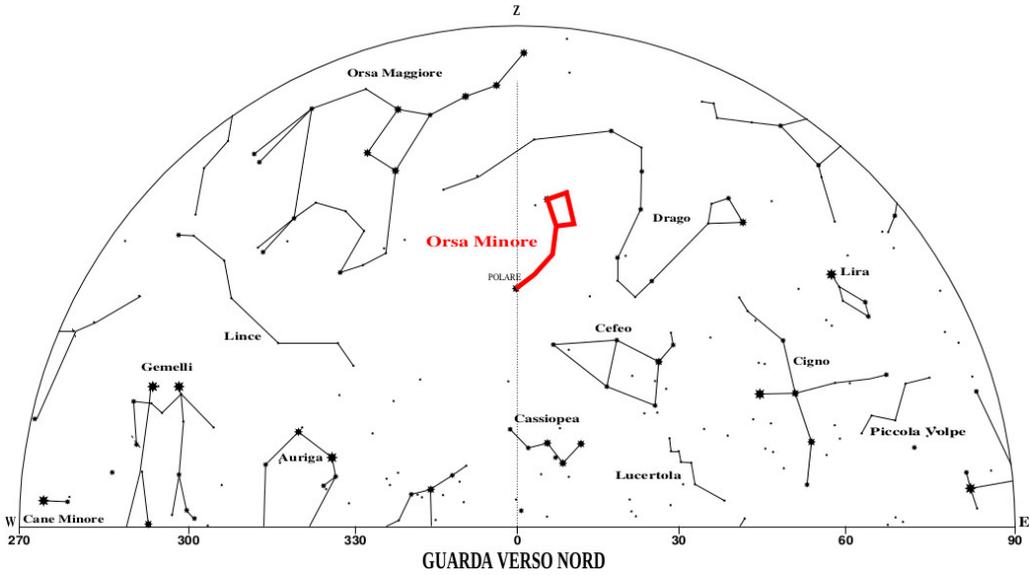
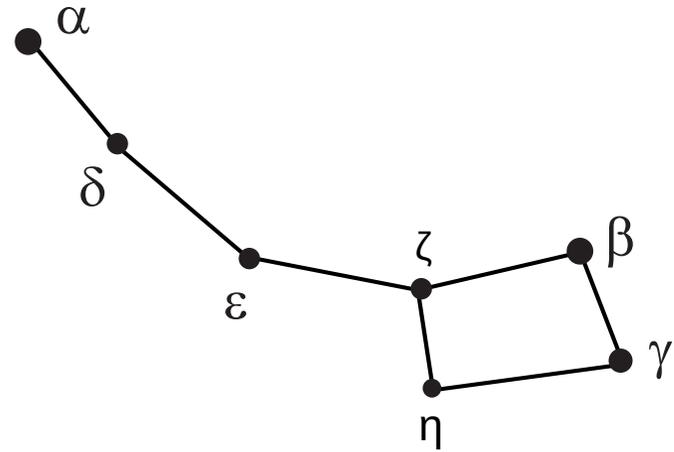


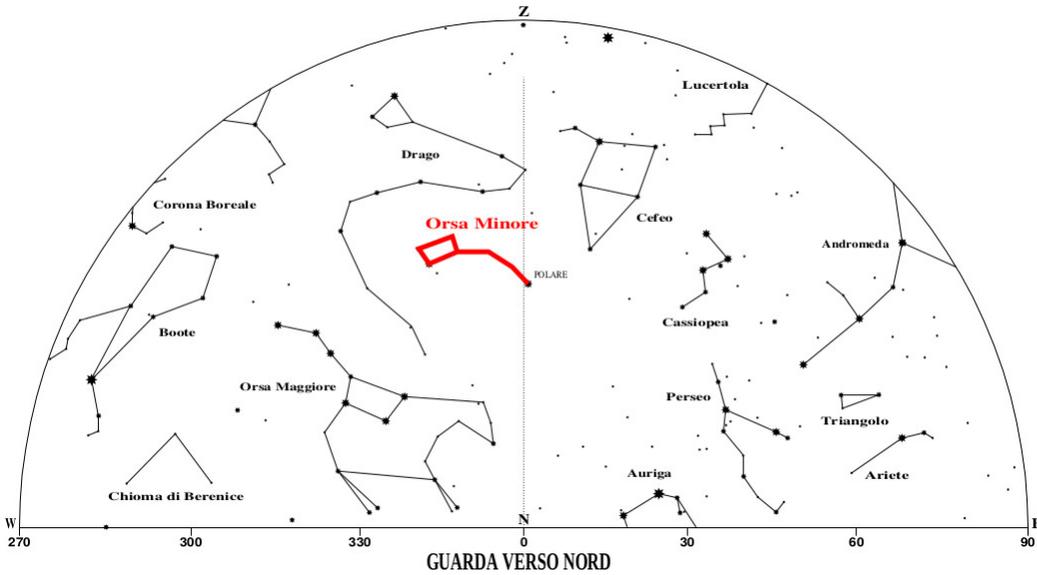
☆ Dove sono alla sera in primavera?



