



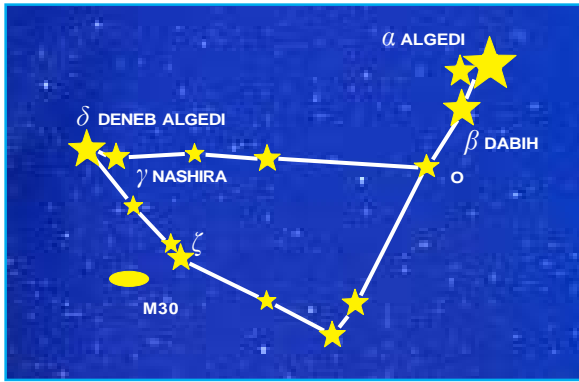
esellepi



SLP s.p.a. Assicurazioni Spese Legali Peritali e Rischi Accessori
Sede e Dir. Gen: 10121 Torino - C.so Matteotti 3 bis - Tel. 011.548.003 - 011.548.748 - Fax 011.548.760 - e-mail: info@slpspa.it



Capricorno (Capricornus, Cap)



IL MITO GRECO:

Pan, dio della mitologia greca di carattere infernale ed orgiastico, stava banchettando sull'Olimpo insieme ad altri dei. Improvvisamente apparve Tifone, essere mostruoso, mezzo uomo e mezzo belva. Gli Dei, atterriti, fuggirono, trasformandosi in animali: Apollo diventò un ribbio, Hermes un ibis, Ares un pesce. Pan (da cui il termine "panico"), terrorizzato, si gettò in un fiume prima di trasformarsi completamente in capra e fu così che le sue estremità inferiori assunsero la forma della coda di un pesce. Zeus, stupito e compiaciuto per la metamorfosi, decise di collocare in cielo la "capra d'acqua".

Un altro mito identifica la costellazione con Amaltea, la capra che allattò Zeus bambino e l'allevò segretamente al fine di sottrarlo alle ricerche di Crono, il quale voleva divorarlo.

La Costellazione del Capricorno, già individuata dai Caldei, ha un'importanza storica, in quanto essa ha dato il nome ad uno dei Tropici, a sud dell'equatore.

IL PERIODO: E' una costellazione d'estate.

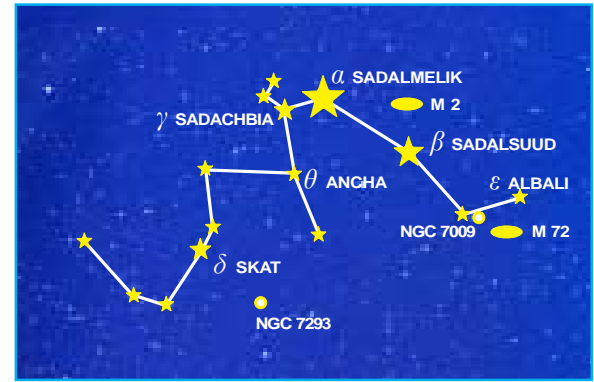
LE SUE STELLE:

- ◆ **ALPHA CAPRICORNI - ALGEDI o GIEDI:** Significa (dall'arabo): "Il capretto". E' una doppia prospettica. Le misure di distanza hanno rivelato che non esiste alcun rapporto fisico tra le due stelle. La più luminosa è di colore giallo; l'altra è arancione. - **Magnitudine:** Apparente: una componente 3,77; l'altra 4,30; Assoluta: la prima 0,97, la seconda -2,32; - **Distanza:** la più vicina si trova a 100 anni luce; l'altra a 1000 anni luce; la prima **brilla** come 33 Soli; la seconda come 690 Soli.
- ◆ **BETA CAPRICORNI - DABIH:** Significa (dall'arabo): "Le stelle fortunate del macellaio". E' un sistema multiplo composto da almeno 5 stelle. Le due principali possono essere viste con un piccolo telescopio. - **Magnitudine:** Apparente: 3,25 - Assoluta: 0,78; - **Distanza:** 150 anni luce. - **Brilla** come 550 Soli.
- ◆ **GAMMA CAPRICORNI - NASHIRA:** - **Magnitudine:** Apparente: 3,6 - Assoluta: 0,54; - **Distanza:** 100 anni-luce - **Brilla** come 50 Soli.
- ◆ **DELTA CAPRICORNI - DENEALGEDI o SCHEDDIH:** Significa (dall'arabo): "La coda del capretto". E' la stella più luminosa della costellazione, pur essendo stata individuata con la quarta lettera dell'alfabeto greco. Doppia ad eclisse di colore bianco e di luminosità non costante. - **Magnitudine:** Apparente: 2,98 - Assoluta: 2,85; - **Distanza:** 50 anni luce - **Brilla** come 25 Soli.
- ◆ **OMICRON CAPRICORNI:** E' una stella doppia composta da due stelle di colore bianco. - **Magnitudine:** Apparente: una 6,1; l'altra 6,6.
- ◆ **SIGMA CAPRICORNI:** E' una doppia ottica composta da una stella di colore giallo-arancio; l'altra è di colore bianco blu. - **Magnitudine:** Apparente: una 5,5; l'altra 9.

ALTRI OGGETTI:

- ◆ **NGC 6907:** E' una galassia difficile da osservare. - **Magnitudine:** Apparente: 11,8.
- ◆ **M30:** Ammasso globulare. E' visibile utilizzando un binocolo. Appare come una stella nebulosa. **Magnitudine:** Apparente: 7,5 - **Distanza:** 40.000 anni luce.

Acquario (Aquarius, Aqr)



IL MITO GRECO:

Rappresenta Ganimede, il giovane adolescente della cui bellezza si innamorò Zeus, il quale per soddisfare la propria passione amorosa, assunta la forma di un'aquila, lo rapì e lo trasportò sull'Olimpo. Qui Ganimede, nominato coppiere degli Dei, si occupava personalmente di versare il nettare nella coppa di Zeus. Altre leggende identificano l'Acquario nello stesso Zeus intento a versare l'acqua vitale per la Terra. La Costellazione era conosciuta anche dagli antichi Babilonesi ed Egizi che nell'Acquario, il Portatore d'Acqua, raffiguravano un uomo che versava da un'anfora l'acqua, fonte della vita.

PERIODO: E' una costellazione d'autunno.

LE SUE STELLE:

- ◆ **ALPHA AQUARII - SADALMELIK:** Significa (dall'arabo): "Le stelle fortunate del re". E' una stella gigante di colore giallo. - **Magnitudine:** Apparente: 2,93 - Assoluta: - 3,88; - **Distanza:** 1100 anni luce - **Brilla** come 6000 Soli.
- ◆ **BETA AQUARII - SADALSUUD:** Significa (dall'arabo): "Le più fortunate delle stelle fortunate". E' una stella supergigante gialla. Ha due compagne di undicesima magnitudine; trattasi però di vicinanza prospettica e non c'è legame gravitazionale. - **Magnitudine:** Apparente: 2,86 - Assoluta: - 3,47; - **Distanza:** 1000 anni luce - **Brilla** come 5800 Soli.
- ◆ **GAMMA AQUARII - SADACHBIA:** Significa (dall'arabo): "Le stelle fortunate delle tende". E' una binaria spettroscopica con periodo di 58 giorni. - **Magnitudine:** Apparente: 3,84 - Assoluta: 0,44; - **Distanza:** 100 anni luce - **Brilla** come 20 Soli.
- ◆ **DELTA AQUARII - SKAT:** Significa (dall'arabo): "La tibia". - **Magnitudine:** Apparente: 3,28 - Assoluta: 0,18; - **Distanza:** 85 anni luce - **Brilla** come 28 solli.
- ◆ **EPSILON AQUARII - ALBALI:** Significa (dall'arabo): "Divoratore". - **Magnitudine:** Apparente: 3,77 - Assoluta: 0,46; - **Distanza:** 170 anni luce - **Brilla** come 70 Soli.
- ◆ **TETA AQUARII - ANCHA:** Significa (dal latino): "Anca". - **Magnitudine:** Apparente 4,17 - Assoluta: 0,33; - **Distanza:** 190 anni luce - **Brilla** come 60 Soli.
- ◆ **CAPPA AQUARII - SITULA:** Significa (dal latino): "Secchio". - **Magnitudine:** Apparente: 5,04 - Assoluta: 0,76; - **Distanza:** 230 anni luce - **Brilla** come 40 Soli.

