

## Scheda Sagittario

Stelle									
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine		Distanza (a.l.)	Classe spettrale	Note	
		A.R.	Declinaz.	Vis.	Ass.				
$\alpha$	Al Rami	19h 23m 53,2s	-40° 36' 58"	3,96	-0,5	170	B8V	-	
$\beta$ 1	Arkab Prior	19h 22m 38,3s	-44° 27' 32"	3,96	0,2	140	B9V	Doppia ottica	Doppia -
$\beta$ 2	Arkab Posterior	19h 23m 13,2s	-44° 47' 59"	4,30	0,6	380	F2III		
$\gamma$	Al Nasl	18h 05m 48,5s	-30° 25' 27"	2,98	-0,1	96	K0III	Binaria spettroscopica	
$\delta$	Kaus Medialis	18h 20m 59,7s	-29° 49' 41"	2,72	-0,1	300	K3III	Binaria spettroscopica	
$\epsilon$	Kaus Australis	18h 24m 10,3s	-34° 23' 05"	1,79	-0,7	145	B9,5III	Tripla prospettica – stella più luminosa della costellazione	
$\zeta$	Ascella	19h 02m 36,7s	-29° 52' 49"	2,60	0,6	89	A3IV	Doppia	
$\eta$	-	18h 17m 37,6s	-36° 45' 42"	3,05	-1,1	150	M2III	Doppia + variabile	
$\xi$ 2	-	18h 57m 43,8s	-21° 06' 24"	3,52	0,1	370	G8/K0II/III	Doppia prospettica	
$\pi$	Albaldah	19h 09m 45,8s	-21° 01' 25"	2,88	0,6	440	F2II/III	Tripla	
$\upsilon$	-	19h 21m 43,6s	-15° 57' 18"	4,52	-4,03	1673	F2p	Doppia – variabile ad eclisse	
21	-	18h 25m 21,0s	-20° 32' 30"	4,81	-1,50	590	A1/A2V	Doppia	
54	-	19h 40m 43,4s	-16° 17' 36"	5,30	0,92	245	K2III+F8V	Doppia	
RR	-	19h 55m 56,4s	-29° 11' 24"	8,60v	?	?	M4e-M9e	Variabile a lungo periodo	
RT	-	20h 17m 43,6s	-39° 06' 46"	9,40v	?	?	M5e-M7e	Variabile tipo Mira	
RU	-	19h 58m 42,9s	-41° 50' 58"	7,61v	?	?	M3e-M6e	Variabile tipo Mira	
RY	-	19h 16m 32,8s	-33° 31' 18"	6,58	-5,64	9056 (?)	Cp	Variabile irregolare	
ST	-	19h 01m 29,2s	-12° 45' 33"	9,79v	?	?	C4,3e-S9,5e	Variabile tipo Mira	
W	-	18h 05m 01,3s	-29° 34' 48"	4,66	-4,36	2076	G0Ib/II	Variabile Cefeide	
X	-	17h 47m 33,6s	-27° 49' 51"	4,53	-3,06	1076	F7II	Variabile Cefeide	
Y	-	18h 21m 23,1s	-18° 51' 36"	5,76	-2,23	1294	F8II	Variabile Cefeide	

### Ammassi stellari

Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
M 18	NGC6613	18h 19m 54,0s	-17° 08' 00"	6,9	4.900	9'	AA
M 21	NGC6531	18h 04m 36,0s	-22° 30' 00"	5,9	4.200	13'	AA
M 22	NGC6656	18h 36m 24,2s	-23° 54' 12"	5,1	10.000	24'	AG
M 23	NGC6494	17h 56m 48,0s	-19° 01' 00"	5,5	2.150	27'	AA
M 24	Nube delle caustiche	18h 16m 15,0s	-18° 29' 00"	4,5	10.000	115'x45'	Nube stellare
M 25	IC4725	18h 31m 36,0s	-19° 15' 00"	4,6	1.900	32'	AA
M 28	NGC6626	18h 24m 32,9s	-24° 52' 12"	6,9	18.500	11,2'	AG
M 54	NGC6715	18h 55m 03,3s	-30° 28' 42"	7,7	87.000	9,1'	AG
M 55	NGC6809	19h 39m 59,4s	-30° 57' 44"	7,0	17.300	19'	AG
M 69	NGC6637	18h 31m 23,2s	-32° 20' 53"	7,7	30.000	7,1'	AG
M 70	NGC6681	18h 43m 12,7s	-32° 17' 31"	8,1	30.000	7,8'	AG
M 75	NGC6864	20h 06m 04,8s	-21° 55' 17"	8,6	59.500	6'	AG
NGC6440	-	17h 48m 52,6s	-20° 21' 34"	9,7	26.000	5,4'	AG
NGC6520	-	18h 03m 24,0s	-27° 54' 00"	7,6	5.500	6,0'	AA
NGC6522	-	18h 03m 34,1s	-30° 02' 02"	8,6	23.000	5,6'	AG
NGC6546	-	18h 07m 12,0s	-23° 20' 00"	8,0	2.700	13,0'	AA
NGC6568	-	18h 12m 48,0s	-21° 35' 00"	8,6	3.260	13,0'	AA
NGC6569	-	18h 13m 38,9s	-31° 49' 35"	8,7	28.000	5,8'	AG
NGC6624	-	18h 23m 40,5s	-30° 21' 40"	8,3	26.000	5,9'	AG
NGC6638	-	18h 30m 56,2s	-25° 29' 47"	9,2	27.000	5,0'	AG
NGC6723	-	18h 59m 33,2s	-36° 37' 54"	7,3	28.000	11,0'	AG

Nebulose							
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
M 8	Nebulosa Laguna	18h 04m 06.0s	-24° 16' 00"	4,6	5.200	90'x40'	NE+AA NGC6530
M17	Nebulosa Omega	18h 21m 12,0s	-16° 09' 00"	6,0	5.000	46'x37'	NE+AA
M 20	Nebulosa Trifida	18h 02m 30,0s	-22° 57' 00"	6,3	5.200	29'x27'	NE+AA
NGC6445	-	17h 49m 14,8s	-20° 00' 35"	13,0	4.400	30"x35"	NP
NGC6818	-	19h 43m 57,3s	-14° 09' 10"	10,0	6.000	22"x15"	NP
Hamburger di Gomez		18h 09m 22.2s	-32° 17' 59"	14,4	6.500	5,5"x3,5"	N. protoplanetaria
Galassie							
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (mln di a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
NGC6822	Gal. di Barnard	19h 44m 57,9s	-14° 48' 11"	8,8	2,3	20'x10'	GI nana
Sag DEG		18h 55m 19,5s	-30° 32' 43"	4,5	0,070	450'x216'	GE nana

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