Orsa Minore



☆ Dove sono alla sera d'estate?



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

☆ Qual è la mia storia?

Io sono l'Orsa Minore, ma molti mi conoscono come il Piccolo Carro...La mia storia è un po' complicata.

Una volta ero Arcade, figlio di Zeus e Callisto.

Mia madre era una ninfa e Zeus la sedusse. Quando nacqui fui abbandonato da mia madre e allevato da una famiglia che mi trovò nei boschi. Crebbi con loro e mi insegnarono a cacciare ed ero anche piuttosto bravo. Non avevo nessuna idea di che fine aveva fatto mia madre.

Un giorno, quando ero ancora ragazzo, ero nei boschi a cacciare. Ad un tratto dietro un cespuglio comparì un'orsa! Si stava avvicinando sempre di più! Cercavo di indietreggiare lentamente mentre lei emetteva dei grugniti: ma era inutile si stava scagliando contro di me. Così estrassi velocemente l'arco, presi la mira e scoccai una freccia, non potevo mancarla o mi avrebbe ucciso!

Ma successe qualcosa di strano e la freccia si fermò.

Era intervenuto Zeus. Mi disse che quell'orsa era in realtà mia madre trasformata. Trasformò anche me in orso, poi mi prese per la coda e mi scagliò in cielo insieme a mia madre.

☆ Quando sono visibile?

Sono visibile tutto l'anno alla nostra latitudine, sono una costellazione circumpolare. Le mie sette stelle le chiami anche Piccolo Carro perché assomigliano a un carretto.

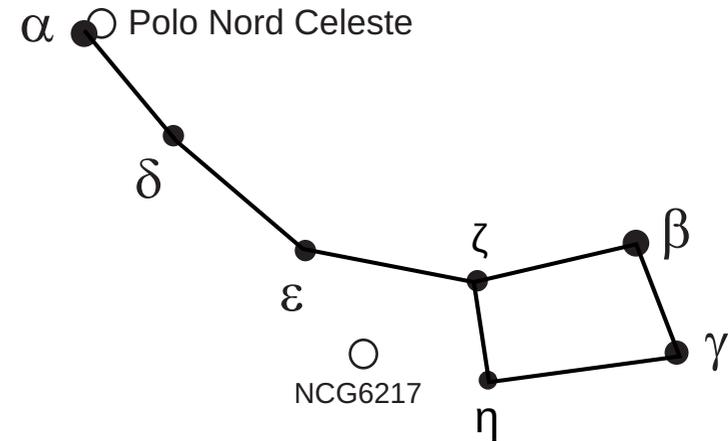
Non sono facile da trovare, le mie stelle sono poco luminose, anche se contengo una stella speciale: la Stella Polare.

È l'ultima stella del timone del Piccolo Carro ed è sempre immobile nel cielo a indicare il Nord.

Sono costretta a girare in eterno intorno al polo celeste, a volte mi trovo anche a testa in giù. Mi trovi sopra la Stella Polare in primavera e sotto in autunno. Sono tra Cassiopea e l'Orsa Maggiore.

☆ Orsa Minore ☆

Stella Polare



Oggetti celesti più importanti



Stella Polare, alfa UMi, anche se non è molto luminosa è una delle stelle più conosciute grazie alla sua posizione vicinissima al Polo Nord Celeste. Si trova a circa 45' da questo, e durante questo secolo sarà sempre più vicina fino a raggiungere la minima distanza nel 2102. È una stella supergigante gialla con una massa di quattro volte e mezza quella del nostro sole, situata a più di 400 anni luce da noi.

Credit: D. Gasparri



NGC 6217, è una galassia a spirale sbarrata situata a circa 67 milioni di anni luce di distanza. La galassia è formata dai bracci a spirale e da una barra ben definita che attraversa il nucleo sferico ed è inclinata di un angolo di circa 33 gradi rispetto alla linea di vista.

Credit: NASA, ESA and the Hubble SM4 ERO Team