ALTRI OGGETTI:

- ◆ **M 2:** Ammasso globulare scoperto da Maraldi nel 1746. Si vede con un piccolo telescopio. Appare come una stella nebulosa di sesta magnitudine; in verità contiene 100.000 stelle e si trova a 37 mila a.l. Il suo diametro reale è di 150 a.l.
- ◆ **M 72:** Altro ammasso globulare, più modesto. Nona magnitudine. Si trova a 56 mila a.l. Il suo diametro è di 85 anni-luce.
- ◆ **NGC 7009:** Nebulosa planetaria scoperta da Herschel nel 1782. E' chiamata "nebulosa Saturno" per la sua somiglianza con il pianeta degli anelli. Osservandola con un potente telescopio brilla di magici riflessi verdi. La sua stella centrale è di magnitudine 12 ed è una nana blu molto calda (55 mila gradi) ed ha la luminosità di 20 solli. La distanza è di circa 3900 a.l.
- ◆ **NGC 7293:** E' la famosa nebulosa planetaria "Helix Nebula" (nebulosa elica): è la più vicina al sistema solare (tra 150 e 450 a.l.) ed è la più estesa

GENNAIO



2005



FEBBRAIO

1 Sab	17 Lun
Maria Madre di Dio	S. Antonio Abate
2 Dom	18 Mar
SS. Basilio e Gregorio	S. Faustina
3 Lun	19 Mer
S. Fiorenzo	S. Mario
4 Mar	20 Gio
S. Ermete	SS. Sebastiano e Fabiano
5 Mer	21 Ven
S. Amelia	S. Agnese
6 Gio	22 Sab
Epifania di N.S.	S. Vincenzo
7 Ven	23 Dom
S. Raimondo	S. Emerenziana
8 Sab	24 Lun
S. Severino	S. Francesco di Sales
9 Dom	25 Mar
S. Alessia	S. Demetrio
10 Lun	26 Mer
S. Aldo	SS. Tito e Timoteo
11 Mar	27 Gio
S. Iginio	S. Angela Merici
12 Mer	28 Ven
S. Modesto	S. Tommaso d'Acquino
13 Gio	29 Sab
S. Ilario	S. Costanzo
14 Ven	30 Dom
S. Odorico	S. Martina
15 Sab	31 Lun
S. Mauro	S. Giovanni Bosco
16 Dom	Note
S. Marcello	

1 Mar	17 Gio
S. Severo	S. Marianna
2 Mer	18 Ven
S. Cornelio	S. Costanza
3 Gio	19 Sab
S. Biagio	S. Corrado
4 Ven	20 Dom
S. Andrea Corsini	S. Eleuterio
5 Sab	21 Lun
S. Agata	S. Pier Damiani
6 Dom	22 Mar
S. Dorotea	S. Margherita
7 Lun	23 Mer
S. Ezio	S. Policarpo
8 Mar	24 Gio
S. Girolamo Emiliani	S. Ida
9 Mer	25 Ven
Sacre Ceneri	S. Gerlando
10 Gio	26 Sab
S. Scolastica	S. Nestore
11 Ven	27 Dom
N.S. di Lourdes	S. Gabriele
12 Sab	28 Lun
S. Damiano	S. Macario
13 Dom	Note
S. Maura	
14 Lun	IMPOSTA A CARICO DI CHI LO ESPONE - DPR 639 DEL 29-10-72
S. Valentino	
15 Mar	
SS. Faustino e Giovita	
16 Mer	
S. Giuliana	



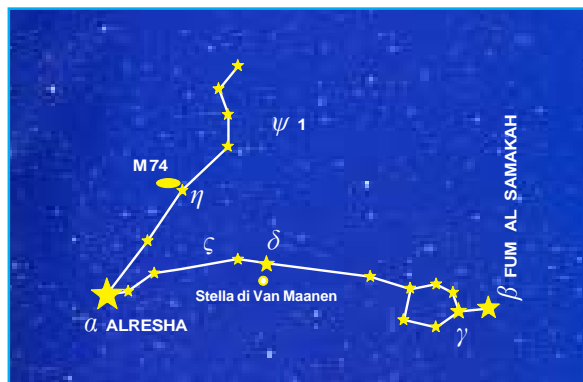
esellepi



SLP s.p.a. Assicurazioni Spese Legali Peritali e Rischi Accessori
Sede e Dir. Gen: 10121 Torino - C.so Matteotti 3 bis - Tel. 011.548.003 - 011.548.748 - Fax 011.548.760 - e-mail: info@slpspa.it



Pesci (Pisces, Psc)



IL MITO GRECO:

Afrodite, dea dell'amore, e Eros si amano e vivono felici sulle rive dell'Eufrate. Il crudele Tifone, il mostro dalle 100 teste, dalle cui bocche e occhi uscivano fiamme devastanti, tenta di sedurre la bella Afrodite. Per salvarsi la dea si getta in mare con l'amato Eros. Mentre, stremati, stanno per annegare, ecco comparire due delfini, inviati da Poseidone, che li aiutano, facendoli salire sui dorsi e riportandoli a riva. Zeus, padre degli dei, per ringraziare questi generosi animali, li fa assurgere in cielo, creando, a ricordo della loro impresa, la costellazione dei Pesci.

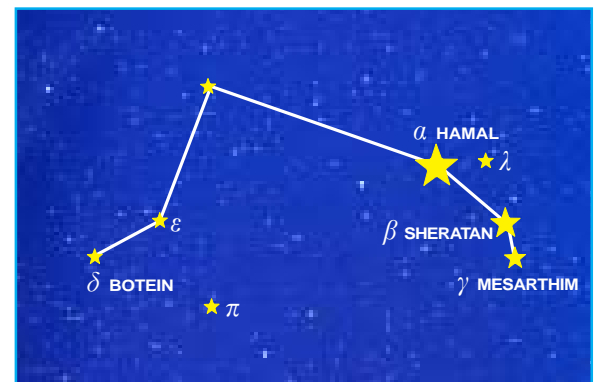
IL PERIODO:

E' una costellazione autunnale.

LE SUE STELLE:

- ◆ **ALPHA PISCUM - ALRESHA:** Significa (dall'arabo) "La corda" e indica i nastri che, partendo da questa stella, uniscono i due pesci legandoli per la coda. E' un sistema doppio. - **Magnitudine:** Apparente: 3,96; - **Distanza:** 140 anni luce - **Brilla** come 45 Soli.
 - ◆ **BETA PISCUM - FUM AL SAMAKAH:** Significa (dall'arabo) "La bocca del pesce". - **Magnitudine:** Apparente: 4,58; - **Distanza:** 450 anni luce - **Brilla** come 300 Soli.
 - ◆ **GAMMA PISCUM:** - **Magnitudine:** Apparente: 3,85; - **Distanza:** 120 anni luce.
 - ◆ **DELTA PISCUM:** - **Magnitudine:** Apparente: 4,55; - **Distanza:** 220 anni luce.
 - ◆ **ZETA PISCUM:** E' una stella doppia. Hanno rispettivamente: - **Magnitudine:** Apparente: 4,2 e 5,3; - **Distanza:** 140 anni luce;
 - ◆ **ETA PISCUM:** E' la stella più brillante della costellazione. - **Magnitudine:** Apparente: 3,6; - **Distanza:** 295 anni luce.
 - ◆ **TX PISCUM:** E' una stella molto interessante. E' un raro caso di "stella al carbonio" visibile ad occhio nudo, quindi astro con temperatura superficiale molto bassa. Altra particolarità (e da qui la sigla TX): è una variabile irregolare di colore rosso cupo. - **Magnitudine:** Apparente: 5.
 - ◆ **Psi-1:** situata a 6 gradi e mezzo a est della precedente, è costituita da 2 stelle bianche di **magnitudo** 5,6 e 5,8 separate da 30".
 - ◆ **77 Piscium:** situata presso il confine meridionale della costellazione, è pure costituita da 2 stelle biancastre di **magnitudo** 6,8 e 7,6 separate da 33".
 - ◆ **STELLA DI VAN MAANEN:** è una delle nane bianche più facili da identificarsi; **magnitudine** 12,4; **distanza:** 14 anni luce; luminosità effettiva pari a 1/5800 del Sole; diametro 12.500 chilometri, praticamente uguale a quello della Terra; la pressione atmosferica è stimata in 2000 volte più forte di quella della Terra, per cui un uomo di media statura peserebbe 3500 tonnellate.
- ALTRI OGGETTI:**
- ◆ **NGC 628 - M74:** E' una bella galassia a spirale con una massa pari a 40 miliardi di soli. - **Magnitudine:** Apparente: 10; - **Distanza:** 30 milioni di anni luce.

Ariete (Aries, Ari)



IL MITO GRECO:

Rappresenta l'animale meraviglioso che Ermete diede a Nefele affinché salvasse i propri figli, Frisso e Elle, che il marito Atamante voleva sacrificare a Zeus Lafistio. Mentre stavano per essere immolati, Nefele diede a Frisso l'ariete dal vello d'oro, che trasportò i due giovani nel cielo sottraendoli al pericolo. Durante il viaggio Elle, caduta in mare, annegava nello stretto chiamato a causa di ciò Ellesponto ("Il mare d'Elle", oggi Mare di Marmara) mentre il fratello Frisso raggiungeva la Colchide, dove in segno di gratitudine sacrificava l'ariete, il cui vello venne custodito da un drago ed infine conquistato dall'eroe Giasone giunto a bordo della nave Argo.

