

## CATALOGO DI MESSIER

### Catalogo Messier

Anche gli oggetti del cielo profondo sono stati in passato catalogati e recensiti in speciali elenchi. Di questi il piu' famoso è il catalogo compilato dall'astronomo francese C.Messier, e pubblicato nel 1774, che comprendeva inizialmente 45 elementi ai quali ne vennero aggiunti altri 58, da parte di un collaboratore dell'autore, P.Mechain, fino a raggiungere, all'inizio del XX° secolo, un totale di 110 fra nebulose, galassie ed ammassi stellari, i quali vengono indicati con una M, seguita dal numero d'ordine:

M 1 Nebulosa diff. del Granchio - Toro	M 56 Ammasso globulare - Lira
M 2 Ammasso globulare - Acquario	M 57 Nebulosa planet. della Lira - Lira
M 3 Ammasso globulare - Cani da caccia	M 58 Galassia a spirale - Vergine
M 4 Ammasso globulare - Scorpione	M 59 Galassia ellittica - Vergine
M 5 Ammasso globulare - Serpente	M 60 Galassia ellittica - Vergine
M 6 Ammasso aperto Insetto - Scorpione	M 61 Galassia a spirale - Vergine
M 7 Ammasso aperto - Scorpione	M 62 Ammasso globulare - Ofiuco
M 8 Nebulosa diff. Laguna - Sagittario	M 63 Gal.spir. Girasole - Cani da cac.
M 9 Ammasso globulare - Ofiuco	M 64 Gal. sp. Occhio Nero - Chioma
M 10 Ammasso globulare - Ofiuco	M 65 Galassia a spirale - Leone
M 11 Amm.glob. Anatra selvatica - Scudo	M 66 Galassia a spirale - Leone
M 12 Ammasso globulare - Ofiuco	M 67 Ammasso aperto - Cancro
M 13 Ammasso glob. di Ercole - Ercole	M 68 Ammasso globulare - Hydra
M 14 Ammasso globulare - Ofiuco	M 69 Ammasso globulare - Sagittario
M 15 Ammasso globulare - Pegaso	M 70 Ammasso globulare - Sagittario
M 16 Nebulosa diffusa Aquila - Serpente	M 71 Ammasso aperto - Freccia
M 17 Nebulosa diff. Omega - Sagittario	M 72 Ammasso globulare - Acquario
M 18 Ammasso aperto - Sagittario	M 73 Ammasso aperto - Acquario
M 19 Ammasso globulare - Ofiuco	M 74 Galassia a spirale - Pesci
M 20 Nebulosa dif. Trifida - Sagittario	M 75 Ammasso globulare - Sagittario
M 21 Ammasso aperto - Sagittario	M 76 Piccola Nebulosa Manubrio - Perseo
M 22 Ammasso globulare - Sagittario	M 77 Galassia a spirale - Balena
M 23 Ammasso aperto - Sagittario	M 78 Nebulosa diffusa - Orione
M 24 Ammasso aperto - Sagittario	M 79 Ammasso aperto - Lepre
M 25 Ammasso aperto - Sagittario	M 80 Ammasso globulare - Scorpione
M 26 Ammasso aperto - Scudo	M 81 Galassia a spirale - Orsa maggiore
M 27 Nebulosa plan. Manubrio - Volpetta	M 82 Galassia irreg. - Orsa maggiore
M 28 Ammasso globulare - Sagittario	M 83 Galassia a spirale - Hydra
M 29 Ammasso aperto - Cigno	M 84 Galassia a spirale - Vergine
M 30 Ammasso globulare - Capricorno	M 85 Galassia ellitt. - Chioma
M 31 Gal.spir. di Andromeda - Andromeda	M 86 Galassia ellittica - Vergine
M 32 Galassia ellittica - Andromeda	M 87 Galassia ellittica - Vergine
M 33 Gal.spirale Triangolo - Triangolo	M 88 Galassia a spir. - Chioma
M 34 Ammasso aperto - Perseo	M 89 Galassia ellittica - Vergine
M 35 Ammasso aperto - Gemelli	M 90 Galassia a spirale - Vergine
M 36 Ammasso aperto - Auriga	M 91 Galassia a sp. barrata - Chioma
M 37 Ammasso aperto - Auriga	M 92 Ammasso globulare - Ercole
M 38 Ammasso aperto - Auriga	M 93 Ammasso aperto - Poppa
M 39 Ammasso aperto - Cigno	M 94 Gal. a spirale - Cani da caccia
M 40 Errore - Stella doppia	M 95 Galassia a spirale - Leone
M 41 Ammasso aperto - Cane maggiore	M 96 Galassia a spirale - Leone
M 42 Nebulosa diff. di Orione - Orione	M 97 Neb. plan. Gufo - Orsa maggiore
M 43 Nebulosa diffusa - Orione	M 98 Gal. a spirale - Chioma
M 44 Amm. aperto del Presepe - Cancro	M 99 Galassia a spirale - Chioma
M 45 Amm. aperto delle Pleiadi - Toro	M 100 Galassia a spirale - Chioma

M 46	Ammasso aperto	-	Poppa	M 101	Gal. a spirale	-	Orsa maggiore
M 47	Ammasso aperto	-	Poppa	M 102	Errore	-	Doppione di M 101
M 48	Ammasso globulare	-	Hydra	M 103	Ammasso aperto	-	Cassiopeia
M 49	Galassia ellittica	-	Vergine	M 104	Gal. a spirale	Sombrero	- Vergine
M 50	Ammasso aperto	-	Unicorno	M 105	Galassia ellittica	-	Leone
M 51	Gal. spirale	Vortice	-	Cani	M 106	Gal. a spirale	- Cani da caccia
M 52	Ammasso aperto	-	Cassiopeia	M 107	Ammasso globulare	-	Oriente
M 53	Amm. globulare	-	Chioma	M 108	Gal. a spirale	-	Orsa maggiore
M 54	Ammasso globulare	-	Sagittario	M 109	Galassia a spirale	barrata	- Uma
M 55	Ammasso globulare	-	Sagittario	M 110	Galassia ellittica	-	Andromeda

Successivamente sono stati compilati altri cataloghi fra i quali:

- il General Catalogue, compilato da J.Herschel nel 1864 e contenente 5079 oggetti (GC più nr d'ordine);
- ed il New General Catalogue, che elenca 7480 oggetti e che venne pubblicato nel 1888 da L.F.Dreyer, il quale aggiunse due supplementi, l'Index Catalogue I e II, per ulteriori 5386 oggetti (NGC od IC più nr. d'ordine).

**Frère Natalino Cesare De Rossi (Ricerca)**