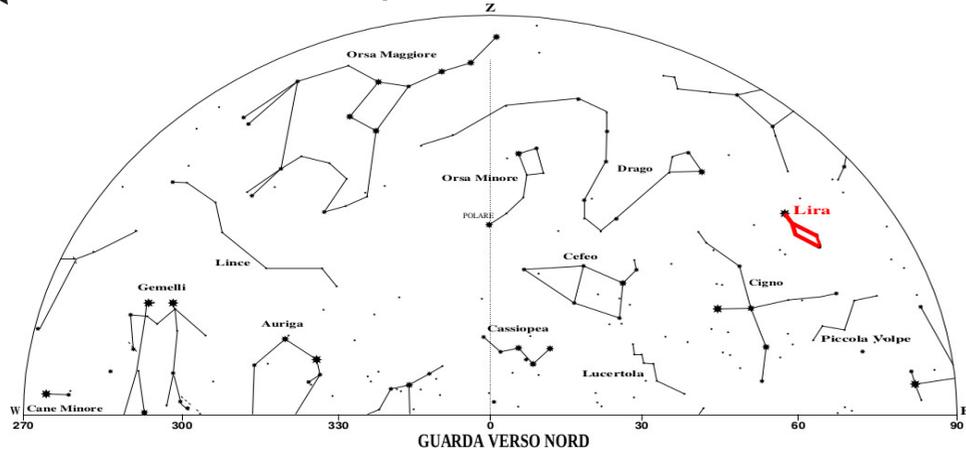
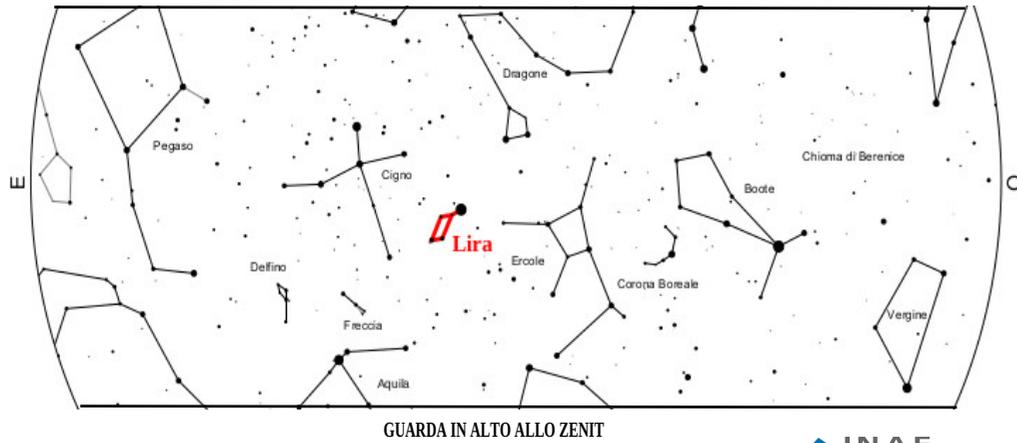


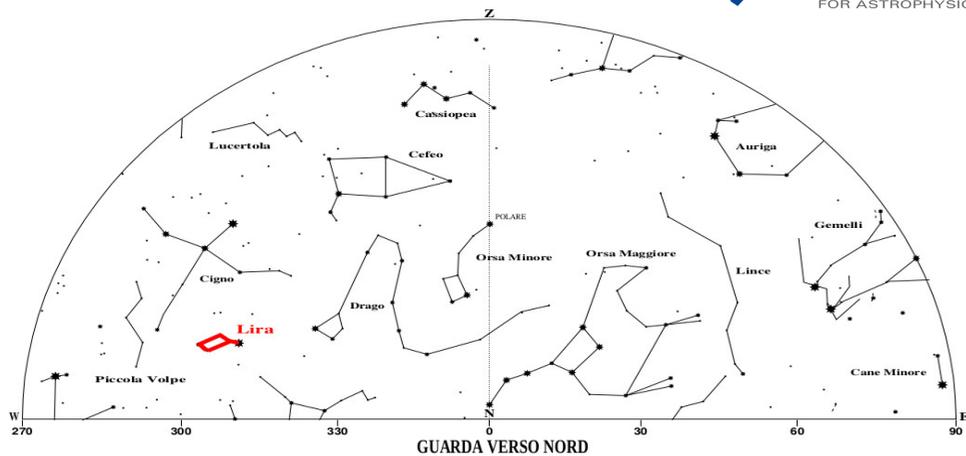
☆ Dove sono alla sera in primavera?



☆ Dove sono alla sera in estate?

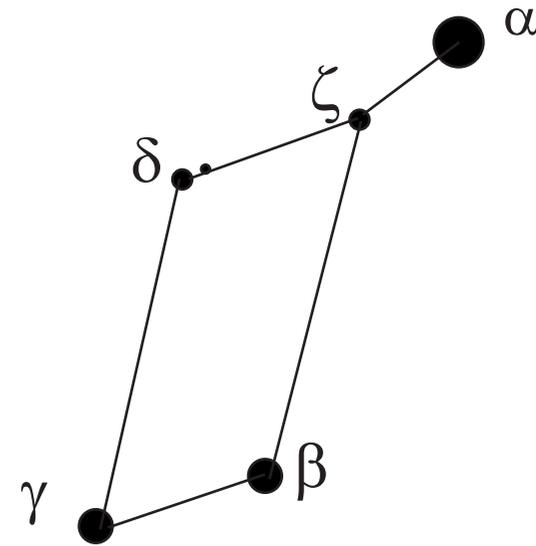


☆ Dove sono alla sera in autunno?



