

Scheda Centauro

Stelle								
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine		Distanza (a.l.)	Classe spettrale	Note
		A.R.	Declinaz.	Vis.	Ass.			
α	Rigil Kentaurus	14h 39m 36,5s	-60° 50' 02"	-0,35	4,40	4,39	G2V	Tripla
β	Hadar	14h 03m 49,4s	-60° 22' 23"	0,61	-5,42	525	B1III	Tripla
γ	Muhlifain	12h 41m 31,0s	-48° 57' 35"	2,20	-0,10	130	A1IV	Doppia
δ	Ma Wei	12h 08m 21,5s	-50° 43' 21"	2,58	-2,84	400	B2	Tripla visuale
ϵ	Birdun	13h 39m 53,2s	-53° 27' 59"	2,29	-3,02	370	B1III	Doppia
ζ	Alnair	13h 55m 32,4s	-47° 17' 18"	2,54	-2,82	385	B2,5IV	Binaria spettroscopica
η	Marfikent	14h 35m 30,4s	-42° 09' 28"	2,33	-2,55	310	B1Vn+A	Binaria spettroscopica
θ	Menkent	14h 06m 41,0s	-36° 22' 12"	0,70	1,48	61	K0III	Sospetta stella doppia
κ	Ke Kwan	14h 59m 09,7s	-42° 06' 15"	3,13	-2,96	540	B2IV	Tripla
λ	Mati	11h 35m 46,8s	-63° 01' 11"	3,11	-2,39	410	B9II	Doppia (forse solo ottica)
μ	-	13h 49m 37,0s	-42° 28' 26"	3,47	-2,57	530	B2IV-Ve	Variabile tipo γ Cassiopeiae
ν	Kabkent Secunda	13h 49m 30,3s	-41° 41' 16"	3,41	-3,50	475	B2IV-BV	Binaria spettroscopica
I78	-	11h 33m 37,3s	-40° 35' 13"	5,39	0,13	350	A2IV/V	Doppia
Δ 133	J Centauri	13h 22m 37,9s	-60° 59' 18"	4,52	-0,66	350	B3V	Tripla con variabile β Cephei
Δ 141	Q Centauri	13h 41m 44,7s	-54° 33' 36"	4,99	0,39	270	B8Vn+...	Doppia
R		14h 16m 34,2s	-59° 54' 50"	7,18v	?	2091 ?	M5e	Variabile di tipo Mira
T		13h 41m 45,7s	-33° 35' 49"	6,58v	-2,43	2064 ?	M3e	Variabile semiregolare
Proxima		14h 29m 42,9s	-62° 40' 46"	10,7	15,49	4,22	M5Ve	Stella a brillamento
BPM37093		12h 38m 49,9s	-49° 48' 01"	14	?	50	DAV4,4	Nana bianca

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

Ammassi stellari

Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
NGC3680	Collinder 247	11h 25m 37,0s	-43° 15' 00"	7,6	2600	7,0'	AA
NGC3766	Collinder 248	11h 36m 06,0s	-61° 37' 00"	5,3	5500	15,0'	AA
NGC5139	Omega Centauri	13h 26m 45,9s	-47° 28' 37"	3,7	17.000	36,3'	AG (nucleo galattico?)
NGC5281	Collinder 276	13h 46m 35,0s	-62° 54' 59"	5,9	2600	8,0'	AA
NGC5286	-	13h 46m 26,5s	-51° 22' 24"	7,6	35.000	9,1'	AG
NGC5316	Collinder 279	13h 53m 54,0s	-61° 52' 00"	6,0	3650	14,0'	AA
NGC5460	Collinder 280	14h 07m 36,0s	-48° 18' 00"	5,6	2600	35,0'	AA
NGC5617	Collinder 282	14h 29m 48,0s	-60° 43' 00"	6,3	3900	10,0'	AA
NGC5662	Collinder 284	14h 35m 12,0s	-56° 33' 00"	5,5	7000	12,0'	AA
Ass. Scorpius-Centaurus		14h	-40°	-	380-470	40,0°	Associazione OB

Nebulose

Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
NGC3918	Planetaria Blu	11h 50m 18,0s	-57° 10' 58"	8,4	2600	12,0"	NP
IC2944	-	11h 37m 53,0s	-63° 31' 13"	-	5900	35,0'	NE + AA IC2948
Ced122	-	13h 25m 24,0s	-64° 01' 00"	?	>300	150,0'	ND
Nebulosa Boomerang		12h 44m 45,5s	-54° 31' 11"	-	5000	1',5x0',7	N. protoplanetaria
PK 290+7.1		11h 28m 36,2s	-52° 56' 07"	11,4	?	30,0"	NP
PK 293+1.1		11h 35m 10,9s	-60° 17' 11"	12,0	?	45,0"x27,0"	NP

Galassie

Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (mln di a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
NGC3557	-	11h 09m 57,5s	-37° 32' 17"	10,4	130	4,0'x2,7'	GE
NGC4603	-	12h 40m 55,7s	-40° 58' 33"	11,6	152	3,8'x2,5'	GS
NGC4650A	-	12h 44m 49,0s	-40° 42' 52"	13,9	130	1',6x0',8	G. ad anello polare
NGC4945	-	13h 05m 26,2s	-49° 28' 15"	8,6	17	20,0'x3,8'	GSB
NGC4976	-	13h 08m 37,0s	-49° 30' 21"	10,2	27	5,6'x6,0'	GL
NGC5102	-	13h 21m 57,8s	-36° 37' 47"	9,6	12	9,3'x3,5'	GL
NGC5128	Centaurus A	13h 25m 29,0s	-43° 01' 00"	6,8	15	18,2'x14,5'	GP + radiosorgente
NGC5161	-	13h 29m 14,1s	-33° 10' 30"	11,2	81	5,3'x2,3'	GS
NGC5253	-	13h 39m 55,9s	-31° 38' 41"	10,4	10	4,0'x1,7'	GE nana
IC4296	-	13h 36m 39,0s	-33° 57' 57"	10,6	117	2,8'x2,8'	GE