

## Scheda Cigno

| Stelle |               |               |              |             |       |                 |                   |                               |
|--------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
| Nome   | Nome proprio  | Coordinate    |              | Magnitudine |       | Distanza (a.l.) | Classe spettrale  | Note                          |
|        |               | A.R.          | Declinaz.    | Vis.        | Ass.  |                 |                   |                               |
| α      | Deneb         | 20h 41m 25,9s | +45° 16' 49" | 1,24        | -8,74 | 3000            | A2Ia              | Variabile                     |
| β      | Albireo       | 19h 30m 43,3s | +27° 57' 35" | 3,05        | -2,31 | 385             | K3II+...          | doppia+binaria spettroscopica |
| δ      | -             | 19h 44m 58,5s | +45° 07' 51" | 2,87        | -0,74 | 170             | B9.5III           | Tripla                        |
| ε      | Gienah        | 20h 46m 12,7s | +33° 58' 13" | 2,48        | 0,70  | 72              | K0III             | Tripla                        |
| ζ      | -             | 21h 12m 56,2s | +30° 13' 37" | 3,21        | -0,4  | 151             | G8II SB           | Multipia                      |
| η      | -             | 19h 56m 18,4s | +35° 05' 00" | 3,89        | 0,74  | 139             | K0IIIv            | Doppia                        |
| μ      | -             | 21h 44m 08,6s | +28° 44' 33" | 4,49        | 2,74  | 73              | F6V               | Doppia                        |
| ο1     | -             | 20h 13m 37,9s | +46° 44' 29" | 3,80        | -4,29 | 1350            | K4Iab+B4 IV-V     | Doppia + binaria ad eclisse   |
| ο2     | -             | 20h 15m 28,3s | +47° 42' 52" | 3,96        | -2,30 | 1100            | K3Ib-II comp      | Binaria ad eclisse            |
| τ      | -             | 21h 14m 47,5s | +38° 02' 44" | 3,74        | 2,14  | 68              | F1IV              | Multipia - variabile          |
| χ      | -             | 19h 50m 33,9s | +32° 54' 51" | 7,91v       | 2,78  | 340             | S7,1e             | Variabile tipo Mira Ceti      |
| 16     | -             | 19h 41m 52,1s | +50° 31' 04" | 6,10        | 4,60  | 70              | G5V               | Tripla; sistema planetario    |
| 52     | -             | 20h 45m 39,7s | +30° 43' 11" | 4,22        | 0,22  | 206             | K0III             | Doppia                        |
| 61     | -             | 21h 06m 54,6s | +38° 44' 45" | 5,20        | 7,49  | 11,4            | K5V               | Doppia                        |
| BF     | -             | 19h 23m 53,0s | +29° 40' 10" | 9,3/13,4    | ?     | ?               | Bep + M5III       | Variabile                     |
| P      | -             | 20h 17m 47,2s | +38° 01' 59" | 3,0/6,0     | -6,65 | 7000            | B2pe              | Variabile peculiare           |
| R      | -             | 19h 36m 49,3s | +50° 11' 59" | 10,3v       | ?     | ?               | S2.5,9e-S6,9e     | Variabile a lungo periodo     |
| RS     | -             | 20h 13m 23,6s | +38° 43' 44" | 7,61v       | ?     | 1800 (?)        | C8,2e (N0pe)      | Variabile semiregolare        |
| RY     | -             | 20h 10m 23,4s | +35° 56' 49" | 9,25v       | ?     | ?               | C4,8-C6,4 (N)     | Variabile irregolare          |
| SS     | -             | 21h 42m 42,8s | +43° 35' 10" | 10,26       | ?     | ?               | dG5/sdBe          | Variabile cataclismica        |
| TT     | -             | 19h 40m 57,0s | +32° 37' 06" | 7,93v       | ?     | 1650            | C5,4e (N3e)       | Variabile semiregolare        |
| U      | -             | 20h 19m 36,6s | +47° 53' 39" | 8,25v       | ?     | ?               | C7,2e-C9,2 (Npe)  | Variabile a lungo periodo     |
| V      | -             | 20h 41m 18,3s | +48° 08' 29" | 9,11v       | ?     | ?               | C5,3e-C7,4e (Npe) | variabile a lungo periodo     |
| V 444  | -             | 20h 19m 32,4s | +38° 43' 54" | 7,93        | ?     | 2115            | WN5 + O6          | Binaria ad eclisse peculiare  |
| V 460  | -             | 21h 42m 01,1s | +35° 30' 37" | 5,98v       | ?     | 2000            | C6,4 (N1)         | Variabile semiregolare        |
| V 476  | Nova Cyg 1920 | 19h 58m 24,6s | +53° 37' 07" | 15/1,8      | -8,7  | 4000            | O                 | Nova                          |
| Y      | -             | 20h 52m 03,6s | +34° 39' 27" | 7,31        | ?     | 3000            | B0IVv SB          | Doppia                        |

