

## Scheda Toro

Stelle								
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine		Distanza (a.l.)	Classe spettrale	Note
		A.R.	Declinaz.	Vis.	Ass.			
α	Aldebaran	04h 35m 55,2s	+16° 30' 33"	0,87	-0,7	65	K5III	Doppia e variabile irregolare
β	Elnath	05h 26m 17,5s	+28° 36' 27"	1,65	-1,6	131	B7III	-
ζ	Alheka	05h 37m 38,7s	+21° 08' 33"	2,97	-2,9	400	B4IIIp	Binaria e shell star
θ	θ1	04h 28m 34,4s	+15° 57' 44"	3,84	0,42	158	G7III	Doppia ottica
	θ2	04h 28m 39,7s	+15° 52' 15"	3,40	0,10	149	A7III	
κ	κ1	04h 25m 22,1s	+22° 17' 38"	4,21	0,85	153	A7IV-V	Doppia ottica
	κ2	04h 25m 24,9s	+22° 12' 00"	5,27	2,05	144	A7V	
λ	-	04h 00m 40,8s	+12° 29' 25"	3,41	-1,87	370	B3V+A	Binaria ad eclisse e spettroscopica
σ	σ1	04h 39m 09,2s	+15° 48' 00"	5,08	1,74	152	A4m	Doppia ottica
	σ2	04h 39m 16,5s	+15° 55' 05"	4,67	1,23	159	A5Vn	
φ	-	04h 20m 21,2s	+27° 21' 03"	4,97	-0,13	342	K1III	Doppia ottica
χ	-	04h 22m 34,9s	+25° 37' 46"	5,38	0,81	267	B9V	Doppia ottica
RR	-	05h 39m 30,0s	+26° 22' 30"	10,2/14,3	?	?	?	Variabile irregolare
RV	-	04h 47m 06,7s	+26° 10' 46"	9,39v	?	?	G2e/K3	Variabile semiregolare
RW	A	04h 03m 54,3s	+28° 07' 33"	8,05	-0,5	1030	B8V	Binaria ad eclisse e multipla
	B				3,40		K0IV	
T	-	04h 21m 59,4s	+19° 32' 06"	9,81	?	?	F8/K1	Variabile irregolare

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.				
M45	Pleiadi *	03h 47m 00,0s	+24° 07' 00"	1,2	375	110,0'	AA
Iadi		04h 27m 00,0s	+16° 00' 00"	0,5	150	330,0'	AA
NGC1647	-	04h 46m 00,0s	+19° 04' 00"	6,4	1800	45,0'	AA
NGC1746	-	05h 03m 04,8s	+23° 46' 00"	6,1	1500	42,0'	AA
NGC1817	-	05h 12m 06,0s	+16° 42' 00"	7,7	5700	16,0'	AA
Nebulose							
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
M1	Nebulosa Granchio	04h 21m 59,4s	+19° 32' 06"	9,81	6.300	6,0'x4,0'	Resto di supernova
NGC1514	-	04h 09m 14,7s	+30° 46' 51"	10,8	1950	2,0'x1,5'	NP
NGC1555	Hind's Nebula	04h 21m 57,1s	+19° 32' 04"	?	?	17,5"	Nebulosa variabile
Simeis 147		05h 40m 00,0s	+27° 00' 00"	-	3000	200,0'	Resto di supernova
Galassie							
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (mln di a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
-	-	-	-	-	-	-	-

* Pleiadi								
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine		Distanza (a.l.)	Classe spettrale	Note
		A.R.	Declinaz.	Vis.	Ass.			
η	Alcyone	03h 47m 29,1s	+24° 06' 18"	2,85	-2,41	368	B7III	Multipla
16	Celaeno	03h 44m 48,2s	+24° 17' 22"	5,45	0,40	335	B7IV	-
17	Electra	03h 44m 52,5s	+24° 06' 48"	3,72	-1,56	370	B6III	Binaria spettroscopica
19	Taygeta	03h 45m 12,5s	+24° 28' 02"	4,30	-0,99	370	B6V	Tripla
20	Maya	03h 45m 49,6s	+24° 22' 04"	3,87	-1,34	360	B8III	-
21	Asterope	03h 45m 54,4s	+24° 33' 17"	5,76	0,39	390	B8V	-
23	Merope	03h 46m 19,6s	+23° 56' 54"	4,14	-1,07	360	B6IV	Variabile β Cep
27	Atlas	03h 49m 09,7s	+24° 03' 12"	3,62	-1,72	380	B8III	Binaria spettroscopica
28	Pleione	03h 49m 11,2s	+24° 08' 12"	4,77v	-0,32	390	B7p	Variabile tipo γ Cas