



L'Albero delle stelle

di Paolo Palma

STELLE DOPPIE E COPPIE COLORATE

Primavera

Nome	Costell.	A.R.	decl.	Magn. I/II	colore
Pulcherrima	Boo	14h 44m 59s	+27° 04' 27"	+2.7 / +5.1	giallino-azzurro
ξ Boo	Boo	14h 51m 40s	+19° 06' 00"	+4.7 / +7.0	bianco-rosa
ι Cnc	Cnc	08h 47m 34s	+28° 42' 19"	+4.0 / +6.5	giallo-azzurro
2 CVn	CVn	12h 16m 51s	+40° 34' 48"	+5.6 / +8.7	giallo-azzurro
24 Com	Com	12h 35m 52s	+18° 17' 48"	+5.0 / +6.5	giallo-azzurro
S585	Hya	08h 55m 02s	-18° 14' 00"	+5.9 / +7.1	giallo-arancio
Algieba	Leo	10h 19m 58s	+19° 50' 30"	+2.6 / +3.8	giallo pallido
18 e 19 Leo	Leo	09h 48m 00s	+11° 37' 00"	+5.6 / +6.4	giallino-azzurro +R Leo
35 Sex	Sex	10h 44m 06s	+04° 40' 08"	+5.8 / +7.6	arancio-azzurro
STF1441	Sex	10h 31m 40s	-07° 42' 00"	+6.5 / +10	giallo-azzurro
STF1798	UMi	13h 55m 02s	+79° 23' 59"	+7.6 / +9.6	bianco freddo-azzurro
δ -θ UMi	UMi	15h 20m 43s	+71° 50' 02"	+3.5 / +5.0	rossiccio-azzurro
ζ -11 UMi	UMi	15h 44m 03s	+77° 47' 40"	+4.3 / +4.9	rossiccio-azzurro
Porrima	Vir	12h 41m 39s	-01° 26' 58"	+3.4 / +3.6	bianco caldo

Estate

Nome	Costell.	A.R.	decl.	Magn. I/II	colore
15 Aql	Aql	19h 04m 57s	-04° 01' 53"	+5.4 / +6.8	giallo-rossiccio
SAO 124777	Aql	19h 33m 57s	+05° 04' 13"	+8.5 / +7.5	rossiccio-azzurro
SAO 124661	Aql	19h 31m 01s	+02° 56' 37"	+6.0 / +5.8	rossiccio-azzurro
SAO 124356	Aql	19h 11m 55s	+05° 12' 45"	+7.1 / +7.0	rossiccio-azzurro
SAO 125747	Aql	20h 24m 01s	+05° 24' 03"	+5.3 / +9.0	giallino-azzurro
SAO 125769	Aql	20h 25m 29s	+01° 07' 36"	+6.4 / +6.1	ramato-azzurro
Alfirk	Cep	21h 28m 39s	+70° 33' 39"	+3.2 / +8.6	bianco freddo-azzurro
SAO 34988	Cep	22h 56m 56s	+59° 57' 42"	+7.2 / +9.5	bianco freddo-azzurro
STT 486	Cep	23h 03m 23s	+60° 26' 43"	+6.7 / +9.6	bianco freddo-azzurro
Cor Regis	Cep	21h 45m 26s	+61° 07' 15"	+4.2 / +5.5	giallostro-rossiccio
SAO 33318	Cep	21h 19m 15s	+58° 37' 25"	+5.6 / +6.4	aranciato-azzurro
T Cep	Cep	21h 16m 26s	+68° 15' 36"	+5.11 / 8.4	arancio-azzurro
SAO 10131	Cep	21h 43m 04s	+72° 19' 13"	+5.1 / +7.4	giallino-azzurro
24 Cep	Cep	22h 09m 48s	+72° 20' 28"	+4.7 / +6.3	giallino-azzurro
π Cep	Cep	23h 07m 53s	+75° 23' 15"	+4.4 / +6.8	giallino-azzurro
SAO 3794	Cep	22h 47m 29s	+83° 09' 14"	+4.7 / +9.5	giallo-azzurro
SAO 19760	Cep	21h 57m 24s	+66° 08' 20"	+6.5 / +6.4	arancio-azzurro
η Cas	Cas	00h 49m 01s	+57° 49' 00"	+3.4 / +7.5	bianco-rosa
STF3053	Cas	00h 02m 38s	+66° 06' 01"	+5.9 / +7.3	giallo-turchese
H82	Cas	00h 47m 30s	+51° 46' 00"	+7.8 / +8.1	arancio-arancio

