



REPORT OSSERVATIVO

NR. _____

DATA: _____

ORARIO: dalle ore _____ alle ore _____

LOCALITA': _____

LATITUDINE: _____ LONGITUDINE: _____ ELEVAZIONE: _____

TEMPERATURA: _____ UMIDITA': _____ VENTO: _____ CONDIZIONI METEO: _____

FASE LUNARE: _____ : EFFEMERIDI LUNARE: sorge: _____ culmine: _____ tramonto: _____

MONTATURA: _____ TELESCOPIO: _____ OCULARI UTILIZZATI: _____

SEEING (scala Bortle):

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ Classe 1: perfettamente scuro | ☐ Classe 2: davvero scuro | ☐ Classe 3: rurale |
| ☐ Classe 4: transizione tra rurale e sobborgo | ☐ Classe 5: cielo di sobborgo | ☐ Classe 6: cielo di brillante sobborgo |
| ☐ Classe 7: transizione tra sobborgo e borgo | ☐ Classe 8: cielo di città | ☐ Classe 9: cielo da centro città |

SEEING (scala Antoniadi):



☐ Seeing I



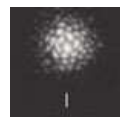
☐ Seeing II



☐ Seeing III

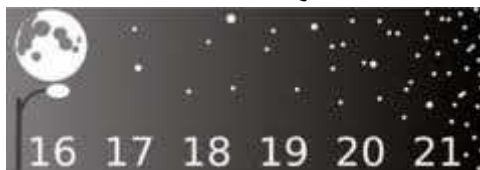


☐ Seeing IV



☐ Seeing V

VALORE S.Q.M.



☐ 16 - ☐ 17 - ☐ 18 - ☐ 19 - ☐ 20 - ☐ 21

COSTELLAZIONE OSSERVATA:

CASSIOPEA

OGGETTI OSSERVABILI:

Stelle principali:	Tsih (γ Cassiopeiae); Shedir (α Cassiopeiae); Caph (β Cassiopeiae); Ruchbah (δ Cassiopeiae); Segin (ϵ Cassiopeiae); Achird (η Cassiopeiae).
Sistemi stellari:	AR Cassiopeiae; Shedir (α Cassiopeiae); σ Cassiopeiae;
Ammassi aperti:	M52; M103; NGC 103; NGC 110; NGC 129; NGC 133; NGC 136; NGC 146; NGC 189; NGC 225; NGC 281; NGC 366; NGC 381; NGC 433; NGC 436; NGC 457; NGC 559; NGC 609; NGC 637; NGC 654; NGC 657; NGC 659; NGC 663; NGC 743; NGC 886; NGC 1027; NGC 7788; NGC 7789; NGC 7790
Nebulose:	NGC 281 (Nebulosa Pacman); NGC 896; NGC 7635 (Nebulosa Bolla); IC 1805 (Nebulosa Cuore); IC 1848 (Nebulosa Anima).
Galassie:	NGC 147; NGC 185; NGC 278; NGC 1343.

**LISTA OGGETTI OSSERVABILI:
STELLE PRINCIPALI**

- | | |
|---|--|
| 1. OGGETTO: <u>Schedar (α Cas / α Cassiopeiae / Alfa Cassiopeiae);</u>
TIPOLOGIA: <u>Stella Gigante arancione;</u>
COMMENTO: _____
_____ | Osservata?
☐ SI / ☐ NO

MAGNITUDINE <u>+2.25;</u> |
| 2. OGGETTO: <u>Caph (β Cas / β Cassiopeiae / Beta Cassiopeiae);</u>
TIPOLOGIA: <u>Stella Subgigante Gialla;</u>
COMMENTO: _____
_____ | Osservata?
☐ SI / ☐ NO

MAGNITUDINE <u>+2.7;</u> |
| 3. OGGETTO: <u>Tsih (γ Cas / γ Cassiopeiae / Gamma Cassiopeiae);</u>
TIPOLOGIA: <u>Stella Subgigante blu;</u>
COMMENTO: _____
_____ | Osservata?
☐ SI / ☐ NO

MAGNITUDINE <u>+2.15;</u> |
| 4. OGGETTO: <u>Ruchbah (δ Cas / δ Cassiopeiae / Delta Cassiopeiae);</u>
TIPOLOGIA: <u>Stella Gigante bianca;</u>
COMMENTO: _____
_____ | Osservata?
☐ SI / ☐ NO