IL PERIODO:

E' una costellazione d'autunno.

E' in questa costellazione che si trovava, al tempo dei primi astronomi, il punto dell'equinozio di primavera, cioè l'intersezione tra l'eclittica e l'equatore celeste. L' Ariete rappresentava quindi l'inizio dei riti della fecondità, con il sacrificio del "ver sacrum" e l'avvio di un nuovo ciclo stagionale. Gli Egizi videro raffigurata nelle sue stelle la favolosa Fenice, l'uccello che rinasce dalle proprie ceneri. La precessione degli equinozi, questo lento oscillare dell'asse della Terra, ha spostato in venti secoli il punto equinoziale, che oggi si trova nei Pesci, dove il Sole giunge con un mese di anticipo rispetto all'Ariete.

LE SUE STELLE:

- ◆ **ALPHA ARIETIS - HAMAL:** Significa (dall'arabo): "L'agnello". E' una gigante rossa. Si avvicina alla Terra alla velocità di 14 chilometri al secondo. - **Magnitudine:** Apparente: 2,01 - Assoluta: 0,48; - **Distanza:** 75 anni luce - **Brilla** come 70 Soli.
- ◆ **BETA ARIETIS - SHERATAN:** Significa (dall'arabo): "I due segni". E' una stella bianca doppia. - **Magnitudine:** Apparente: 2,65 - Assoluta: 1,33; - **Distanza:** 52 anni luce - **Brilla** come 24 Soli.
- ◆ **GAMMA ARIETIS - MESARTHIM:** Significa (dall'arabo): "Servitori". E' una stella doppia. - **Magnitudine:** Apparente: 3,9 - Assoluta: 0,68; - **Distanza:** 160 anni luce - **Brilla** come 40 Soli.
- ◆ **DELTA ARIETIS - BOTEIN:** Significa (dall'arabo): "La piccola pancia". - **Magnitudine:** Apparente: 4,35 - Assoluta: 0,79; - **Distanza:** 168 anni luce - **Brilla** come 40 Soli.
- ◆ **EPSILON ARIETIS:** E' una stella doppia. - **Magnitudine:** Apparente: 5,2 - **Distanza:** 329 anni luce.
- ◆ **LAMBDA ARIETIS:** E' una stella doppia di colore bianco e blu. **Magnitudine** App.: 4,9 - **Distanza:** 124 anni luce.
- ◆ **PI ARIETIS:** E' un sistema triplo. - **Magnitudine** Apparente: 5,2 - **Distanza:** 576 anni luce.
- ◆ **30 ARIETIS:** I due astri sono gialli - **Magnitudine** Apparente: 6,5 - **Distanza:** 190 anni luce.
- ◆ **53 ARIETIS:** - **Magnitudine** Apparente: 6,09 - **Distanza:** 750 anni luce. E' una "stella in fuga", che corre nello spazio alla velocità di 60 chilometri al secondo. Appartiene allo sciame associato alla nebulosa di Orione e potrebbe essere stata espulsa dal gruppo 5 milioni di anni fa in seguito all'esplosione di una supernova con la quale formava, forse, una binaria stretta.

ALTRI OGGETTI:

- ◆ **NGC 772:** E' una galassia a spirale di tipo classico. - **Magnitudine** Apparente: 10,3.
- ◆ **NGC 821:** E' un'altra galassia a spirale, meno luminosa della precedente. - **Magnitudine:** 10,7.

MARZO



2005



APRILE

1	Mar	S. Albino	17	Gio	S. Patrizio
2	Mer	S. Simplicio	18	Ven	S. Cirillo
3	Gio	S. Cunegonda	19	Sab	S. Giuseppe
4	Ven	S. Casimiro	20	Dom	Le Palme
5	Sab	S. Virgilio	21	Lun	S. Giustiniano
6	Dom	S. Claudio	22	Mar	S. Benvenuto
7	Lun	SS. Perpetua e Felicità	23	Mer	S. Vittoriano
8	Mar	S. Giovanni di Dio	24	Gio	S. Romolo
9	Mer	S. Francesca Romana	25	Ven	Annunciazione di N.S.
10	Gio	S. Emiliano	26	Sab	S. Emanuele
11	Ven	S. Costantino	27	Dom	Pasqua di Risurrezione
12	Sab	S. Massimiliano	28	Lun	Lunedì dell'Angelo
13	Dom	S. Rodrigo	29	Mar	S. Secondo
14	Lun	S. Matilde	30	Mer	S. Amedeo
15	Mar	S. Cesare	31	Gio	S. Beniamino
16	Mer	S. Agapito		Note	

1	Ven	S. Ugo	17	Dom	S. Aniceto
2	Sab	S. Francesco da Paola	18	Lun	S. Galdino
3	Dom	S. Riccardo	19	Mar	S. Emma
4	Lun	S. Isidoro	20	Mer	S. Adalgisa
5	Mar	S. Vincenzo Ferreri	21	Gio	S. Anselmo
6	Mer	S. Celestino	22	Ven	S. Leonida
7	Gio	S. G. Battista de La Salle	23	Sab	S. Giorgio
8	Ven	S. Alberto	24	Dom	S. Fedele
9	Sab	S. Maria di Cleofa	25	Lun	S. Marco / Ann. Liberazione
10	Dom	S. Ezechiele	26	Mar	S. Cleto
11	Lun	S. Stanislao	27	Mer	S. Zita
12	Mar	S. Zeno	28	Gio	S. Valeria
13	Mer	S. Martino I°	29	Ven	S. Caterina da Siena
14	Gio	S. Valeriano	30	Sab	S. Pio V
15	Ven	S. Annibale		Note	
16	Sab	S. Bernadetta			



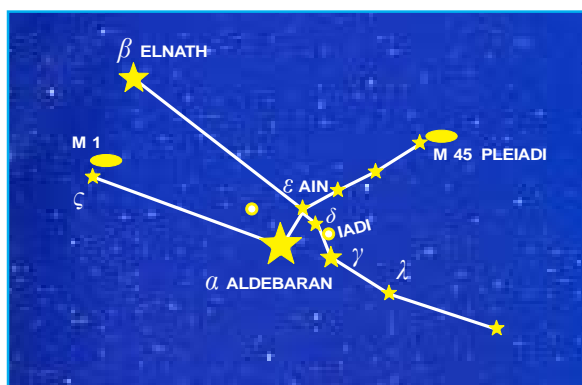
essellepi



SLP s.p.a. Assicurazioni Spese Legali Peritali e Rischi Accessori
Sede e Dir. Gen: 10121 Torino - C.so Matteotti 3 bis - Tel. 011.548.003 - 011.548.748 - Fax 011.548.760 - e-mail: info@slpspa.it



Toro (Taurus, Tau)



IL MITO GRECO:

Il toro è l'animale di cui Zeus prese l'aspetto per rapire la bella principessa Europa. Zeus la vide mentre giocava sulla riva del mare di Sidone, o di Tiro; infiammato d'amore per la sua bellezza, il dio si trasformò in un toro di un candore abbagliante e dalle corna simili a un quarto di luna. Assunto questo aspetto, si accucciò ai piedi della giovane; non appena questa salì sulla sua groppa, il toro si slancia verso il mare, penetra nei flutti e s'allontana dalla riva fino a giungere a Creta. Vicino alla fonte Gortino, Zeus si unisce alla bella Europa; dall'amore di Zeus e Europa nacquero tre figli: Minosse, capostipite della civiltà dell'isola, Sarpedone e Radamanto. Lasciata da Zeus nell'isola, Europa sposò il re del luogo Asterio. Il toro sarebbe poi stato domato da Eracle in una delle sue fatiche e successivamente ucciso a Maratona da Teseo. Il toro, personificato da Zeus, diventò una costellazione e fu posto fra i segni dello zodiaco.

PERIODO: E' una costellazione invernale.

