

Scheda Orione

Stelle								
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine		Distanza (a.l.)	Classe spettrale	Note
		A.R.	Declinaz.	Vis.	Ass.			
α	Betelgeuse	05h 55m 10,3s	+07° 24' 25"	0,45	-5,14	427	M2Ib	Variabile pulsante e multipla
β	Rigel	05h 14m 32,3s	-08° 12' 06"	0,18	-6,69	770	B8Ia	Doppia
γ	Bellatrix	05h 25m 07,9s	+06° 20' 59"	1,64	-2,72	243	B2III	Doppia e variabile
δ	Mintaka	05h 32m 00,4s	-00° 17' 57"	2,25	-4,99	920	O9,5II	Multipla
ε	Alnilam	05h 36m 12,8s	-01° 12' 07"	1,69	-6,38	1340	B0Ia	Doppia
ζ	Alnitak	05h 40m 45,5s	-01° 56' 34"	1,88 4,02	-5,12 -2,98	820	O9,5Ib B0III	Doppia
η	Albiebbah/Ensis	05h 24m 28,6s	-02° 23' 49"	3,35	-3,86	900	B1V+B2	Multipla
θ1	Trapezio	05h 35m 16,5s	-0,5° 23' 23"	5,13	?	1800	O6pe	Multipla
θ2	43 Orionis	05h 35m 22,9s	-0,5° 24' 58"	4,98	-3,84	1895	O9,5Vpe	Tripla
ι	Hatysa	05h 35m 26,0s	-05° 54' 36"	2,75	-6,3	1325	O9III	Multipla
κ	Saiph	05h 47m 45,4s	-09° 40' 11"	2,06	-4,67	720	B0,5Iavar	-
λ	Meissa	05h 35m 08,3s	+09° 56' 03"	3,39	-4,16	1060	O8e+B0,5V	Multipla
σ	-	05h 38m 44,8s	-02° 36' 00"	3,77	-3,96	1150	O9,5V...	Multipla
31	-	05h 29m 44,0s	-01° 05' 32"	4,71	-1,02	455	K5III	Doppia e sospetta variabile
FU	-	05h 45m 22,6s	+09° 04' 12"	9,6/16,5	?	?	F2I-IIpeaq	T Tauri
U	-	05h 55m 49,3s	+20° 10' 30"	10,62	?	?	M6e-M9,5e	Variabile di tipo Mira
Σ627	Struve 627	05h 00m 33,9s	+03° 36' 58"	6,65	?	140	B9Vn	Doppia
Σ630	Struve 630	05h 02m 00,0s	+01° 36' 32"	6,45	?	500	B8V	Doppia
Σ747	Struve 747	05h 35m 02,7s	-06° 00' 07"	4,70	?	?	B0,5V B1V	Doppia

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

Meteore:							
	Periodo di attività	Massimo	A.R.	Dec.	Velocità	ZHR	Cometa generatrice
Orionidi	15 - 29 ottobre	21 ottobre	095	+16	66	20-50	1P/Halley
Chi Orionidi	16 nov. - 18 dic.	10 dicembre	084	+20	-	2-20	-

Ammassi stellari							
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
NGC1662	-	04h 48m 30,0s	+10° 56' 00"	6,4	1300	20,0'	AA
NGC1980	-	05h 35m 24,0s	-05° 55' 00"	2,5	160	13,0'	AA
NGC1981	-	05h 35m 12,0s	-04° 26' 00"	4,2	1500	25,0'	AA
NGC2112	-	05h 53m 54,0s	+00° 24' 00"	9,1	6000	11,0'	AA
NGC2169	-	06h 08m 24,0s	+13° 57' 00"	5,9	3600	7,0'	AA
NGC2175	-	06h 09m 48,0s	+20° 19' 00"	6,8	6500	18,0'	AA
NGC2194	-	06h 13m 48,0s	+12° 48' 00"	8,5	5200	10,0'	AA
Cr69	Collinder 69	05h 35m 00,0s	+09° 56' 00"	2,8	1600	70,0'	Associazione stellare
Cr70	Cintura di Orione	05h 36m 00,0s	-01° 00' 00"	0,4	1400	150,0'	Associazione stellare
Nebulose							
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
M42	Grande nebulosa di Orione	05h 34m 54,0s	-05° 32' 00"	4,0	1500	45,0'x45,0'	NE+NR
M43	Nebulosa de Mairan	05h 35m 30,0s	-05° 16' 00"	9,0	1500	20,0'x15,0'	NE+NR
M78	NGC2068	05h 46m 48,0s	+00° 04' 00"	8,0	1800	8,0'x6,0'	NR
NGC1788	-	05h 06m 53,6s	-03° 20' 27"	9,0	1300	5,0'x3,0'	NE
NGC1977	+NGC1973/75	05h 35m 24,0s	-04° 50' 00"	?	1500	20,0'x10,0'	NE
NGC1999	-	05h 36m 30,0s	-06° 43' 00"	?	1500	16,0'x12,0'	NE
NGC2022		05h 42m 08,3s	+09° 05' 24"	12,8	6850	28,0'x27,0'	NP
NGC2023	-	05h 41m 36,0s	-02° 13' 00"	?	1470	10,0'x10,0'	ND
NGC2024	Nebulosa Fiamma	05h 42m 00,0s	-01° 50' 00"	?	1500 (?)	30,0'x30,0'	NE
IC434+B33	nn+Testa di cavallo	05h 40m 54,0s	-02° 28' 00"	?	1500	6,0'x4,0'	NE+NO
Anello di Barnard		05h 30m 00,0s	-04° 50' 00"	?	1600	10,0°	NE
LDN1616	-	05h 06m 54,0s	-03° 21' 00"	-	1300	2,0'x1,0'	NO
Galassie							
Nome	Nome proprio	Coordinate		Magnitudine	Distanza (mln di a.l.)	Dimensioni	Note
		A.R.	Declinaz.				
-	-	-	-	-	-	-	-