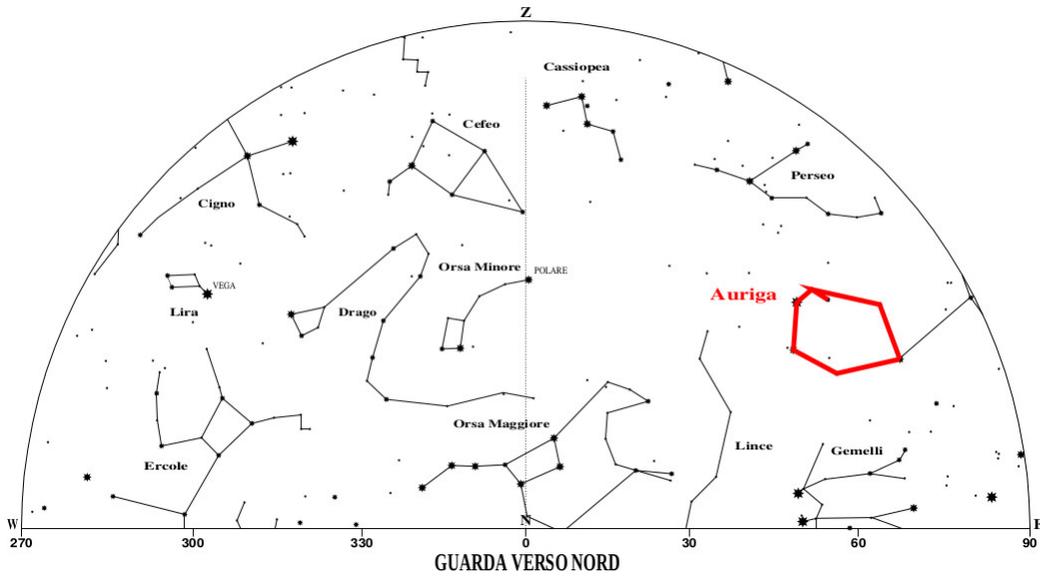
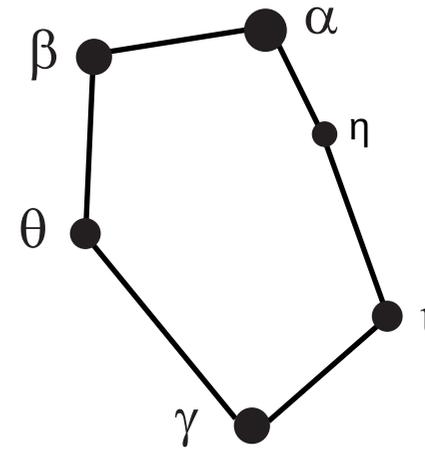


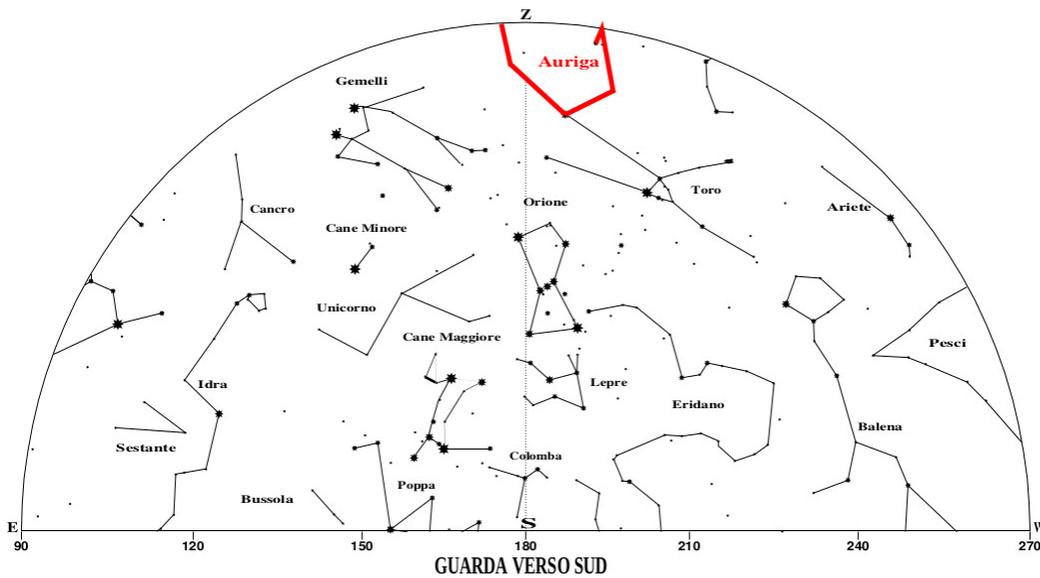
☆ Dove sono alla sera in autunno?