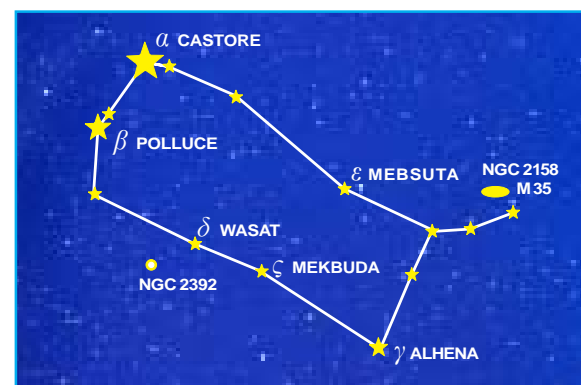
LE SUE STELLE:

- ◆ **ALPHA TAURI - ALDEBARAN:** Significa (dall'arabo): "L'inseguitrice". E' una delle quattro stelle regali insieme ad Antares, Regolo e Fomalhaut; è una gigante di color rosso - arancio. - **Magnitudine:** Apparente: 0,86 - Assoluta: - 0,63; - **Distanza:** 68 anni luce - **Brilla** come 146 Soli.
- ◆ **BETA TAURI - ELNATH:** Significa (dall'arabo): "Quella che urta con le corna". - **Magnitudine:** Apparente 1,65 - Assoluta: -1,37; - **Distanza:** 131 anni luce - **Brilla** come 288 Soli.
- ◆ **GAMMA TAURI:** - **Magnitudine:** Apparente 3,86; - **Distanza:** 140 anni luce.
- ◆ **DELTA TAURI:** - **Magnitudine:** Apparente 3,93; - **Distanza:** 170 anni-luce.
- ◆ **EPSILON TAURI - AIN:** Significa (dall'arabo): "L'occhio del toro". - **Magnitudine:** Apparente 3,53 - Assoluta: 0,15; - **Distanza:** 155 anni-luce - **Brilla** come 71 Soli.
- ◆ **ZETA TAURI:** - **Magnitudine:** Apparente 3; - **Distanza:** 940 anni-luce - Brilla come 4400 Soli.
- ◆ **LAMBDA TAURI:** - **Magnitudine:** Apparente tra 3,3 e 4,2; - **Distanza:** 400 anni luce - Massa di 7,7 Soli.

ALTRI OGGETTI:

- ◆ **IADI:** Significa (dal greco): "Piovare". E' un ammasso aperto. Si trova intorno ad Aldebaran, alla distanza di 130 anni-luce. La più brillante delle Iadi è Theta-2 Tauri, di magnitudine 3,3 e colore bianco-azzurro.
- ◆ **LE PLEIADI (M45):** Significa (dal greco): "Colombe" o "Pieno" o "Navigare". E' l'ammasso aperto di stelle più famoso con 2000 stelle. Le principali hanno un nome: Alcyone (la più brillante, di magnitudine 2,86, brilla come 1000 Soli); poi, in ordine di luminosità decrescente, Atlas, Electra, Maia, Merope, Taygeta, Pleione, Celaeno e Asterope. - **Magnitudine:** Apparente 1,2 - Assoluta: -4,1; - **Distanza:** 450 anni luce - **Brilla** come 3600 Soli.
- ◆ **M1:** Nebulosa del granchio. E' il più cospicuo resto di supernova conosciuto e fu proprio la presenza di questo oggetto a dare il via alla compilazione del catalogo da parte di Messier. La supernova fu osservata il 4 luglio del 1054 dagli astronomi cinesi, probabilmente splendeva quasi come la Luna Piena (o almeno di magnitudine visuale -6) e rimase visibile alla luce del Sole per 23 giorni.

Gemelli (Gemini, Gem)



IL MITO GRECO:

Impersonano i Gemelli Castore e Polluce, detti anche "Dioscuri", figli di Zeus, considerati protettori dei cavalieri e dei naviganti. Nati dall'amore di Zeus e di Leda, sono fratelli di Elena (di Troia) e di Clitennestra (moglie di Agamennone, re dei Greci alla guerra di Troia). Zeus, per sedurre Leda, si trasformava in cigno (all'episodio si sono ispirati molti artisti tra cui Leonardo e Giorgione). I Gemelli furono sempre strettamente legati l'uno all'altro, anche se Castore era mortale e Polluce immortale. Castore era nolo come domatore di cavalli; Polluce aveva inventato il pugilato. Rapirono le cugine, Ilaira e Febe (dette Leucippidi), che sposarono. Quando Castore morì, Polluce non sapeva consolarsi per la perdita del fratello e non potendo, in quanto immortale, seguirlo nell'oltretomba, ottenne da Zeus di poter trascorrere sempre con Castore un giorno nell'Ade ed un giorno sull'Olimpo. Si trovano tracce della Costellazione dei Gemelli già nei cippi confinati babilonesi. All'epoca le sue due stelle principali annunciavano l'equinozio di primavera; per il moto di precessione, ora il Sole raggiunge nei Gemelli il solstizio estivo. Per gli appassionati della montagna, si ricorda che nel gruppo del Monte Rosa vi sono due cime importanti che portano il nome dei Gemelli: Castore con la sua altezza di m. 4211 e Polluce con la sua di m. 4091.

IL PERIODO: E una costellazione invernale.

LE SUE STELLE:

- ◆ **ALPHA GEMINORUM - CASTORE:** Significa (dal greco): "Eccellente, insuperabile". Castore è una stella multipla, formata da tre coppie di stelle; 23a stella del cielo per luminosità, culminante a mezzanotte il 12 gennaio. Pur essendole stata attribuita la lettera alfa, la sua luminosità è stata superata da Polluce. Si allontana dalla Terra a 5 chilometri al secondo. - **Magnitudine:** Apparente: 1,59 - Assoluta: 1,20; - **Distanza:** 50 anni luce - **Brilla** come 50 Soli.
- ◆ **BETA GEMINORUM - POLLUCE:** Significa (dal greco): "Molto brillante". E' la 17a stella del cielo per luminosità. Polluce è una vecchia stella gigante destinata, tra qualche milione di anni, a trasformarsi in una bella nebulosa e quindi in una nana bianca che si spegnerà lentamente. - **Magnitudine:** Apparente: 1,16 - Assoluta: 1,09; - **Distanza:** 35 anni luce - **Brilla** come 30 Soli.
- ◆ **GAMMA GEMINORUM - ALHENA:** Significa (dall'arabo): "Il marchio sul collo del cammello". - **Magnitudine:** Apparente: 1,93 - Assoluta: 0,60; - **Distanza:** 105 anni luce - **Brilla** come 160 Soli.
- ◆ **DELTA GEMINORUM - WASAT:** Significa (dall'arabo): "Mezzo". E' una stella doppia. - **Magnitudine:** Apparente: 3,51 - Assoluta: 2,26; - **Distanza:** 53 anni luce - **Brilla** come 8 Soli.
- ◆ **EPSILON GEMINORUM - MEBSUTA:** Significa (dall'arabo): "La zampa distesa del leone". E' una stella gigante. - **Magnitudine:** Apparente: 3,06 - Assoluta: -4,15; - **Distanza:** 1100 anni luce - **Brilla** come 5700 Soli.
- ◆ **ZETA GEMINORUM - MEKBUDA:** Significa (dall'arabo): "La zampa piegata del leone". Stella gigante. E' una delle "cefeidi" più brillanti. 5700 volte più luminosa del Sole. - **Magnitudine:** Apparente: 4,1 - Assoluta: -3,76; - **Distanza:** 1200 anni luce - **Brilla** come 2600 Soli.

ALTRI OGGETTI:

- ◆ **M 35:** Contiene più di 300 stelle. Dista 2200 anni-luce. La sua stella più brillante è di magnitudine 8,6. E' uno dei più interessanti ammassi stellari del cielo. E' possibile percepirlo in una notte chiara ad occhio nudo. Appare come una macchia pallida di colore bianco-latte.
- ◆ **NGC 2392:** il suo nome popolare è "maschera da clown", in quanto nelle foto si presenta un po' come un viso. Ha magnitudine 8-9. Al centro c'è una stella azzurra collassata, 40 volte più luminosa del Sole.

MAGGIO



2005



GIUGNO

1 Dom	17 Mar
S. Giuseppe / Festa del Lavoro	S. Pasquale
2 Lun	18 Mer
S. Atanasio	S. Felice
3 Mar	19 Gio
SS. Filippo e Giacomo	S. Ivo
4 Mer	20 Ven
S. Floriano	S. Bernardino da Siena
5 Gio	21 Sab
S. Silvano	S. Vittorio
6 Ven	22 Dom
S. Domenico Savio	SS. Trinità
7 Sab	23 Lun
S. Flavio	S. Desiderio
8 Dom	24 Mar
Ascensione di N.S.	Maria Ausiliatrice
9 Lun	25 Mer
S. Geronzio	S. Rossana
10 Mar	26 Gio
S. Beatrice	S. Filippo Neri
11 Mer	27 Ven
S. Fabio	S. Agostino
12 Gio	28 Sab
S. Pancrazio	S. Emilio
13 Ven	29 Dom
N.S. di Fatima	Corpus Domini
14 Sab	30 Lun
S. Mattia	S. Ferdinando
15 Dom	31 Mar
Pentecoste	S. Silvio
16 Lun	Note
S. Ubaldo	

1 Mer	17 Ven
S. Giustino	S. Gregorio
2 Gio	18 Sab
S. Erasmo / Festa Repubblica	S. Marina
3 Ven	19 Dom
S. Clotilde	S. Romualdo
4 Sab	20 Lun
S. Quirino	S. Ettore
5 Dom	21 Mar
S. Bonifacio	S. Luigi Gonzaga
6 Lun	22 Mer
S. Norberto	S. Paolino da Nola
7 Mar	23 Gio
S. Eugenia	S. Lanfranco
8 Mer	24 Ven
S. Adriano	Nat. di Giovanni Battista
9 Gio	25 Sab
S. Efreem	S. Guglielmo
10 Ven	26 Dom
S. Massimo	S. Rodolfo
11 Sab	27 Lun
S. Barnaba	S. Cirillo
12 Dom	28 Mar
S. Onofrio	S. Attilio
13 Lun	29 Mer
S. Antonio da Padova	SS. Pietro e Paolo
14 Mar	30 Gio
S. Eliseo	SS. Protomartiri romani
15 Mer	Note
S. Germana	
16 Gio	
S. Aureliano	



