



110 e lode



Maratona Messier

Osservatore: _____

Data: ____ ____ ____

Localita': _____ Lat: ____ Long: ____ Ora TU: dalle ____ alle ____

Telescopio utilizzato: _____

Binocolo utilizzato: _____

Note generali:

PUNTEGGIO FINALE: _____ oggetti osservati _____ di 110

1° TAPPA

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/o binocolo
1	__:__	M77	1068	Cet	GS	8.08	
2	__:__	M79	1904	Lep	AG	8.00	
3	__:__	M74	628	Psc	GS	9.02	
4	__:__	M33	598	Tri	GS	5.07	Galassia Triangolo
5	__:__	M31	224	And	GS	3.05	Galassia Andromeda
6	__:__	M32	221	And	GE	8.02	
7	__:__	M110	205	And	GE	8.00	
8	__:__	M52	7654	Cas	AA	6.09	

9	___:___	M103	581	Cas	AA	7.04		
10	___:___	M76	651 - 561	Per	NP	12.02	Piccola Campana Muta	
11	___:___	M34	1039	Per	AA	5.02		
12	___:___	M45	1432	Tau	AA	1.02	Pleiadi	
13	___:___	M42	1976	Ori	ND	---	Nebulosa di Orione	
14	___:___	M43	1982	Ori	ND	---	Nebulosa De Mairan	

2° TAPPA

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/o binocolo
15	___:___	M78	2068	Ori	ND	---	
16	___:___	M41	2287	CMa	AA	4.05	
17	___:___	M93	2447	Pup	AA	6.02	
18	___:___	M1	1952	Tau	RS	---	Nebulosa del Granchio
19	___:___	M35	2168	Gem	AA	5.01	
20	___:___	M38	1912	Aur	AA	6.04	
21	___:___	M36	1960	Aur	AA	6.00	
22	___:___	M37	2099	Aur	AA	5.06	
23	___:___	M50	2323	Mon	AA	5.09	
24	___:___	M47	2422	Pup	AA	4.04	
25	___:___	M46	2437	Pup	AA	6.01	
26	___:___	M48	2548	Hya	AA	5.08	
27	___:___	M44	2632	Cnc	AA	3.01	Presepe o Alveare
28	___:___	M67	2682	Cnc	AA	6.09	

3° TAPPA

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/o binocolo
29	___:___	M95	3351	Leo	GS	9.07	
30	___:___	M96	3368	Leo	GS	9.02	
31	___:___	M105	3379	Leo	GS	9.03	
32	___:___	M65	3623	Leo	GS	9.03	
33	___:___	M66	3627	Leo	GS	9.00	
34	___:___	M81	3031	UMa	GS	6.09	Galassia di Bode

35	___:___	M82	3034	UMa	GI	8.04	Galassia Sigaro	
36	___:___	M108	3556	UMa	GS	10.01		
37	___:___	M97	3587	UMa	NP	12.00	Nebulosa Gufo	
38	___:___	M109	3992	UMa	GS	9.08		
39	___:___	M40	-	UMa	SD	8.00		
40	___:___	M106	4258	CVn	GS	8.03		
41	___:___	M94	4736	CVn	GS	8.02		
42	___:___	M63	5055	CVn	GS	8.06	Galassia Girasole	
43	___:___	M101	5457	UMa	GS	7.07	Galassia girandola	
44	___:___	M51	5194 - 5195	CVn	GS	8.04	Galassia vortice	
45	___:___	M102	-	Dra	GL	9.08	Galassia fuso	
46	___:___	M53	5024	Com	AG	7.07		
47	___:___	M64	4826	Com	GS	8.05	Galassia Occhio Nero	
48	___:___	M3	5272	CVn	AG	8.03		

