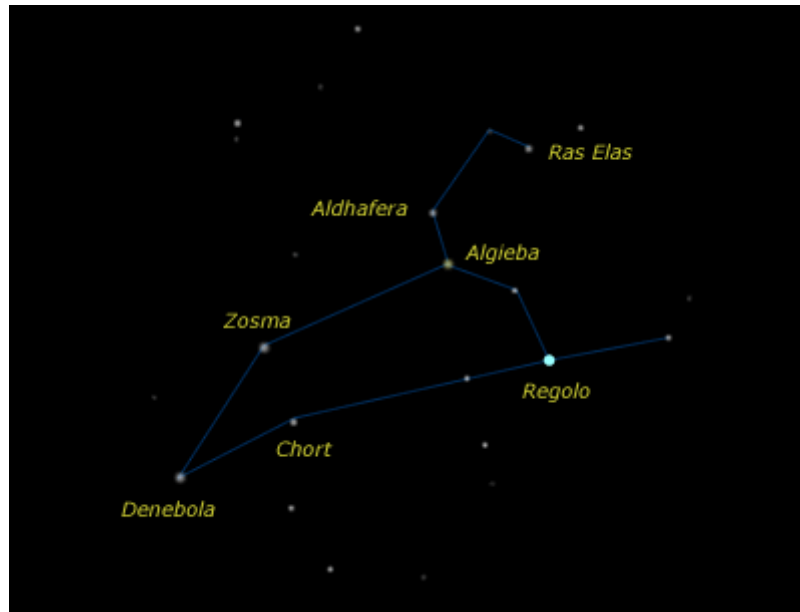


## COSTELLAZIONE DEL MESE DI MARZO

### (LEO - LEONE)

#### Leone

(Leo, Leo, A.R.10h00m Dec.07°00')



#### Stelle

- Regolo (Alfa Leonis) bianco magn.1,3
- Denebola (Beta Leonis) bianca magn.2,1
- Algieba (Gamma Leonis) gialla magn.2
- Zosma (Delta Leonis) gialla magn.2,5
- Ras Elas (Epsilon Leonis) gialla magn.3
- Aldhafera (Zeta Leonis) gialla magn.3,5
- Chort (Theta Leonis) bianca magn.3,3

Sotto i piedi posteriori dell'Orsa splende meravigliosamente il Leone. Ivi sono i sentieri del Sole di maggiore calura estiva. E vuoti ormai di spighe appaiono i campi, non appena il Sole cammina con il Leone. In quel tempo i venti efesii, alto stridenti sull'ampia distesa del mare, piombano a schiere, né è più propizia ai remi la navigazione.

Una delle più antiche costellazioni dello zodiaco, che anticamente segnava il passaggio del Sole al solstizio d'estate, tanto da far soprannominare il corrispondente periodo "solleone". L'evento, a causa del fenomeno della precessione degli equinozi, si è spostato adesso nell'adiacente Cancro.

Il Leone confina a Nord con l'Orsa maggiore ed il Leone minore, a Sud con l'Hydra, il Sestante ed il Cratere, ad Est con la Vergine e la Chioma di Berenice e ad Ovest con il Cancro. Sorge a Nord-Est a Dicembre e tramonta a Nord-Ovest a metà Giugno, dominando quindi i cieli del tardo inverno, quando passa per il meridiano fra fine Febbraio ed inizio Marzo.

Quattro stelle a trapezio tracciano il corpo dell'animale, il cui cuore è segnato da Regolo, mentre Denebola ne rappresenta la coda (sono le due stelle più luminose);

più a occidente, un arco di stelle disegna la testa del Leone. Un tempo si faceva rientrare nella costellazione anche quel gruppetto di stelle che, nel 3° secolo avanti Cristo, Conone affermò rappresentassero la chioma di Berenice;

In questa costellazione si trova inoltre il radiante delle Leonidi, uno degli sciame meteoritici più famosi che, generato dalla cometa Tempel-Tuttle, raggiunge il suo massimo ogni anno il 17 Novembre. L'alfa della costellazione è la stella Regolo che Tolomeo battezzò così, ossia "piccolo re".

Nella mitologia antica impersonava per gli egiziani il dio sole Ra od Osiride, mentre per i greci era il leone ucciso da Ercole.

La Costellazione dello Zodiaco, attraverso la quale il Sole transita dalla metà di agosto alla metà di settembre. Si trova a sud dell'Orsa Maggiore.

Alfa Leonis, Regolo (ossia "piccolo re"), è una stella bianco-azzurra distante 85 anni luce, con un'emissione luminosa circa 50 volte maggiore di quella del nostro Sole.

Ma la stella più notevole della Costellazione è senza dubbio Algieba, una doppia composta da due giganti arancioni di magnitudine 2,3 e 3,5, che ruotano l'una intorno all'altra con un periodo di circa 600 anni, a una distanza di 170 milioni di anni luce da noi.

Il Leone conta un gran numero di galassie; tutte, però, sono di difficile osservazione con piccoli strumenti. Le più luminose sono M65 e M66, due galassie spirale di nona magnitudine; più fioche sono M95, una galassia spirale barrata e M96 una galassia spirale.

### MITOLOGIA

La Costellazione rappresenta il Leone che viveva in una caverna presso la città di Nemea, vicino a Corinto. Era una bestia feroce e invulnerabile, giacché la sua pelle non poteva essere trafitta da nessuna arma. Nella sua prima fatca, Ercole lo affrontò e lo uccise soffocandolo con la forza delle sue braccia; quindi usò gli artigli della belva per staccarle la pelle, che in seguito utilizzò come indumento.

Frère Natalino