SAO 35623	Cas	23h 37m 59s	+52° 49' 19"	+7.8 / +9.5	arancio-azzurro
Albireo	CYg	19h 30m 43s	+27° 57' 35"	+3.0 / +5.1	giallo-azzurro
STT215	Cyg	21h 10m 28s	+47° 39' 17"	+7.3 / +6.4	arancio-azzurro
63 Cyg	Cyg	21h 06m 36s	+47° 38' 54"	+5.6 / +7.3	giallo-azzurro
SAO 70288	Cyg	20h 37m 23s	+38° 19' 43"	+6.2 / +7.0	bianco caldo-rosata
SAO 69166	Cyg	19h 58m 34s	+38° 06' 20"	+7.3 / +6.2	bianco freddo-rosata
35 Cyg	Cyg	20h 18m 39s	+34° 58' 58"	+5.1 / 7.5	bianca freddo-rosata
29 Cyg	Cyg	20h 14m 32s	+36° 48' 23"	+4.9 / +6.5	bianca caldo-rosata
RV Cyg	Cyg	21h 43m 16s	+38° 01' 03"	+10.12 / +7.4	rossa-azzurro
U Cyg	Cyg	20h 19m 36s	+47° 53' 39"	+6.12 / +7.9	rossa-azzurrina
STT393	Cyg	19h 57m 51s	+44° 22' 52"	+8.1 / +8.9	giallino-azzurro+AX Cyg 2
STT391	Cyg	19h 57m 12s	+44° 15' 40"	+7.9 / +7.8	azzurro-rossicc+STT393
H47	Cyg	20h 01m 21s	+50° 06' 17"	+5.0 / +8.8	giallino-marrone
γ Del	Del	20h 46m 39s	+16° 07' 27"	+4.2 / +5.1	giallo-azzurro
Ras Algheti	Her	17h 14m 38s	+14° 23' 25"	+3.8 / +5.3	giallone-azzurro
k Her	Her	16h 18m 10s	+17° 03' 00"	+5.3 / +6.5	giallo-arancio
δ Lyr	Lyr	18h 54m 30s	+36° 53' 56"	+4.3 / +5.8	giallo-azzurro
5 Lac	Luc	22h 29m 31s	+47° 42' 25"	+4.3 / +7.9	giallo-azzurro
70 Oph	Oph	18h 05m 50s	+02° 30' 00"	+4.2 / +6.0	bianco-rosa
o Oph	Oph	17h 18m 00s	-24° 17' 04"	+5.1 / +6.5	giallo-turchese
HJ 5003	Sgr	17h 59m 05s	-30° 15' 11"	+5.1 / +7.4	arancio-azzurro

Autunno

Nome	Costell.	A.R.	decl.	Magn. I/II	colore
SAO53825	And	00h 20m 45s	+32° 54' 40"	+5.8 / +7.2	giallo-bianco
Almach	And	02h 03m 54s	+42° 19' 47"	+2.2 / +4.8	giallo-azzurro
Menkar e 93	Cet	03h 03m 18s	+04° 17' 09"	+2.5 / +5.6	giallone-azzurro
6 Tri	Tri	02h 13m 18s	+30° 22' 30"	+5.1 / +5.2	giallo-azzurro

Inverno

Nome	Costell.	A.R.	decl.	Magn. I/II	colore
STT117	Aur	05h 48m 11s	+30° 32' 16"	+6.9 / +9.9	giallino-azzurro
β e n Aur	Aur	06h 00m 45s	+44° 56' 42"	+1.9 / +4.2	azzurro-rossiccio
145CMa	CMa	07h 17m 17s	-23° 21' 00"	+5.8 / +4.8	arancio-azzurro
32 Eri	Eri	03h 55m 00s	-02° 54' 55"	+4.8 / +5.9	giallo-azzurro
Castore	Gem	07h 34m 36s	+31° 53' 18"	+1.9 / +2.8	bianco freddo
ι e RX Lep	Lep	05h 12m 43s	-11° 50' 20"	+4.4 / +6.0	bianco caldo-rosa
119/120 Tau	Tau	05h 32m 12s	+18° 35' 40"	+4.3 / +5.6	rossiccio-azzurro
φ Tau	Tau	04h 20m 21s	+27° 21' 02"	+4.9 / +7.4	gial-azzur+SAO76563