MAGNITUDINE <u>+2.66;</u> |
| 5. OGGETTO: <u>Segin (ε Cas / ε Cassiopeiae / Epsilon Cassiopeiae);</u>
TIPOLOGIA: <u>Stella Gigante blu;</u>
COMMENTO: _____
_____ | Osservata?
☐ SI / ☐ NO

MAGNITUDINE <u>+3.38;</u> |
| 6. OGGETTO: <u>Achird (η Cas / η Cassiopeiae / Eta Cassiopeiae);</u>
TIPOLOGIA: <u>Stella doppia;</u>
COMMENTO: _____
_____ | Osservata?
☐ SI / ☐ NO

MAGNITUDINE <u>+3.52 / +7.32;</u> |

LISTA OGGETTI OSSERVABILI:
AMMASSI APERTI

- | | | |
|-------|------------------------------------|--|
| 1. | OGGETTO: <u>M52</u> ; | Osservata?
☐ SI/ ☐ NO |
| | TIPOLOGIA: <u>Ammasso aperto</u> ; | MAGNITUDINE <u>+7.3</u> ; |
| | COMMENTO: _____ | |
| <hr/> | | |
| 2. | OGGETTO: <u>M 103</u> ; | Osservata?
☐ SI/ ☐ NO |
| | TIPOLOGIA: <u>Ammasso aperto</u> ; | MAGNITUDINE <u>+7.4</u> ; |
| | COMMENTO: _____ | |
| <hr/> | | |
| 3. | OGGETTO: <u>NGC 103</u> ; | Osservata?
☐ SI/ ☐ NO |
| | TIPOLOGIA: <u>Ammasso aperto</u> ; | MAGNITUDINE <u>+9.8</u> ; |
| | COMMENTO: _____ | |
| <hr/> | | |
| 4. | OGGETTO: <u>NGC 110</u> ; | Osservata?
☐ SI/ ☐ NO |
| | TIPOLOGIA: <u>Ammasso Aperto</u> ; | MAGNITUDINE <u>N/D</u> ; |
| | COMMENTO: _____ | |
| <hr/> | | |
| 5. | OGGETTO: <u>NGC 129</u> ; | Osservata?
☐ SI/ ☐ NO |
| | TIPOLOGIA: <u>Ammasso aperto</u> ; | MAGNITUDINE <u>+6.5</u> ; |
| | COMMENTO: _____ | |
| <hr/> | | |
| 6. | OGGETTO: <u>NGC 133</u> ; | Osservata?
☐ SI/ ☐ NO |
| | TIPOLOGIA: <u>Ammasso aperto</u> ; | MAGNITUDINE <u>+9.4</u> ; |
| | COMMENTO: _____ | |
| <hr/> | | |
| 7. | OGGETTO: <u>NGC 136</u> ; | Osservata?
☐ SI/ ☐ NO |
| | TIPOLOGIA: <u>Ammasso Aperto</u> ; | MAGNITUDINE <u>+11.3</u> ; |
| | COMMENTO: _____ | |
| <hr/> | | |
| 8. | OGGETTO: <u>NGC 146</u> ; | Osservata?
☐ SI/ ☐ NO |
| | TIPOLOGIA: <u>Ammasso aperto</u> ; | MAGNITUDINE <u>+9.1</u> ; |
| | COMMENTO: _____ | |
| <hr/> | | |
| 9. | OGGETTO: <u>NGC 189</u> ; | Osservata?
☐ SI/ ☐ NO |
| | TIPOLOGIA: <u>Ammasso aperto</u> ; | MAGNITUDINE <u>+8.8</u> ; |
| | COMMENTO: _____ | |
| <hr/> | | |

10. OGGETTO:	<u>NGC 225;</u>	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+7.0;</u>
COMMENTO:		
11. OGGETTO:	<u>NGC 366;</u>	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>N/D;</u>
COMMENTO:		
12. OGGETTO:	<u>NGC 381;</u>	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+9.3;</u>
COMMENTO:		
13. OGGETTO:	<u>NGC 433;</u>	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>N/D;</u>
COMMENTO:		
14. OGGETTO:	<u>NGC 436;</u>	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+8.8;</u>
COMMENTO:		
15. OGGETTO:	<u>NGC 457;</u>	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+6.4;</u>
COMMENTO:		
16. OGGETTO:	<u>NGC 559;</u>	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+9.5;</u>
COMMENTO:		
17. OGGETTO:	<u>NGC 609;</u>	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+11.0;</u>
COMMENTO:		
18. OGGETTO:	<u>NGC 637;</u>	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+8.2;</u>
COMMENTO:		

