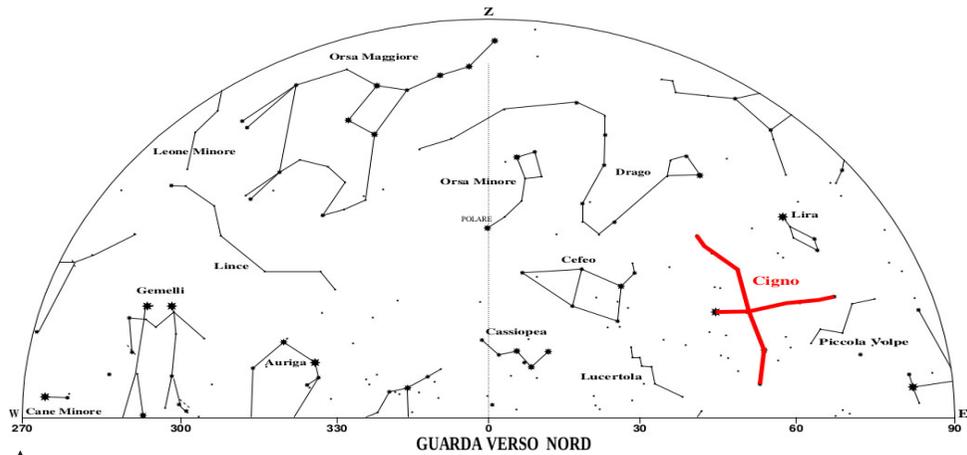
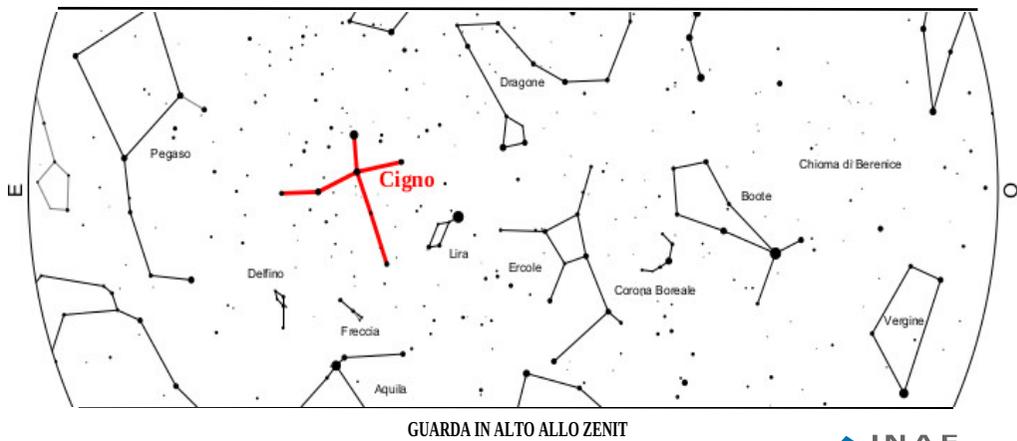


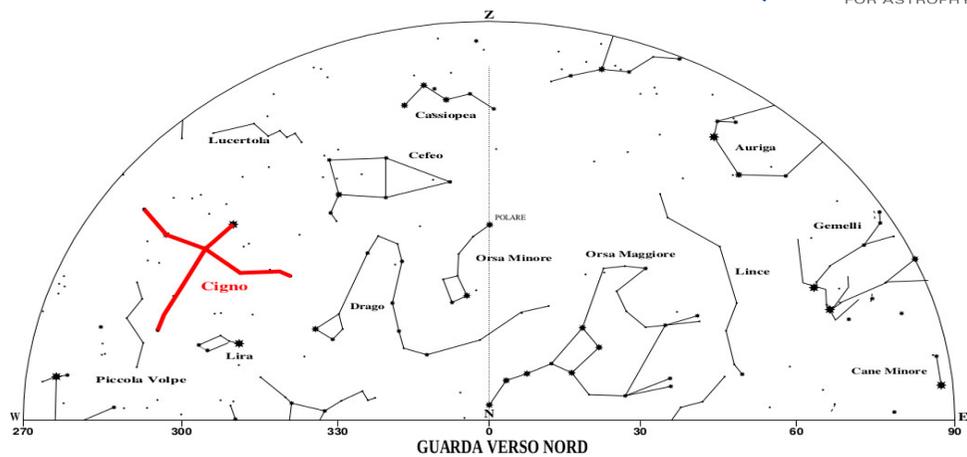
☆ Dove sono alla sera in primavera?



☆ Dove sono alla sera in estate?

