

## Scheda Andromeda

Stelle								
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine		Distanza (a.l.)	Classe spettrale	Note
		A.R.	Declinaz.	Vis.	Ass.			
α	Sirrah o Alpheratz	00h 08m 23,3s	+20° 05' 26"	2,06	-0,9	97	B8/9IVpMnHg	Doppia ottica - binaria spettroscopica - variabile
β	Mirach	01h 09m 43,9s	+35° 37' 14"	2,07	+0,1	200	M0IIIv	Doppia
γ	Alamak	02h 03m 54,0s	+42° 19' 47"	2,10	-2,1	260	K3III + B8V	Quadrupla
δ	Sadir el Azra	00h 39m 19,7s	+30° 51' 39"	3,27	-0,4	100	K3III...	Doppia
ζ	-	00h 47m 20,3s	+24° 16' 02"	4,08v	-2,4	180	K1II	Multipla
κ	-	23h 40m 24,5s	+44° 20' 02"	4,15	-0,3	170	B9IVn	Tripla
λ	-	23h 37m 33,9s	+46° 27' 29"	3,81	2,0	85	G8III-IV	Multipla
ο	-	23h 01m 55,3s	+42° 19' 34"	3,62	-3,01	650	B6pv SB + A2	Variabile peculiare - binaria
π	-	00h 36m 52,9s	+33° 43' 10"	4,34	-1,4	650	B5V	Binaria spettroscopica
ω	-	01h 27m 39,4s	+45° 24' 24"	4,83	2,1	90	F5IV	Doppia
36	-	00h 54m 58,0s	+23° 37' 42"	5,46	2,51	125	K1IV	Doppia
56	-	01h 56m 09,3s	+37° 15' 06"	5,69	0,73	320	G8III...	Quadrupla
R	-	00h 24m 02,0s	+38° 34' 38"	10,71v	?	?	S6,6ev	Variabile di tipo Mira
AQ	-	00h 27m 31,7s	+35° 35' 14"	7,67v	?	?	N0v	Variabile semiregolare
VX	-	00h 19m 54,0s	+44° 42' 34"	7,52v	?	?	C8	Variabile semiregolare
Z	-	23h 33m 39,9s	+48° 49' 06"	10,6v	?	?	M2III + B1eq	Nova ricorrente
OΣ21	Otto Struve 21	01h 03m 01,5s	+47° 22' 34"	6,46	1,39	337	A9V	Doppia
Σ228	Struve 228	02h 14m 02,6s	+47° 29' 03"	6,05	3,4	130	F5V	Doppia
Σ3050	Struve 3050	23h 59m 29,2s	+33° 43' 28"	5,81	4,1	95	F8	Tripla
GRB34	Groombridge 34	00h 18m 22,9s	+44° 01' 23"	8,09	?	11,6	M1V	Doppia

Ammassi stellari							
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
NGC752	-	01h 57m 48,0s	+37° 41' 00"	5,7	1.300	50,0'	AA
NGC7686	-	23h 30m 01,7s	+49° 08' 00"	5,6	3.260	-	AA
Nebulose							
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
NGC7662	Blue snowball Nebula	23h 25m 54,3s	+42° 32' 30"	8,6	2.200	17,0" x 14,0"	NP
Galassie							
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (mln di a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
M31	Galassia di Andromeda	00h 42m 44,4s	+41° 16' 08"	3,47	2,3	178,0'x40,0'	GS
M32	-	00h 42m 41,9s	+40° 51' 55"	8,1	2,3	8,0'x6,0'	GE – Satellite di M31
M110	-	00h 40m 22,5s	+41° 41' 11"	8,1	2,3	17,0'x10,0'	GE – satellite di M31
NGC404	Il Fantasma di Mirach	01h 09m 08,3s	+35° 43' 00"	10,2	10,8	3,5'x3,5'	GL
NGC891	-	02h 22m 33,1s	+42° 20' 48"	9,9	40	14,0'x3,0'	GS
NGC7640	-	23h 22m 06,7s	+40° 50' 43"	11,3	28	11,0'x2,3'	GS

Legenda:				
AA = Ammasso aperto	AG = Ammasso globulare	ND = Nebulosa Diffusa	NE = Nebulosa ad Emissione	NR = Nebulosa a Riflessione
NP = Nebulosa Planetaria	NO = Nebulosa Oscura	GS = Galassia spirale	GSB = Galassia Spirale Barrata	GE = Galassia Ellittica
GL = Galassia Lenticolare	GI = Galassia Irregolare	GP = Galassia Peculiare	int = interagente	AGI = Ammasso di Galassie