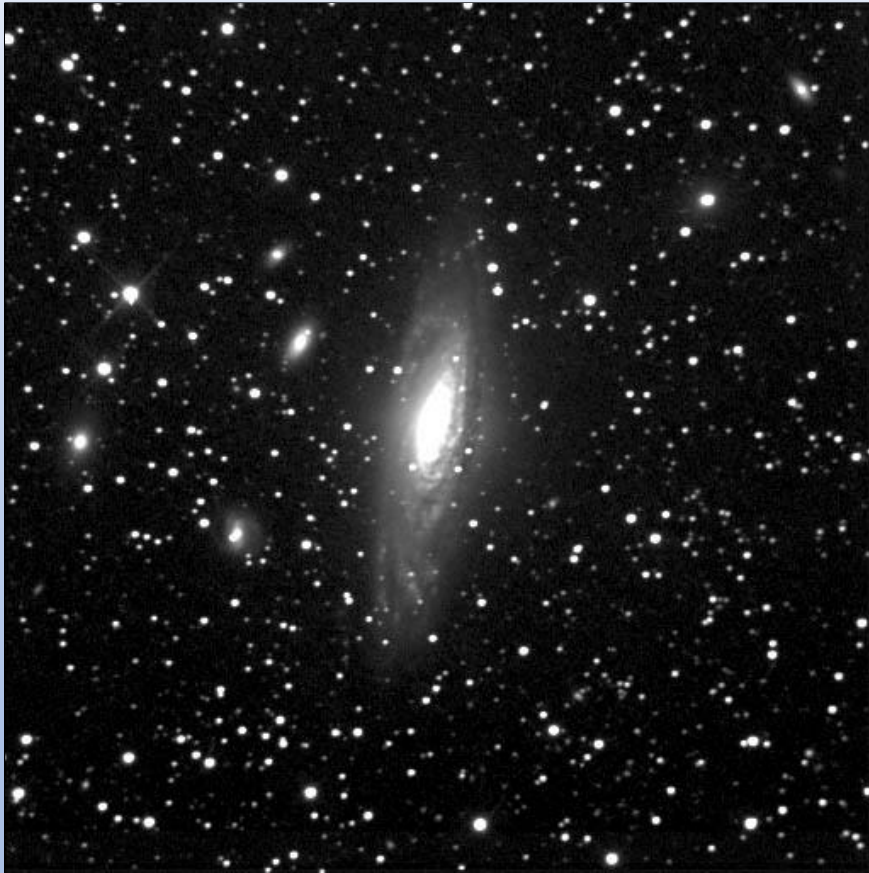
Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)

Conosciuto anche come Galassia di Andromeda, appare il nucleo ben visibile, la spirale invece più debole ma distinguibile.

NGC 7331



Cataloghi: NGC7331, C30, UGC12113, PGC69327, MCG6-49-45, CGCG514-68

Categoria: Galassia a spirale

Magnitudine: 9,50

Costellazione: Pegaso

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)