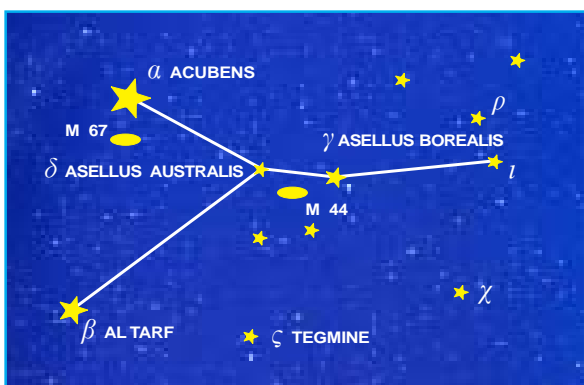
essellepi



SLP s.p.a. Assicurazioni Spese Legali Peritali e Rischi Accessori
Sede e Dir. Gen: 10121 Torino - C.so Matteotti 3 bis - Tel. 011.548.003 - 011.548.748 - Fax 011.548.760 - e-mail: info@slpspa.it



Cancro (Cancer, Cnc)



IL MITO GRECO:

Durante la lotta di Eracle contro l'Idra di Lerna (il serpente a più teste), Era inviò Carcinò (il cui nome in greco significa "gambero e che viveva nella palude di Lerna) ad uccidere l'eroe. Carcinò, un gambero gigantesco, morse Eracle al tallone, ma questi lo schiacciò sotto il piede. Era per premiare l'audacia e la devozione dell'animale lo collocò in cielo fra le Costellazioni.

Altre leggende: I Caldei nelle stelle di sfondo vi vedevano un granchio; gli Egizi uno scarafaggio; gli Indiani una colomba; i Cinesi un rifugio per le anime dei morti; in particolare le anime sarebbero rappresentate dal confuso ammasso di stelle chiamato "Presepe"; nella tradizione cristiana le due stelle che stanno rispettivamente sopra e sotto il presepe sono chiamate Asellus (asinello) borealis e Asellus australis.

IL PERIODO: E' una costellazione invernale.

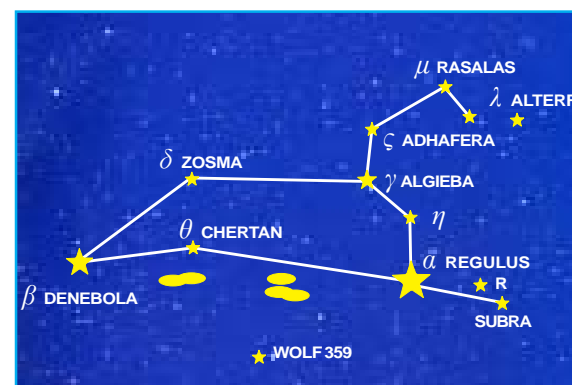
LE SUE STELLE:

- ◆ **ALPHA CANCRI - ACUBENS:** Significa (dall'arabo): "La chela". E' una stella doppia e la principale è di colore bianco-giallastro. - **Magnitudine:** Apparente: 4,27 - Assoluta: 0,63; - **Distanza:** 170 anni luce - **Brilla** come 50 Soli.
- ◆ **BETA CANCRI - AL TARF:** E' più luminosa della stella alfa. - **Magnitudine** apparente: 3,76 ; - **Distanza:** 220 anni luce.
- ◆ **GAMMA CANCRI - ASELLUS BOREALIS:** Significa (dal latino): "Asino". - **Magnitudine:** Apparente: 4,73 - Assoluta: 1,23; - **Distanza** 220 anni luce - **Brilla** come 26 Soli.
- ◆ **DELTA CANCRI - ASELLUS AUSTRALIS:** Significa (dal latino): "Asino". - **Magnitudine:** Apparente: 4,17 - Assoluta: 0,84; - **Distanza:** 220 anni luce - **Brilla** come 40 Soli.
- ◆ **ZETA CANCRI - TEGMINE:** Significa (dal latino): "Guscio, corazza". E' la stella più interessante della Costellazione, costituita da un sistema multiplo di almeno quattro stelle. La massa di ogni componente è poco inferiore a quella del Sole. - **Magnitudine:** Apparente: 5,1 - Assoluta: 3,8; - **Distanza:** 70 anni luce - **Brilla** come 3 Soli.
- ◆ **IOTA CANCRI:** E' una stella doppia con colori giallo e blu. - **Magnitudine:** Apparente: 4,2 e 6,6.
- ◆ **RHO CANCRI:** E' una stella variabile. - **Magnitudine:** Apparente: da 6,0 a 11,8.
- ◆ **CHI CANCRI:** E' una stella variabile. - **Magnitudine:** Apparente: da 5,6 a 7,5.

ALTRI OGGETTI:

- ◆ **M44:** E' un ammasso stellare, chiamato anche "Presepe" o "Alveare". Appare come una nube cinerina e contiene una cinquantina di stelle. G. Galilei vi contò 36 stelle, ma ve ne sono almeno 350. Le 15 più brillanti sono comprese tra le magnitudini 6,3 e 7,5. E' uno degli ammassi stellari più vicini a noi. E' relativamente giovane: 660 milioni di anni. Tutto lo sciame stellare si allontana dalla Terra alla velocità di 13 chilometri al secondo. - **Distanza:** 500 anni luce.
- ◆ **M67:** E' un altro ammasso stellare. Col binocolo appare come una macchia nebbiosa. Contiene 500 deboli stelle; quelle più luminose sono giganti azzurre di decima magnitudine, 50 volte più luminose del sole. - **Distanza:** 2500 anni luce.

Leone (Leo, Leo)



IL MITO GRECO:

E' la rappresentazione celeste della belva uccisa da Eracle (Erocle), l'eroe famoso per la sua forza ed il suo coraggio. Questi, per ordine del malvagio re Euristeo, doveva uccidere il leone Nemeo (è la prima delle dodici fatiche), una fiera di enorme grandezza che viveva in una caverna nella foresta Nemea; il leone devastava la regione, uccidendo uomini ed animali e la sua pelle era impenetrabile a qualsiasi arma. Dopo aver utilizzato senza successo l'arco e le frecce, Eracle afferrò il leone fra le braccia e lo soffocò; dopo averlo strangolato, lo scorticò per impossessarsi della sua pelle, di cui ne fece il suo abituale mantello; la testa del leone gli servì come elmo. Zeus collocò il leone fra le costellazioni per perpetuare l'impresa.

IL PERIODO: E' una costellazione primaverile.

LE SUE STELLE:

- ◆ **ALPHA LEONIS - REGULUS:** Significa (dal latino): "Piccolo re". E' la ventunesima stella di tutto il cielo. La tradizione conferisce a questa stella attributi regali: Copernico la chiamava "Governatore degli affari celesti"; le antiche popolazioni mesopotamiche "Re della sfera del Cielo"; gli indu "Magha", che significa grande, potente; gli ebrei "Stella di David"; i bizantini "Basiliscos", piccolo re. - **Magnitudine:** Apparente: 1,36 - Assoluta: 0,52; - **Distanza:** 85 anni luce - **Brilla** come 160 Soli.
- ◆ **BETA LEONIS - DENEbola:** Significa (dall'arabo): "La coda del leone". Ha classe spettrale e colore analoghi a quelli di Sirio. - **Magnitudine:** Apparente: 2,14 - Assoluta: 1,92; - **Distanza:** 43 anni luce - **Brilla** come 20 soli.
- ◆ **GAMMA LEONIS - ALGIEBA:** Significa (dall'arabo): "La fronte". E' una doppia. Da un punto di Algieba si irradia una pioggia di meteore, quella delle "Leonidi". Le meteore derivano dalla progressiva disintegrazione della cometa di Tempel-Tuttle. - **Magnitudine:** Apparente: 2 - Assoluta: 0,72; - **Distanza:** 130 anni luce - **Brilla** come 159 Soli.
- ◆ **DELTA LEONIS - ZOSMA:** Significa (dal greco): "Cintura". - **Magnitudine:** Apparente: 2,55 - Assoluta: 1,32; - **Distanza:** 60 anni luce - **Brilla** come 24 Soli.
- ◆ **ZETA LEONIS - ADHAFERA:** Significa (dall'arabo): "La ciocca di capelli". - **Magnitudine:** Apparente: 3,44 - Assoluta: -1,08; - **Distanza:** 260 anni luce - **Brilla** come 209 Soli.
- ◆ **ETA LEONIS:** E' una supergigante ad alta luminosità. - **Magnitudine:** Apparente: 3,48; - **Distanza:** 2000 anni-luce - **Brilla** come 13.000 soli.
- ◆ **THETA LEONIS - CHERTAN:** Significa (dall'arabo): "Le due costole". - **Magnitudine:** Apparente: 3,34 - Assoluta: -0,35; - **Distanza:** 178 anni luce - **Brilla** come 113 Soli.
- ◆ **LAMDA LEONIS - ALTERF:** Significa (dall'arabo): "Lo sguardo". - **Magnitudine:** Apparente: 4,32 - Assoluta: -0,75; - **Distanza:** 337 anni luce - **Brilla** come 163 Soli.
- ◆ **MU LEONIS - RASALAS:** Significa (dall'arabo): "La parte settentrionale della testa del leone". - **Magnitudine:** Apparente: 3,88 - Assoluta: 0,83; - **Distanza:** 133 anni luce - **Brilla** come 38 Soli. **OMICRON LEONIS**
- ◆ **SUBRA:** Significa (dall'arabo): "La criniera". - **Magnitudine:** Apparente: 3,52 - Assoluta: 0,43; - **Distanza:** 135 anni luce - **Brilla** come 55 Soli.