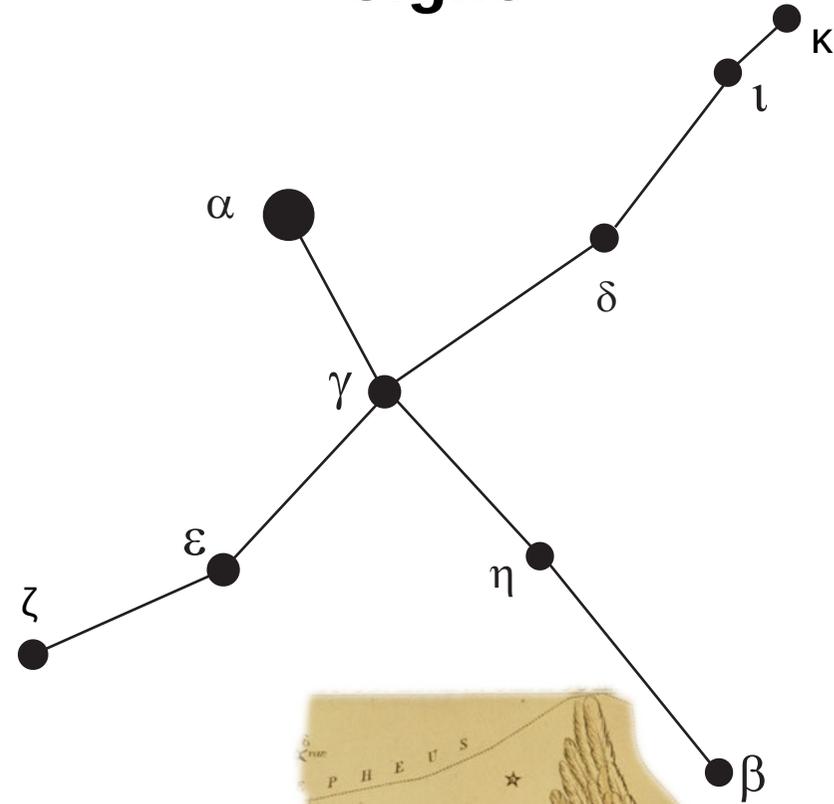


☆ Dove sono alla sera in autunno?



◆ INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE
FOR ASTROPHYSICS

Cigno



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

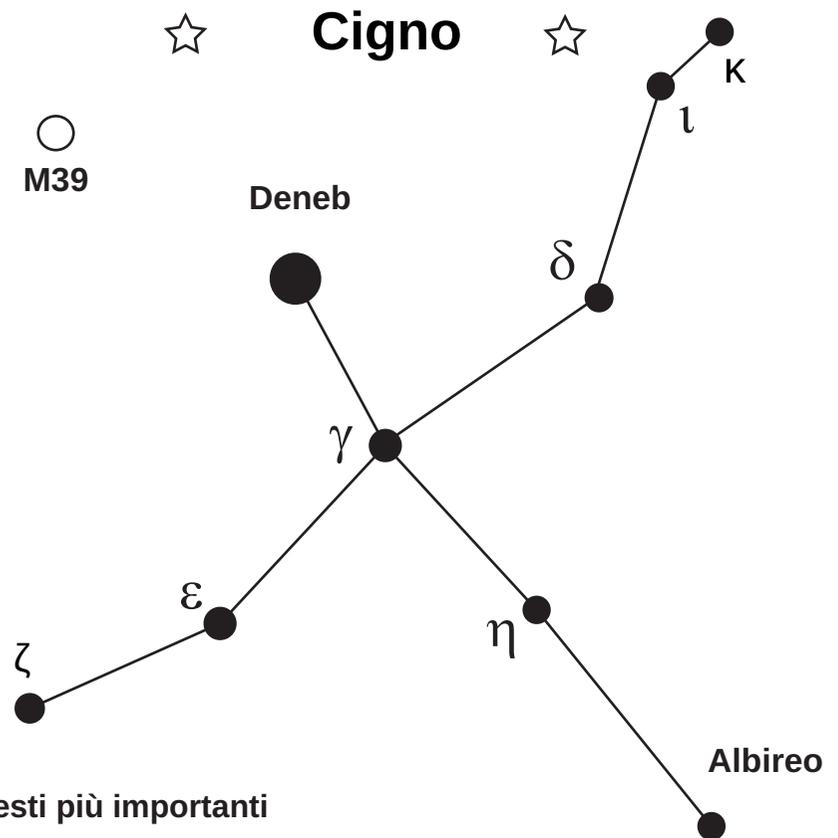
Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)

☆ Qual è la mia storia?

Io sono il Cigno, ma non sono un vero cigno!
Sono in realtà Zeus, il signore degli dei.
Mi sono trasformato in cigno per avvicinarmi a una bellissima dea, Nemese.
Lei era al servizio di Temi, che proteggeva e aiutava, pura e dedita alla propria missione. Io la volevo sedurre, ma lei mi sfuggiva e mi rifiutava sempre. Così presi le sembianze di un cigno, finsi di essere inseguito da un'aquila e mi diressi verso Nemese.
La dea, vedendomi volare nel cielo, mi accolse vicino a lei e si addormentò accarezzandomi.
Durante il sonno approfittai di lei e poi scappai.
Molti uomini mi videro volare via in alto nel cielo, e siccome non volevo farmi scoprire, decisi di collocare un cigno fra le stelle.

☆ 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 grande in cielo e le mie stelle sono luminose, assomiglio ad una croce: le ali aperte, il collo lungo e disteso, la coda brillantissima con la stella Deneb. Sono anche attraversata dalla Via Lattea, quindi vedrai uno sfondo costellato da tantissimi puntini luminosi. Faccio parte del Triangolo Estivo, un vero e proprio triangolo rettangolo, i cui vertici sono le stelle più luminose delle costellazioni che ho vicino: Vega della Lira, Altair dell'Aquila e la mia Deneb.



Oggetti celesti più importanti



Albireo è una stella doppia situata su un estremo del braccio più lungo della croce che costituisce la struttura della costellazione del Cigno, l'altro estremo è Deneb (α Cygni). Si vede ad occhio nudo, ma osservata con un binocolo appare doppia e il contrasto di colore tra la stella principale e la secondaria è netto. La stella principale è una K di colore arancio, mentre la secondaria, di classe B, è di colore bianco-azzurro

Crediti: Hewholooks su wikipedia.org



M39 è un brillante ammasso aperto; grazie alla sua luminosità è facilmente osservabile anche con piccoli strumenti. Si trova ad una distanza di circa 825 anni luce dalla Terra, con una età stimata fra i 230 e i 300 milioni di anni; il suo diametro è di circa 7 anni luce e contiene almeno 30 membri più luminosi dell'undicesima magnitudine.

Crediti: Heidi Schweiker, WIYN, NOAO, AURA, NSF