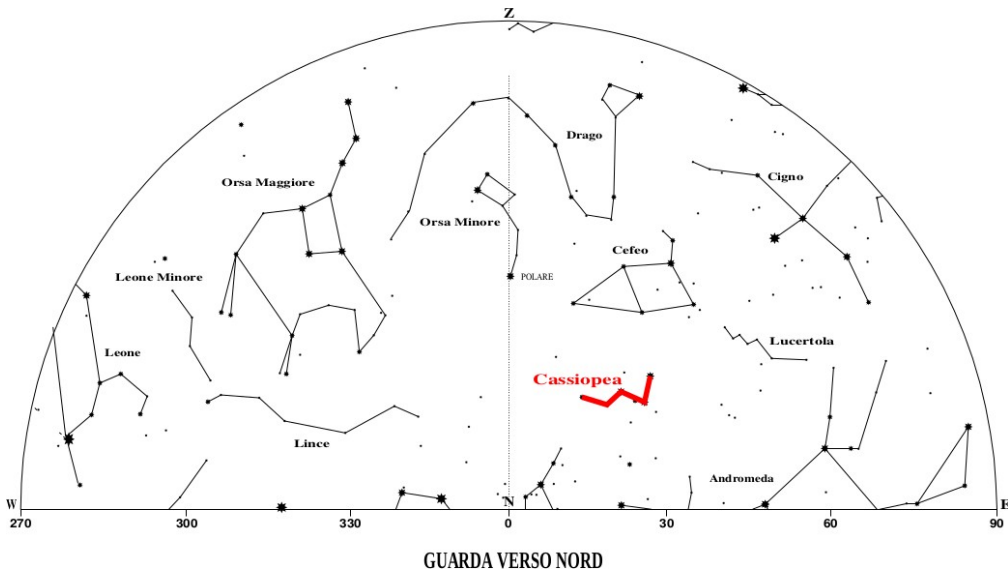
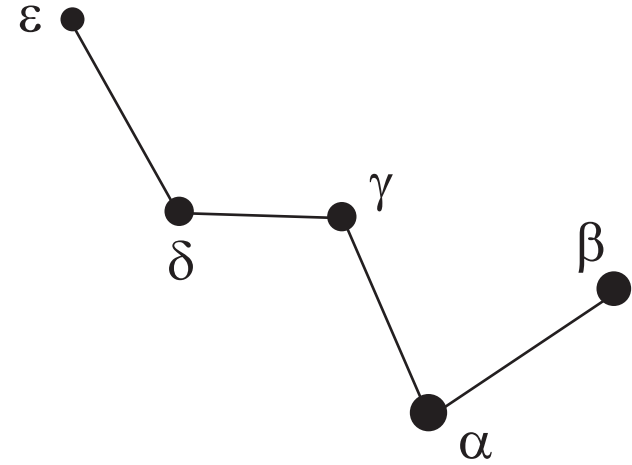