ALTRI OGGETTI:

WOLF 359: E' stellina trascurabile di magnitudine 13,66; dista però "solo" 7,75 anni-luce e quindi occupa il terzo posto in ordine di distanza dalla Terra, dopo Alfa Centauri e la Stella di Barnard in Ophiucus. E' una delle stelle più fioche che si conoscano ed ha un diametro pari a quello di Giove.

LUGLIO



2005



AGOSTO

1	Ven	17	Dom
2	Sab	18	Lun
3	Dom	19	Mar
4	Lun	20	Mer
5	Mar	21	Gio
6	Mer	22	Ven
7	Gio	23	Sab
8	Ven	24	Dom
9	Sab	25	Lun
10	Dom	26	Mar
11	Lun	27	Mer
12	Mar	28	Gio
13	Mer	29	Ven
14	Gio	30	Sab
15	Ven	31	Dom
16	Sab		Note

1	Lun	17	Mer
2	Mar	18	Gio
3	Mer	19	Ven
4	Gio	20	Sab
5	Ven	21	Dom
6	Sab	22	Lun
7	Dom	23	Mar
8	Lun	24	Mer
9	Mar	25	Gio
10	Mer	26	Ven
11	Gio	27	Sab
12	Ven	28	Dom
13	Sab	29	Lun
14	Dom	30	Mar
15	Lun	31	Mer
16	Mar		Note



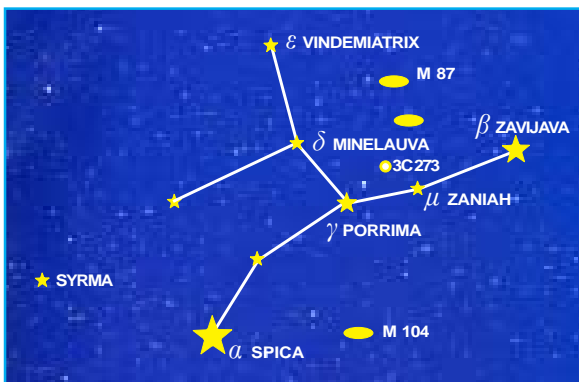
essellepi



SLP s.p.a. Assicurazioni Spese Legali Peritali e Rischi Accessori
Sede e Dir. Gen: 10121 Torino - C.so Matteotti 3 bis - Tel. 011.548.003 - 011.548.748 - Fax 011.548.760 - e-mail: info@slpspa.it



Vergine (Virgo, Vir)



IL MITO GRECO:

E' il mito della Gran Madre raffigurante Demetra, la dea della terra coltivata e quindi essenzialmente la dea del grano, simbolo della vita, rappresentato dalla luminosa stella Spica. La costellazione è influenzata dagli antichi rapporti tra agricoltura e astronomia. La Vergine è una spigolatrice e Spica rappresenta appunto una spiga di grano recisa. Altre tradizioni mitologiche identificano la costellazione della Vergine con la dea della Giustizia, Astrea. Figlia di Zeus e di Temi, la Vergine Astrea venne inviata sulla Terra a conversare con i mortali al fine di diffondere i sentimenti di giustizia e di virtù. Era il periodo della mitica e felice Età dell'Oro e sul mondo regnava pace, salute, onore e benevolenza. Poichè con l'avvento dell'età del rame e del ferro, degenerazione e malvagità si erano impadronite della terra, la Vergine se ne ritornò in cielo, diventando una costellazione.

IL PERIODO: E' una costellazione primaverile.

LE SUE STELLE:

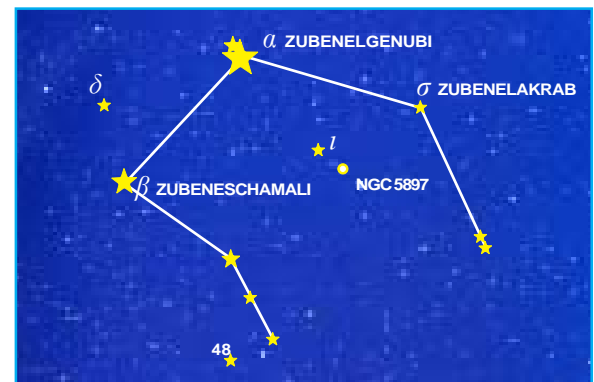
- ◆ **ALPHA VIRGINIS - SPICA:** Significa (dal latino): "Spiga di grano". E' la stella più luminosa della Vergine; è una doppia e la compagna si trova vicinissima; è una gigante blu. - **Magnitudine:** Apparente: 0,98 - Assoluta: -3,55; - **Distanza:** 262 anni luce - **Brilla** come 2150 Soli.
- ◆ **BETA VIRGINIS - ZAVUJAVA o ALARAF:** - **Magnitudine:** Apparente: 3,59; Assoluta: 3,40; - **Distanza:** 35 anni luce; **Brilla** come 4 Soli.
- ◆ **GAMMA VIRGINIS - PORRIMA:** E' il nome di una dea romana preposta al parto; e' una delle più belle binarie visuali. - **Magnitudine:** Apparente: 3,48 - Assoluta: 3,11; - **Distanza:** 38 anni luce - **Brilla** come 5 Soli.
- ◆ **DELTA VIRGINIS - MINELAUVA:** E' chiamata "Bellissima". - **Magnitudine:** Apparente: 3,66 - **Distanza:** 180 anni luce - **Brilla** come 85 Soli.
- ◆ **EPSILON VIRGINIS - VINDEMIATRIX:** Significa (dal latino): "Vendemmiatrice". - **Magnitudine:** Apparente: 2,85 - Assoluta: 0,37; - **Distanza:** 102 anni luce - **Brilla** come 58 Soli.
- ◆ **ETA VIRGINIS - ZANIAH:** Significa (dall'arabo): "L'angolo". - **Magnitudine:** Apparente: 3,89 - Assoluta: -0,53; - **Distanza:** 250 anni luce - **Brilla** come 133 Soli.
- ◆ **IOTA VIRGINIS - SYRMA:** Significa (dal latino): "Strascico (del vestito)". - **Magnitudine:** Apparente 4,07 - Assoluta: 2,42; - **Distanza:** 70 anni luce - **Brilla** come 9 Soli.

ALTRI OGGETTI:

L'AMMASSO DI GALASSIE: Se ne contano 3000 a distanza variabile da 42 milioni di anni luce a 70 milioni. Tra le più note:

- ◆ **M 87,** che non emette solo luce: è una vigorosa sorgente di onde radio, registrata come 3C 274 nel Catalogo di Cambridge; si ipotizza che nel nucleo centrale ci sia un buco nero rotante ad alta velocità;
- ◆ **3C 273:** questo oggetto, distante 2 miliardi di anni luce e di magnitudine 12,8, è il più studiato negli ultimi 25 anni ed è il prototipo di una nuova enigmatica categoria di astri. 3C 273 sembra una stella ma è una cosa profondamente diversa: apparve come una sorgente di onde radio molto intensa e di piccole dimensioni, probabilmente una radiostella. Venne (da Margaret e Geoffrey Burbidge) chiamata "quasar" dalla contrazione di Quasi Stellar Radio Sources (sorgente radio quasi stellare).
- ◆ **M 104:** è una galassia a spirale conosciuta come "galassia sombrero"; è una galassia gigante: diametro: 200 mila anni luce; massa: 1300 miliardi di soli; magnitudine assoluta -22; si allontana alla velocità di 1150 chilometri al secondo.