| Ammassi stellari    |                    |               |              |             |                 |               |                    |
|---------------------|--------------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|---------------|--------------------|
| Nome                | Nome proprio       | Coordinate    |              | Magnitudine | Distanza (a.l.) | Dimensioni    | Note               |
|                     |                    | A.R.          | Declinaz.    |             |                 |               |                    |
| M 29                | NGC6913            | 20h 23m 54,0s | +38° 32' 00" | 6,6         | 4.100           | 7,0'          | AA                 |
| M 39                | NGC7092            | 21h 32m 12,0s | +48° 26' 00" | 4,6         | 800             | 32,0'         | AA                 |
| NGC6819             | -                  | 19h 41m 18,0s | +40° 11' 00" | 7,3         | 7.200           | 5,0'          | AA                 |
| NGC6834             | -                  | 19h 52m 12,0s | +29° 25' 00" | 7,8         | 7.500           | 5,0'          | AA                 |
| NGC6866             | -                  | 20h 03m 42,0s | +44° 00' 00" | 7,6         | 4.000           | 7,0'          | AA                 |
| NGC6871             | -                  | 20h 05m 54,0s | +35° 47' 00" | 5,2         | 5.400           | 20,0'         | AA                 |
| NGC6910             | -                  | 20h 23m 04,0s | +40° 47' 00" | 7,4         | 5.380           | ?             | AA                 |
| NGC7062             | -                  | 21h 23m 09,0s | +46° 23' 00" | 8,3         | 6.200           | ?             | AA                 |
| NGC7063             | -                  | 21h 24m 05,0s | +36° 29' 00" | 7,0         | 2.150           | ?             | AA                 |
| NGC7082             | -                  | 21h 29m 24,0s | +47° 05' 00" | 7,2         | 8.150           | 25,0'         | AA                 |
| NGC7086             | -                  | 21h 30m 30,0s | +51° 35' 00" | 8,4         | 3.900           | 9,0'          | AA                 |
| IC4996              | -                  | 20h 16m 08,0s | +37° 38' 00" | 7,3         | 5.300           | ?             | AA                 |
| CR419               | Collinder 419      | 20h 18m 02,0s | +40° 43' 00" | 5,4         | ?               | ?             | AA                 |
| Nebulose            |                    |               |              |             |                 |               |                    |
| Nome                | Nome proprio       | Coordinate    |              | Magnitudine | Distanza (a.l.) | Dimensioni    | Note               |
|                     |                    | A.R.          | Declinaz.    |             |                 |               |                    |
| NGC6826             | -                  | 19h 44m 51,0s | +50° 31' 20" | 8,8         | 3.300           | 27,0"x24,0"   | NP                 |
| NGC6857             | -                  | 20h 01m 49,5s | +33° 32' 24" | 11,4        | ?               | 40,0"         | NP                 |
| NGC6888             | Crescent Nebula    | 20h 12m 12,0s | +38° 20' 00" | 10,0        | 4.100           | 20'x10'       | ND                 |
| NGC6914             | -                  | 20h 26m 06,0s | +42° 00' 00" | 11,0        | 3.700           | 35,0'x12,0'   | ND                 |
| NGC6960-92-95       | Neb. Velo          | 20h 57m 00,0s | +31° 00' 00" | 7,0         | 1.500           | 3°            | Resto di supernova |
| NGC7000             | Neb. Nord America  | 20h 58m 30,0s | +44° 33' 00" | -           | 910             | 175,0'x110,0' | NE                 |
| NGC7008             | Fetus Nebula       | 21h 00m 33,5s | +54° 32' 48" | 12,0        | 3.600           | 1,4'x1,1'     | NP                 |
| NGC7026             | -                  | 21h 06m 18,9s | +47° 51' 05" | 12,0        | 5.550           | 25,0'x9,0"    | NP                 |
| NGC7027             | -                  | 21h 07m 04,1s | +42° 14' 07" | 9,6         | 3.600           | 18,0'x11,0"   | NP                 |
| IC1318              | Nebula Gamma Cygni | 20h 22m 12,0s | +40° 15' 00" | 11,0        | 3.700           | 60,0'x30,0'   | ND                 |
| IC5067-70           | Neb. Pellicano     | 20h 50m 58,0s | +44° 22' 00" | -           | 1.500           | 80'x70'       | NE                 |
| IC5076              | -                  | 20h 55m 54,0s | +47° 25' 00" | 6,0         | 1.500           | 9,0'x9,0'     | ND                 |
| IC5146              | Cocoon Nebula      | 21h 53m 24,0s | +47° 14' 00" | 10,0        | 3.300           | 9,0'          | NP                 |
| CRL2688             | Egg Nebula         | 21h 02m 18,6s | +36° 41' 34" | 13,5        | 2.900           | 27,0'x18,0"   | N. protoplanetaria |
| Fenditura del Cigno |                    | 20h           | +30°         | -           | -               | 55°x5°        | NO                 |

| Galassie          |              |               |              |             |                           |            |                      |
|-------------------|--------------|---------------|--------------|-------------|---------------------------|------------|----------------------|
| Nome              | Nome proprio | Coordinate    |              | Magnitudine | Distanza<br>(mln di a.l.) | Dimensioni | Note                 |
|                   |              | A.R.          | Declinaz.    |             |                           |            |                      |
| NGC6946           | -            | 20h 34m 13,0s | +60° 09' 00" | 8,9         | 10                        | 11'x10'    | GS                   |
| Cygnus A          |              | 19h 59m 00,0s | +40° 41' 00" | -           | ?                         | ?          | Radiosorgente        |
| Oggetti peculiari |              |               |              |             |                           |            |                      |
| Nome              | Nome proprio | Coordinate    |              | Magnitudine | Distanza<br>(mln di a.l.) | Dimensioni | Note                 |
|                   |              | A.R.          | Declinaz.    |             |                           |            |                      |
| Cygnus X-1        |              | 19h 58m 07s   | +35° 12' 00" | 9           | 8.150                     | ?          | Sorgente X/buco nero |

| 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   |