4° TAPPA

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/o binocolo
49	___:___	M98	4192	Com	GS	10.01	
50	___:___	M99	4254	Com	GS	9.08	
51	___:___	M100	4321	Com	GS	9.04	
52	___:___	M85	4382	Com	GE	9.02	
53	___:___	M84	4374	Vir	GE	9.03	
54	___:___	M86	4406	Vir	GE	9.02	
55	___:___	M87	4486	Vir	GE	8.06	Galassia Virgo A
56	___:___	M89	4552	Vir	GE	9.08	
57	___:___	M90	4569	Vir	GS	9.05	
58	___:___	M88	4501	Com	GS	9.05	
59	___:___	M91	4548	Com	GS	10.02	
60	___:___	M58	4579	Vir	GS	9.08	
61	___:___	M59	4621	Vir	GE	9.08	
62	___:___	M60	4649	Vir	GE	8.08	
63	___:___	M49	4472	Vir	GE	8.04	
64	___:___	M61	4303	Vir	GS	9.07	
65	___:___	M104	4594	Vir	GS	8.00	Galassia Sombrero

66	___:___	M68	4590	Hya	AG	8.02		
67	___:___	M83	5236	Hya	GS	8.00	Girandola del Sud	

5° TAPPA

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/o binocolo
68	___:___	M5	5904	Ser	AG	5.08	
69	___:___	M13	6205	Her	AG	5.09	
70	___:___	M92	6341	Her	AG	6.05	
71	___:___	M57	6720	Lyr	NP	9.07	Nebulosa anello
72	___:___	M56	6779	Lyr	AG	8.03	
73	___:___	M29	6913	Cyg	AA	6.06	
74	___:___	M39	7092	Cyg	AA	4.06	
75	___:___	M27	6853	Vul	NP	7.06	Nebulosa Manubrio
76	___:___	M71	6838	Sge	AG	8.03	
77	___:___	M107	6171	Oph	AG	8.01	
78	___:___	M12	6218	Oph	AG	6.06	
79	___:___	M10	6254	Oph	AG	6.06	
80	___:___	M14	6402	Oph	AG	7.06	

6° TAPPA

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/o binocolo
81	___:___	M4	6121	Sco	AG	5.09	
82	___:___	M80	6093	Sco	AG	7.02	
83	___:___	M9	6333	Oph	AG	7.09	
84	___:___	M19	6273	Oph	AG	7.02	
85	___:___	M62	6266	Oph	AG	6.06	
86	___:___	M11	6705	Sct	AA	5.08	Anatra Selvatica
87	___:___	M26	6694	Sct	AA	8.00	
88	___:___	M16	6611	Ser	ND	---	Nebulosa Aquila

7° TAPPA

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/o binocolo
89	__:__	M17	6618	Sgr	ND	---	Nebulosa Omega
90	__:__	M18	6613	Sgr	AA	6.09	
91	__:__	M24	6603 (!)	Sgr	AA	4.05	nube Delle Caustiche
92	__:__	M15	7078	Peg	AG	6.04	
93	__:__	M25	-	Sgr	AA	4.06	
94	__:__	M23	6494	Sgr	AA	5.05	
95	__:__	M21	6531	Sgr	AA	5.09	
96	__:__	M20	6514	Sgr	ND	---	Nebulosa Trifida
97	__:__	M8	6523	Sgr	ND	---	Nebulosa Laguna
98	__:__	M28	6626	Sgr	AG	6.09	
99	__:__	M22	6656	Sgr	AG	5.01	
100	__:__	M7	6475	Sco	AA	3.03	Ammasso di Tolomeo
101	__:__	M6	6405	Sco	AA	4.02	Ammasso Farfalla
102	__:__	M69	6637	Sgr	AG	7.07	
103	__:__	M70	6681	Sgr	AG	8.01	
104	__:__	M54	6715	Sgr	AG	7.07	
105	__:__	M55	6809	Sgr	AG	7.00	
106	__:__	M75	6874	Sgr	AG	8.06	
107	__:__	M2	7089	Aqr	AG	6.05	
108	__:__	M72	6981	Aqr	AG	9.04	
109	__:__	M73	6994	Aqr	AA	8.9P	
110	__:__	M30	7099	Cap	AG	7.05	

leggenda:

GS	Galassia Spirale	AA	Ammasso Aperto
GE	Galassia Ellittica	AG	Ammasso Globulare
GI	Galassia Irregolare	ND	Nebulosa Diffusa
GL	Galassia Lenticolare	NP	Nebulosa Planetaria
SD	Stella Doppia	RS	Resto di Supernova