Bilancia (Libra, Lib)



IL MITO GRECO:

E' l'unica costellazione "inanimata" (la maggior parte si ispira ad animali). E' probabile che il nome derivi dalla circostanza che più di duemila anni fa, per il moto di precessione dell'eclittica sull'equatore, in questa parte di cielo avveniva l'equinozio d'autunno: quando il Sole si proiettava in questo segno, la durata del giorno e della notte era uguale, cioè "bilanciata". Altre tradizioni identificano la bilancia con quella di Giulio Cesare, mentre giudica, o con quella di Astrea, dea della Giustizia; i Greci vi vedevano la figura di Mechus, l'inventore dei pesi e delle misure.

IL PERIODO:

E' una costellazione primaverile.

LE SUE STELLE:

- ◆ **ALFA LIBRAE - ZUBENELGENUBI:** Significa (dall'arabo) "La chela meridionale (dello Scorpione)". E' una stella doppia molto larga. Le due stelle sembrano fisicamente legate. - **Magnitudine:** apparente: 2,75; assoluta: 0,88; - **Distanza:** 65 anni luce - **Brilla** come 25 Soli.
- ◆ **BETA LIBRAE - ZUBENESCHAMALI:** Significa (dall'arabo) "La chela settentrionale (dello Scorpione)". E' più luminosa della stella alfa. Ha colore bianco-azzurro. - **Magnitudine:** apparente 2,61 - Assoluta: 0,84; - **Distanza:** 160 anni luce - **Brilla** come 177 Soli.
- ◆ **DELTA LIBRAE:** Variabile a eclisse del tipo Algol. - **Magnitudine:** apparente da 4,79 a 5,93; - **Distanza:** 200 anni luce - **Brilla** come 46 Soli.
- ◆ **IOTA LIBRAE:** E' un sistema quadruplo. - **Magnitudine:** apparente 4,66; - **Distanza:** 250 anni luce;
- ◆ **SIGMA LIBRAE - ZUBENELAKRAB:** Significa (dall'arabo) "La chele dello Scorpione". E' una variabile semiregolare con una magnitudine da 3,20 a 3,36 in un periodo di circa 20 giorni. - **Magnitudine:** apparente: 3,25 - Assoluta: -1,51; - **Distanza:** 292 anni luce - **Brilla** come 330 Soli.

ALTRI OGGETTI:

- ◆ **M 35:** ammasso aperto formato da circa 200 stelle. La sua età è di circa 110 milioni di anni.
- ◆ **48 LIBRAE:** E' una stella peculiare (Stella peculiare = stella che presenta nel suo spettro caratteristiche tali da impedirne un'esatta classificazione). La stella appare circondata da un guscio o da un anello di gas turbolenti che mostrano variazioni di velocità radiale che ordinariamente variano dai 25 km/sec in recessione ai 75 km/sec in avvicinamento con un periodo di circa 10 anni, ma, occasionalmente, subiscono violenti moti di espansione fino ad oltre 100 km/sec. - **Magnitudine:** apparente 4,85; - **Distanza:** 650 anni luce - **Brilla** come 450 Soli.
- ◆ **NGC 5897:** E' un ammasso globulare. Non contiene molte stelle. - **Magnitudine:** apparente 10; - **Distanza:** 45.000 anni luce.

SETTEMBRE



2005



OTTOBRE

1	Gio	S. Egidio
2	Ven	S. Mansueto
3	Sab	S. Gregorio Magno
4	Dom	S. Rosalia
5	Lun	S. Vittorino
6	Mar	S. Petronio
7	Mer	S. Regina
8	Gio	Natività di B.V. Maria
9	Ven	S. Pietro Claver
10	Sab	S. Nicola da Tolentino
11	Dom	S. Diomede
12	Lun	S. Nome di Maria
13	Mar	S. Maurilio
14	Mer	S. Crescenzo
15	Gio	B.V. Addolorata
16	Ven	S. Eufemia

17	Sab	S. Roberto
18	Dom	S. Sofia
19	Lun	S. Gennaro
20	Mar	S. Eustachio
21	Mer	S. Matteo
22	Gio	S. Maurizio
23	Ven	S. Pio da Pietralcina
24	Sab	S. Terenzio
25	Dom	S. Aurelia
26	Lun	SS. Cosma e Damiano
27	Mar	S. Vincenzo de' Paoli
28	Mer	S. Venceslao
29	Gio	SS. Arcangeli
30	Ven	S. Girolamo
	Note	

1	Sab	S. Remigio
2	Dom	SS. Angeli Custodi
3	Lun	S. Gerardo
4	Mar	S. Francesco d'Assisi
5	Mer	S. Placido
6	Gio	S. Bruno
7	Ven	B.V. del Rosario
8	Sab	S. Sergio
9	Dom	S. Dionigi
10	Lun	S. Daniele
11	Mar	S. Firmino
12	Mer	S. Serafino
13	Gio	S. Edoardo
14	Ven	S. Callisto
15	Sab	S. Teresa d'Avila
16	Dom	S. Edvige

17	Lun	S. Ignazio d'Antiochia
18	Mar	S. Luca
19	Mer	S. Laura
20	Gio	S. Irene
21	Ven	S. Orsola
22	Sab	S. Donato
23	Dom	S. Domizio
24	Lun	S. Antonio M. Claret
25	Mar	S. Crispino
26	Mer	S. Evaristo
27	Gio	S. Delia
28	Ven	S. Taddeo
29	Sab	S. Ermelinda
30	Dom	S. Germano
31	Lun	S. Lucilla
	Note	



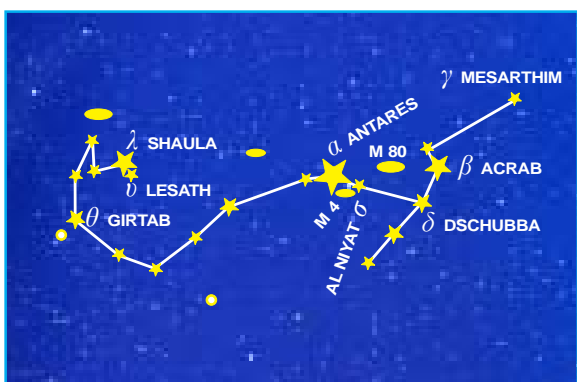
essellepi



SLP s.p.a. Assicurazioni Spese Legali Peritali e Rischi Accessori
Sede e Dir. Gen: 10121 Torino - C.so Matteotti 3 bis - Tel. 011.548.003 - 011.548.748 - Fax 011.548.760 - e-mail: info@slpspa.it



Scorpione (Scorpius, Sco)



IL MITO GRECO:

Orione è un cacciatore gigantesco, bellissimo e forte. Dal padre Poseidone aveva avuto il dono di camminare sulle acque. Sulla sua morte fiorirono diverse leggende. Secondo alcuni, Orione fu ucciso da Artemide o perché l'aveva sfidata imprudentemente a una gara col disco, o perché aveva tentato di violentare una delle accompagnatrici di Artemide, la vergine iperborea Opide, o perché, avendolo visto camminare vicino al mare, lo usò come bersaglio. Secondo altri, lo scorpione venne mandato da Gea, avendo proclamato Orione che poteva uccidere chiunque fosse nato sulla terra. Generalmente si racconta che, avendo Orione cercato di violentare la stessa Artemide, la dea mandò contro di lui uno scorpione, il quale lo punse nel tallone. Per aver reso questo servizio ad Artemide, lo scorpione fu trasformato in costellazione, e lo stesso Orione subì una sorte analoga.

PERIODO: E' una costellazione estiva.