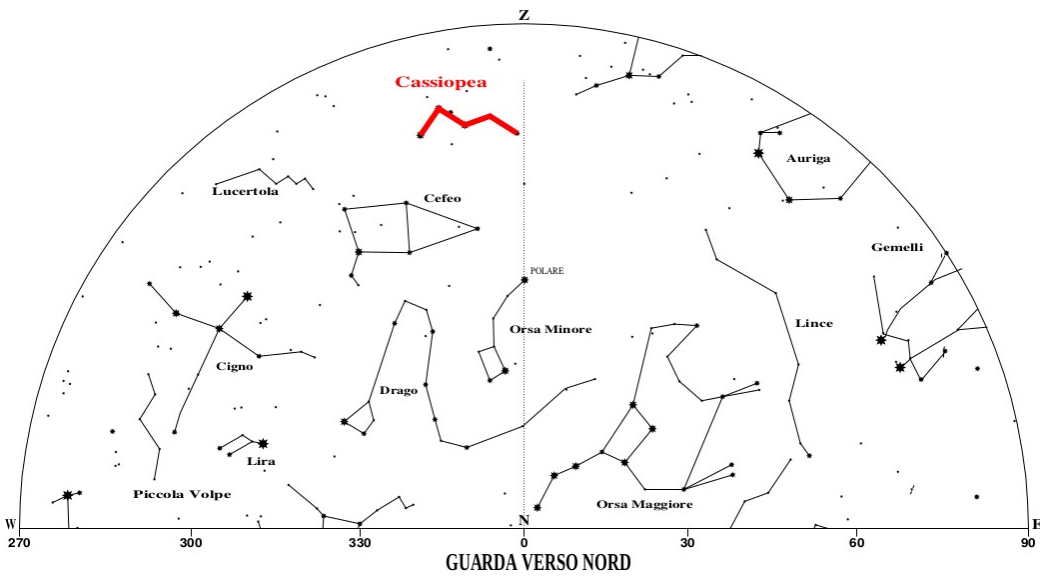
☆ Dove sono dopo il tramonto d'estate?



Cassiopea



☆ Dove sono alla sera d'inverno?



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

☆ Qual è la mia storia?

Io sono Cassiopea e sono la più bella...

La mia storia è semplice. Io, la regina Cassiopea, sposa del Re Cefeo, ritenevo di essere la più bella di tutto il regno di Etiopia. Un giorno, però, osai dire che ero la più bella di tutti, anche delle Nereidi. Una di esse, Anfitrite, era la sposa di Poseidone, il dio dei mari, e con le sue sorelle si rivolse al marito affinché mi punisse per la mia vanità. Poseidone, allora, mandò un terribile mostro, Ceto (Balena), a distruggere le navi, i porti e le coste del mio regno.

L'unico modo per fermare il mostro era sacrificare mia figlia Andromeda. Così, con grande dolore, la feci incatenare ad uno scoglio di una vicina isoletta, pronta per essere divorata! Quando ormai la sua fine era vicina, ecco arrivare in suo soccorso l'eroe Perseo, in groppa ad un cavallo alato, Pegaso. Era di ritorno da un'eroica impresa.....ma questa è un'altra storia!

Perseo sconfisse il mostro e liberò Andromeda, che divenne la sua sposa.

☆ Quando sono visibile?

Sono visibile tutto l'anno alla nostra latitudine, sono una costellazione circumpolare. Mi trovo vicino al Polo Nord Celeste.

Sono costretta a girare in eterno intorno al polo celeste, a volte mi trovo anche a testa in giù. Sono opposta al Grande Carro: quando lui è basso sull'orizzonte io sono in alto.

Durante le notti stellate autunnali, infatti, sono alta in cielo, mentre in estate sono bassa sull'orizzonte.

Mi riconosci facilmente, sono fatta a zig-zag, assomiglio a una W.



☆ Cassiopea ☆

○ IC1805

ε

δ

γ

α

β

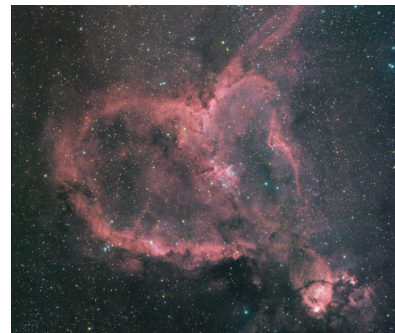
○
M52

Oggetti celesti più importanti



Crediti: Atlas/NASA

M52, posto in linea con le stelle Alfa e Beta è un ammasso aperto contenente molte stelle e distante solo 3000 anni luce. Si può osservare con un binocolo.



Crediti: Daniel Marquardt

IC1805 (**Nebulosa Cuore**) è una nebulosa diffusa, la cui distanza è stimata sui 7500 anni luce da noi; la sua caratteristica principale è la presenza di due grosse aree apparentemente vuote, di diverse dimensioni, che rendono la nebulosa simile ad un cuore.