◆ INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE
FOR ASTROPHYSICS

Lira



Sidney Hall, 1825
Credits: Library of Congress Prints and Photographs Division Washington USA

Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)

☆ Qual è la mia storia?

Io sono la Lira, sono uno strumento musicale a corde. Assomiglio a una piccola arpa portatile. La mia storia è un po' triste. Appartenevo ad Orfeo e mi suonava sempre quando c'era la sua amata Euridice. Un giorno, mentre eravamo tutti insieme, Euridice fu morsa da una vipera e morì. Il mio padrone era disperato e decise di andare nell'oltretomba per convincere il dio degli inferi, Ade, a restituirmi la sua amata. Appena entrati all'inferno iniziò a suonarmi, non solo con le dita, ma anche con il cuore. La sua musica incantò tutti, persino Ade, che decise di accontentare Orfeo, ma a una condizione: Orfeo non doveva voltarsi a guardare la sua amata fin quando non fossero stati di nuovo sani e salvi all'aperto. Orfeo accettò prontamente e fece strada a Euridice suonandomi lungo l'oscuro passaggio che portava al mondo dei vivi. Ma non era sicuro che la sua amata fosse dietro di lui, e quando eravamo quasi in superficie si girò per assicurarsi che Euridice fosse lì e in quell'istante lei scivolò nelle profondità del Regno dell'Oltretomba, perduta per sempre. Orfeo divenne inconsolabile e iniziò a suonarmi con musiche sempre più malinconiche e tristi. Rimasi con lui fino alla sua morte, poi le Muse mi posero fra le stelle con l'approvazione di Zeus.

☆ Quando sono visibile?

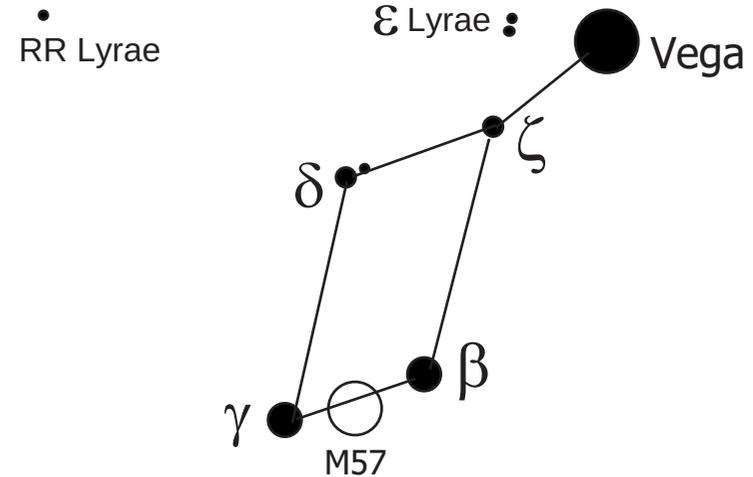
Sono una costellazione estiva, alla nostra latitudine sono visibile dalla tarda primavera fino all'autunno. In primavera mi trovi a Nord/Est, in estate sono alta nel cielo, poi in autunno sono a Nord/Ovest e tramonto presto. In inverno invece non mi vedrai mai.

Sono piccola e assomiglio a un parallelogramma, le mie stelle non sono molto luminose, tranne una, Vega, la stella più brillante del cielo estivo, grazie alla quale è facile trovarmi. Faccio parte del Triangolo Estivo, un vero e proprio triangolo rettangolo, i cui vertici sono le stelle più luminose delle costellazioni che ho vicino: Deneb nel Cigno, Altair nell'Aquila e la mia Vega.

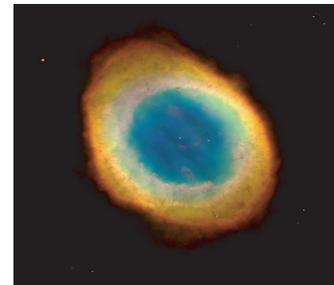
Vega fra circa 12000 anni sarà la nuova Stella Polare.



Lira

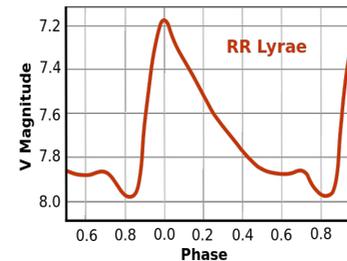


Oggetti celesti più importanti



M57, conosciuta come **Nebulosa Anello**, è una delle nebulose planetarie più note, grazie alla sua luminosità e alla sua forma molto regolare somigliante a un anello. Ha un'età stimata tra i 6000 e gli 8000 anni e può essere individuata con un piccolo telescopio.

Crediti: STScI



RR Lyrae è il prototipo della classe di stelle variabili detta appunto "variabili RR Lyrae". Questo tipo di stelle viene usato per calcolare la distanza di vari oggetti celesti. Infatti, la loro luminosità varia regolarmente con la durata di un periodo minore di un giorno.

Crediti: RJHall su wikipedia.org



ε Lyrae è una stella doppia che a occhio nudo appare singola, ma con un binocolo risulta doppia. Osservandola con un telescopio si può notare che ognuna delle due stelle è in realtà una stella doppia, quindi si tratta di un sistema quadruplo.

Crediti: R. Mura su wikipedia.org