19. OGGETTO:	NGC 654;	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+6.5;</u>
COMMENTO:		
20. OGGETTO:	NGC 657;	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>N/D;</u>
COMMENTO:		
21. OGGETTO:	NGC 659;	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+7.9;</u>
COMMENTO:		
22. OGGETTO:	NGC 663;	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+7.1;</u>
COMMENTO:		
23. OGGETTO:	NGC 743;	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>N/D;</u>
COMMENTO:		
24. OGGETTO:	NGC 886;	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>N/D;</u>
COMMENTO:		
25. OGGETTO:	NGC 1027;	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+6.7;</u>
COMMENTO:		
26. OGGETTO:	NGC 7788;	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+9.4;</u>
COMMENTO:		
27. OGGETTO:	NGC 7789;	Osservata? ☐ SI/ ☐ NO
TIPOLOGIA:	<u>Ammasso aperto;</u>	MAGNITUDINE <u>+6.7;</u>
COMMENTO:		

28. OGGETTO: NGC 7790; Osservata?
☐ SI / ☐ NO
 TIPOLOGIA: Ammasso aperto; MAGNITUDINE +8.5;
 COMMENTO: _____

NEBULOSE

1. OGGETTO: NGC 281 (Nebulosa Pacoman) + IC 1590; Osservata?
☐ SI / ☐ NO
 TIPOLOGIA: Nebulosa diffusa associata ammasso stellare aperto; MAGNITUDINE +7.4;
 COMMENTO: _____

2. OGGETTO: NGC 896; Osservata?
☐ SI / ☐ NO
 TIPOLOGIA: Nebulosa a emissione; MAGNITUDINE N/D;
 COMMENTO: _____

3. OGGETTO: NGC 7635 (Nebulosa Bolla); Osservata?
☐ SI / ☐ NO
 TIPOLOGIA: Nebulosa a emissione; MAGNITUDINE +11.0;
 COMMENTO: _____

4. OGGETTO: IC 1805 (Nebulosa Cuore); Osservata?
☐ SI / ☐ NO
 TIPOLOGIA: Nebulosa a emissione; MAGNITUDINE +6.5;
 COMMENTO: _____

5. OGGETTO: IC 1848 (Nebulosa Anima); Osservata?
☐ SI / ☐ NO
 TIPOLOGIA: Nebulosa a emissione; MAGNITUDINE +6.5;
 COMMENTO: _____

GALASSIE

1. OGGETTO: NGC 147; Osservata?
☐ SI / ☐ NO
 TIPOLOGIA: Galassia nana sferoidale; MAGNITUDINE +9.5;
 COMMENTO: _____

2. OGGETTO: NGC 185; Osservata?
☐ SI / ☐ NO
 TIPOLOGIA: Galassia peculiare; MAGNITUDINE +9.2;
 COMMENTO: _____

3. OGGETTO: NGC 278; Osservata?
☐ SI / ☐ NO
 TIPOLOGIA: Galassia spirale barrata; MAGNITUDINE +10.9;
 COMMENTO: _____

4. OGGETTO: NGC 1343; Osservata?
☐ SI / ☐ NO
 TIPOLOGIA: Galassia spirale barrata; MAGNITUDINE +12.8;
 COMMENTO: _____

OGGETTI FOTOGRAFATI O RIPRESI:

1. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;
2. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;
3. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;
4. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;
5. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;
6. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;
7. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;
8. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;
9. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;

10. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;

11. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;

12. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;

13. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;

14. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;

15. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;

16. OGGETTO: _____; ORARIO SCATTO: _____;
TIPOLOGIA: _____; MAGNITUDINE _____;
ESPOSIZIONE: _____; ISO: _____; STOP: _____; FOCALE: _____; F/ : _____;
LIGHT FRAME: _____; DARK FRAME: _____; FLAT FRAME: _____; BIAS FRAME: _____; TOT.: _____;

CONCLUSIONI FINALI OSSERVAZIONE: _____

_____.