Auriga



☆ Dove sono alla sera in inverno?



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

☆ Qual è la mia storia?

Io sono l'auriga, che significa guidatore di un carro o cocchiere, ma una volta mi chiamavo Erittonio.

Sono figlio del dio del fuoco Efesto e sono stato cresciuto dalla dea Atena, dalla quale prende il nome la città greca di Atene, di cui ero il re.

La dea Atena mi insegnò tantissime cose, tra cui addomesticare i cavalli. Mi fu molto utile perché mi fece venire un'idea geniale: provai ad attaccare ben quattro cavalli a un unico carro, per trainarlo meglio. Così inventai la quadriga, il carro da corsa più veloce in assoluto. Organizzavo molte gare durante la festa annuale tenuta in onore di Atena.

Zeus rimase talmente colpito dalla mia astuzia che decise di mettermi in cielo.

☆ Quando sono visibile?

Sono una costellazione invernale, alla nostra latitudine sono visibile dal pieno autunno fino alla primavera. In autunno mi trovi bassa sull'orizzonte a Nord/Est, in inverno sono alta in cielo e nel mese di maggio mi trovi bassa a Nord/Ovest.

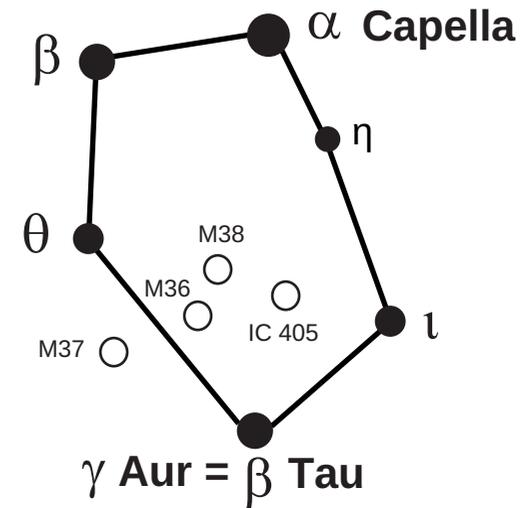
Sono abbastanza grande in cielo e mi trovi facilmente grazie alla mia forma a pentagono, il cui angolo nord-occidentale è segnato dalla stella brillante Capella.

Mi trovi vicino a Perseo e sopra il Toro. Anzi, la mia stella dell'angolo sud (Gamma Aur) appartiene anche alla costellazione del Toro.

Nella mia parte centrale vedrai tantissime stelle deboli, ben visibili a occhio nudo nelle notti più limpide, perché sono attraversata dalla Via Lattea.



Auriga



Oggetti celesti più importanti



IC 405, Nebulosa Stella Fiammante, è una nebulosa diffusa. Si trova a circa 1500 anni luce di distanza da noi ed è visibile con un piccolo telescopio. Questa nebulosa contiene complesse ramificazioni di gas colorati dal rosso al blu che ne rispecchiano i diversi processi. Il colore della regione bluastra proviene dalla luce blu di una stella, riflessa dalla polvere circostante. Questa stella che si trova nella regione centrale nella Nebulosa è molto calda ed emette così tanta luce da allontanare gli elettroni dal gas che la circonda. Di conseguenza, la nebulosa circostante si illumina di rosso.

Credit: Davide De Martin & the ESA/ESO/NASA Photoshop FITS Liberator



M38, **M37**, **M36**, sono ammassi aperti. M36 è il più giovane dei tre, ha circa 25 milioni di anni ed è composto da una sessantina di stelle. M37 è il più luminoso, il più ricco di stelle (più di 500!), il più grande dei tre ammassi e si trova a una distanza di circa 4.500 anni luce dalla Terra. M38 ha un'età intermedia di circa 250 milioni di anni.

Credit: M37, Ole Nielsen from Wikipedia