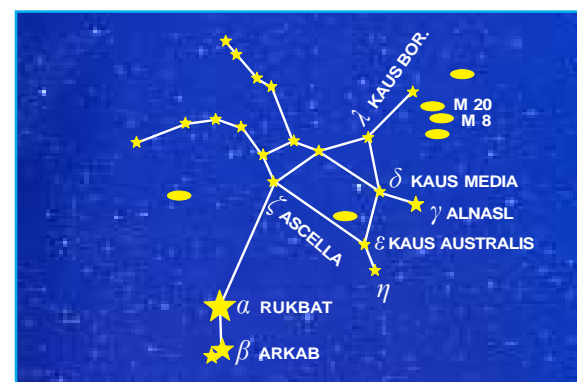
LE SUE STELLE

- ◆ **ALPHA SCORPII - ANTARES:** Significa (dal greco) "Simile a Marte". E' una stella supergigante rossa. Il suo diametro è pari a 700 volte quello del Sole. - **Magnitudine:** Apparente: 1,06 - Assoluta: -5,28; - **Distanza:** 600 anni luce - **Brilla** come 10500 Soli.
- ◆ **BETA SCORPII - ACARAB:** Significa (dall'arabo) "Lo scorpione". E' una gigante blu doppia con un sistema almeno quintuplo. - **Magnitudine:** Apparente: 2,55 - Assoluta: -3,5; - **Distanza:** 600 anni luce - **Brilla** come 3000 Soli.
- ◆ **DELTA SCORPII - DSCHUBBA:** Significa (dall'arabo) "La fronte dello scorpione". - **Magnitudine:** Apparente: 2,34 - Assoluta: -3,17; - **Distanza:** 590 anni luce - **Brilla** come 1500 Soli.
- ◆ **THETA SCORPII - GIRTAB o SARGAS:** Significa (dal sumero) "Lo scorpione". - **Magnitudine:** Apparente 1,87 - Assoluta: -2,75; - **Distanza:** 270 anni luce; **Brilla** come 1028 Soli.
- ◆ **LAMBDA SCORPII - SHAULA:** Significa (dall'arabo) "Il pungiglione dello scorpione". - **Magnitudine:** Apparente: 1,62 - Assoluta: -5,05; - **Distanza:** 700 anni luce - **Brilla** come 8500 Soli.
- ◆ **SIGMA SCORPII - AL NIYAT:** Significa (dall'arabo) "Le arterie". - **Magnitudine:** Apparente 2,86 - Assoluta: -3,87; - **Distanza:** 730 anni luce - **Brilla** come 2885 Soli.
- ◆ **YPSILON SCORPII - LESATH:** Significa (dall'arabo) "Puntura, morso". - **Magnitudine:** Apparente 2,70 - Assoluta: -3,31; - **Distanza:** 540 anni luce - **Brilla** come 1720 Soli.
- ◆ **T Sco:** (Nova Scorpii 1960) **Magnitudine** Apparente: max 6,80; attuale: sotto magnitudine 12. Si tratta della prima nova che sia mai stata scoperta in un ammasso globulare (esplosa in M80 nel 1860).

ALTRI OGGETTI:

- ◆ **SCORPIUS X-1:** è la più potente sorgente puntiforme di raggi X nel cielo; **distanza:** 1600 anni-luce;
- ◆ **M4:** è un ammasso globulare posto a fianco della rossa Antares; molto luminoso; **magnitudine:** 6,5; **distanza** 7000 anni-luce;
- ◆ **M62:** ammasso globulare posizionato ai confini con la costellazione di Ofioco; **distanza:** 26 mila anni-luce; si avvicina a noi alla velocità di 75 chilometri al secondo;
- ◆ **M80:** piccolo ammasso globulare; **magnitudine:** 7,7; **distanza:** 36 mila anni-luce; globalmente emette la luce di 190 mila soli; in esso apparve una nova; l'ammasso è formato da oltre 100 mila stelle.

Sagittario (Sagittarius, Sgr)



IL MITO GRECO:

La Costellazione è raffigurata dal mitico Centauro, essere mostruoso metà uomo e metà cavallo, che regge l'arco e punta la freccia contro lo Scorpione. Chirone è il più famoso, il più saggio ed il più sapiente dei Centauri. Chirone è figlio del dio Crono e di Filira e quindi immortale. Eccelleva nell'arte della musica, della guerra, della caccia, della morale e della medicina. Ad Esculapio, figlio di Apollo, insegnò l'arte della medicina; ad Achille, l'eroe della guerra di Troia, l'arte della guerra; fu anche tutore di Giasone e di Eracle. Quando vi fu il massacro dei Centauri da parte di Eracle, fu proprio quest'ultimo a ferirlo per errore con una freccia durante lo scontro. Chirone, poiché le ferite causate dalle frecce di Eracle erano inguaribili, si ritirò nella sua grotta e volle morire. Supplicò allora Zeus di liberarlo dalle sofferenze, togliendogli il dono dell'immortalità. Prometeo, nato mortale, gli offrì il suo diritto alla morte. Zeus accolse quindi la richiesta di Chirone, collocandolo poi eternamente in cielo a ricordo della sua saggezza.

IL PERIODO: E' una costellazione d'estate.

LE SUE STELLE:

- ◆ **ALFA SAGITTARII - RUKBAT o ALRAMI:** Significa rispettivamente (dall'arabo) "Il ginocchio dell'arciere" o "L'arciere". Pur essendo "alfa", è superata per luminosità da almeno otto stelle; la più luminosa è "epsilon". - **Magnitudine:** Apparente: 3,96 - Assoluta: 0,38; - **Distanza:** 170 anni luce - **Brilla** come 60 Soli.
- ◆ **BETA SAGITTARII - ARKAB:** Significa (dall'arabo) "Il tendine d'Achille dell'arciere". Trattasi di due stelle vicine di nome Arkab Prior (la più luminosa e più settentrionale) e Arkab Posterior. Sono visibili dall'Italia in condizioni di cielo eccezionale e dalla latitudine di Roma. **Magnitudine:** App. 3,96 e 4,27 - Assoluta: -1,36 e 1,13; - **Distanza:** Prior 378 anni luce; Posterior 139 a. l.; - **Brillano:** Prior come 286 Soli; Posterior come 29 S.
- ◆ **GAMMA SAGITTARII - ALNASL o NUSHABA:** Significa (dall'arabo) "La punta" o "La punta della freccia". - **Magnitudine:** Apparente: 2,98 - Assoluta: 0,63; - **Distanza:** 96 anni luce - **Brilla** come 46 Soli.
- ◆ **DELTA SAGITTARII - KAUS MEDIA:** Significa (dall'arabo) "L'arco". Per luminosità è la seconda stella della costellazione. - **Magnitudine:** Apparente: 2,71 - Assoluta: -2,14; - **Distanza:** 306 anni luce - **Brilla** come 586 Soli.
- ◆ **EPSILON SAGITTARII - KAUS AUSTRALIS:** E' la stella più luminosa della costellazione. - **Magnitudine:** Apparente: 1,81 - Assoluta: -1,44; - **Distanza:** 145 anni luce - **Brilla** come 308 Soli.
- ◆ **ZETA SAGITTARII - ASCELLA:** E' una doppia avvistabile solo con grandi telescopi. - **Magnitudine:** Apparente: 2,75 - **Distanza:** 89 a. l.
- ◆ **ETA SAGITTARII:** E' una stella doppia. **Magnitudine:** Apparente: 3,15; - **Distanza:** 90 anni luce - **Brilla** come 40 Soli.
- ◆ **LAMBDA SAGITTARII - KAUS BOREALIS:** - **Magnitudine:** Apparente: 2,82 - Assoluta 0,95; - **Distanza:** 77 anni luce - **Brilla** come 34 Soli.

ALTRI OGGETTI:

- ◆ **M 8:** Nebulosa della Laguna, uno degli oggetti del Cielo più celebre ed ammirato. La distanza è incerta: tra 3000 ai 5000 anni-luce. Le dimensioni, in relazione alla distanza ipotizzata, variano da 60x44 anni-luce al doppio.
- ◆ **NGC 6825:** E' una galassia nana; distanza 1.500.000 di anni-luce, un po' meno della Galassia Andromeda; dimensioni: 10 mila per 5 mila anni-luce; luminosità equivalente a 50 milioni di soli.

NOVEMBRE



2005



DICEMBRE

1	Mar	Tutti i Santi	17	Gio	S. Elisabetta
2	Mer	Comm. Defunti	18	Ven	S. Oddone
3	Gio	S. Silvia	19	Sab	S. Fausto
4	Ven	S. Carlo Borromeo	20	Dom	S. Benigno
5	Sab	S. Zaccaria	21	Lun	S. Colombano
6	Dom	S. Leonardo	22	Mar	S. Cecilia
7	Lun	S. Ernesto	23	Mer	S. Clemente
8	Mar	S. Goffredo	24	Gio	S. Prospero
9	Mer	S. Oreste	25	Ven	S. Caterina
10	Gio	S. Leone Magno	26	Sab	SS. Delfina e Corrado
11	Ven	S. Martino	27	Dom	Avvento Romano
12	Sab	S. Renato	28	Lun	S. Sostene
13	Dom	S. Diego	29	Mar	S. Saturnino
14	Lun	S. Giocondo	30	Mer	S. Andrea
15	Mar	S. Alberto Magno		Note	
16	Mer	S. Margherita			

1	Gio	S. Eligio	17	Sab	S. Lazzaro
2	Ven	S. Bibiana	18	Dom	S. Graziano
3	Sab	S. Francesco Saverio	19	Lun	S. Urbano
4	Dom	S. Barbara	20	Mar	S. Liberato
5	Lun	S. Giulio	21	Mer	S. Pietro Canisio
6	Mar	S. Nicola	22	Gio	S. Flaviano
7	Mer	S. Ambrogio	23	Ven	S. Vittoria
8	Gio	Imm. Concezione	24	Sab	S. Adele
9	Ven	S. Siro	25	Dom	Natale di N. S.
10	Sab	N.S. di Loreto	26	Lun	S. Stefano
11	Dom	S. Damaso	27	Mar	S. Giovanni Evangelista
12	Lun	S. Amalia	28	Mer	SS. Innocenti Martiri
13	Mar	S. Lucia	29	Gio	S. Davide
14	Mer	S. Pompeo	30	Ven	S. Eugenio
15	Gio	S. Achille	31	Sab	S. Silvestro
16	Ven	S. Adelaide		Note	