NGC 253



Cataloghi: NGC 253, C 65, UGCA 13, PGC 2789,
MCG 4-3-9, ESO 474-29

Categoria: Galassia a spirale

Magnitudine: 7,19

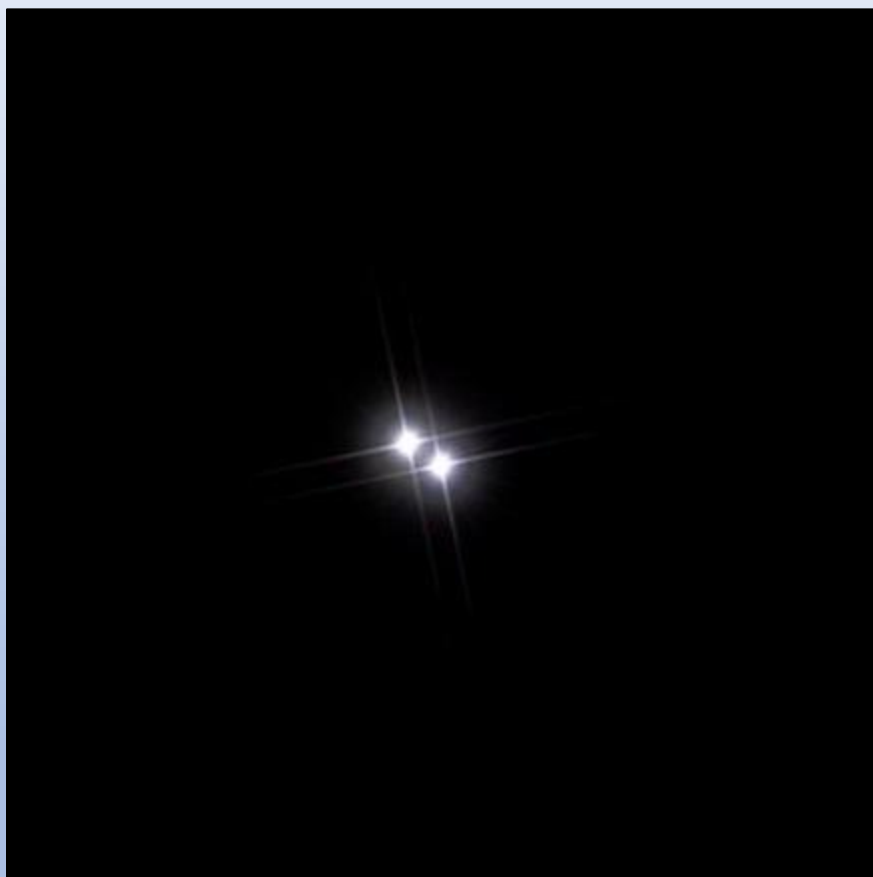
Costellazione: Scultore

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)
Conosciuto anche come Galassia Scultore.

GAMMA ARIETIS



Cataloghi: Gamma Arietis, 5 ari, HR 546, HD 11502, SAO 92681, BD +18 243, HIP 8832, STF 180, ADS 1507 WDS 01535+1918, TYC 1209-1835-1

Categoria: Doppia stella

Magnitudine: 3,88 e 4,58

Costellazione: Ariete

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)
Conosciuta anche come Mesarthim, coppia di stelle dalla magnitudine simile, brillanti nell'oculare.

GARNET STAR



Cataloghi: Mu Cephei, HR 8316, HD 206936, SAO 33693

BD +58 2316, HIP 107259, BU 690, ADS 15271

WDS 21435+5847, TYC 3979-1616-1

Categoria: Stella rossa

Magnitudine: 4,01

Costellazione: Cefeo

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)

Il suo colore rosso si distingue già ad occhio nudo, ancora più definito e vivido nell'oculare.

ALBIREO



Cataloghi: Beta 1 Cygni, 6 Cyg, HR 7417, HD 183912
SAO 87301, BD +27 3410, HIP 95947, STFA 43, ADS 12540
WDS 19307+2758, TYC 2133-2964-1

Categoria: Doppia stella

Magnitudine: 3.07 e 4,67

Costellazione: Cigno

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)
Coppia di stelle dal colore differente, dovuto alla loro temperatura, una si presenta di un bell'azzurro e l'altra sul giallo colori ben distinguibili nell'oculare.



Cataloghi: Gamma 1 Andromedae, 57 And, HR 603, HD 12533
SAO 37734, BD +41 395, HIP 9640, STF 205, ADS 1630
WDS 02039+4220, TYC 2837-2311-1

Categoria: Doppia stella

Magnitudine: 2,17 e 5,02

Costellazione: Andromeda

Strumento: Dobson 150/1200

NOTE:

Osservato con oculari 25mm(48x) e 16mm(75x)
Altra coppia di stelle, la principale è una gigante arancione, l'altra
appare di un bianco-azzurro.

SATURNO

Cataloghi: Saturno

Categoria: Pianeta

Magnitudine: 0,3

Strumento: Dobson 150/1200



NOTE:

Osservato con oculari 16mm(75x) e 7mm(171x)

All'oculare ben visibili i caratteristici anelli, si distingueva bene Titano, uno dei satelliti di Saturno, sempre emozionante osservarlo.