STELLE VARIABILI AL CARBONIO

Primavera

Nome	Costell.	A.R.	decl.	Magn. I/II	B-V	colore
X Cnc	Cnc	08h 55m 22s	+17° 13' 52"	+5.6 ↔ +6.9	+3.30	oro rosso
V CrB	CBR	15h 49m 31s	+39° 34' 17"	+6.9 ↔ +12.6	+6.84	rossiccio
V Hya	Hya	10h 51m 37s	-21° 15' 00"	+6.0 ↔ +12.3	+5.43	rosso
R Leo	Leo	09h 47m 33s	+11° 25' 43"	+4.4 ↔ +11.3	+1.41	rossicc+18-19Leo
SS Vir	Vir	12h 25m 14s	+00° 46' 11"	+6.0 ↔ +09.6	+4.19	arancione

Estate

Nome	Costell.	A.R.	decl.	Magn. I/II	B-V	colore
S Sct	Sct	18h 50m 20s	-07° 54' 27"	+6.6 ↔ +7.3	+3.09	ocra-rame
V Aql	Aql	19h 04m 24s	-05° 41' 05"	+6.6 ↔ +7.2	+4.19	ocra-rame
UV Aql	Aql	18h 59m 18s	+14° 23' 32"	+11.1 ↔ +12.4	+3.55	rossa
μ Cep	Cep	22h 23m 38s	+57° 40' 51"	+3.4 ↔ +5.1	+2.35	aranciato
S Cep	Cep	21h 35m 12s	+78° 37' 28"	+7.4 ↔ +12.9	+4.73	rosso intenso
RV Cyg	Cyg	21h 43m 16s	+38° 01' 03"	+8.0 ↔ +12.4	+1.21	rosso
U Cyg	Cyg	20h 19m 36s	+47° 53' 39"	+5.9 ↔ +12.1	+5.95	rossa
AX Cyg	Cyg	19h 57m 12s	+44° 15' 40"	+7.7 ↔ +8.9	+3.43	rossiccio+STT393
T Lyr	Lyr	18h 32m 20s	+36° 59' 55"	+7.5 ↔ +09.2	+4.90	rosso fuoco

Autunno

Nome	Costell.	A.R.	decl.	Magn. I/II	B-V	colore
RT Cap	Cap	20h 17m 06s	-02° 19' 04"	+6.8 ↔ +8.0	+4.02	arancio
Mira	Cet	02h 12m 20s	-02° 58' 39"	+2.0 ↔ +10	+1.10	giallone/rame
TX Psc	Psc	23h 46m 23s	+03° 29' 12"	+4.7 ↔ +5.2	+3.33	arancio

Inverno

Nome	Costell.	A.R.	decl.	Magn. I/II	B-V	colore
FU Aur	Aur	05h 48m 08s	+30° 37' 13"	+11 ↔ +12.2	+2.67	rossiccio+STT117
R Lep	Lep	04h 59m 36s	-14° 48' 22"	+5.5 ↔ +11.7	+5.75	rosso-sangue
RX Lep	Lep	05h 12m 09s	-11° 49' 51"	+5.1 ↔ +6.6	+1.46	rosa pelle+1Lep
W Ori	Ori	05h 05m 23s	+01° 10' 39"	+5.5 ↔ +6.9	+3.42	rosso/rame

UU Aur	Aur	06h 36m 32s	+38° 26' 43"	+5.1 ↔ +6.6	+2.64	oro rosso
119 Tau	Tau	05h 32m 12s	+18° 35' 40"	+4.3 ↔ +5.6	+2.08	rossiccio
SAO76563	Tau	04h 21m 15s	+27° 21' 00"	+7.3	+2.07	rossiccio+øTau

I dati per le stelle doppie (prospettiche o fisiche)
sono tratti da Skymap Pro10,
quelli delle variabili al carbonio dall'AAVSO e Simbad.
I colori osservati sono quelli percepibili da un telescopio di 12".