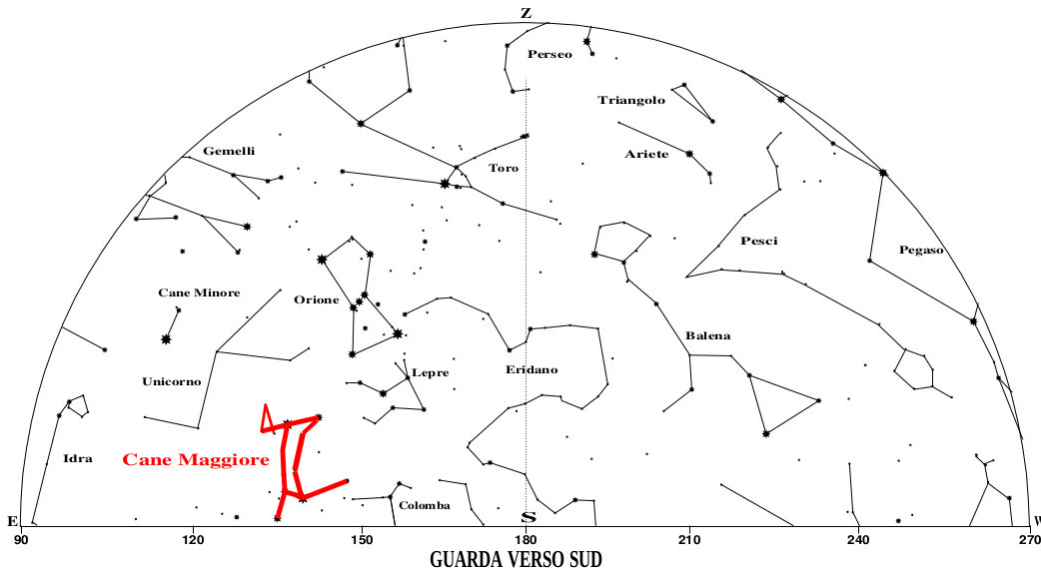
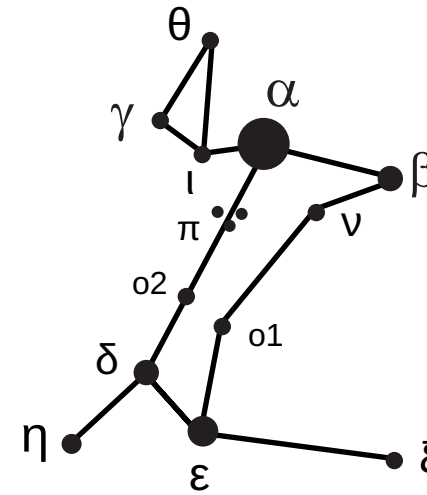


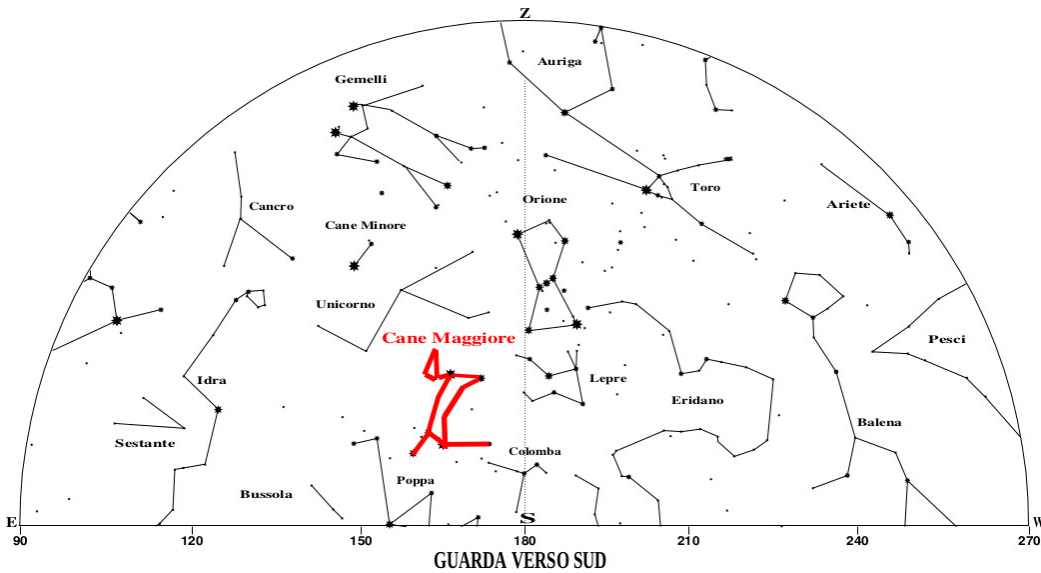
☆ Dove sono alla sera in tardo autunno?



# Cane Maggiore



☆ Dove sono alla sera in inverno?



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

## ☆ Qual è la mia storia?

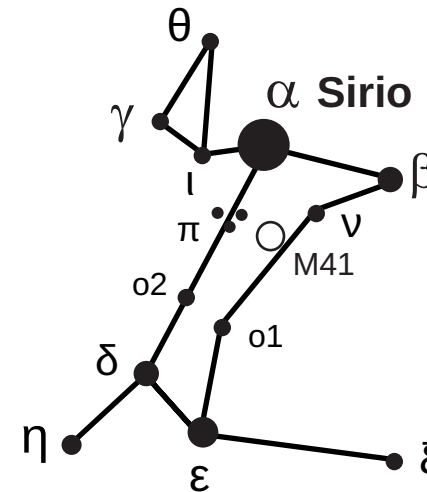
Io sono il Cane Maggiore, il più grande cane da caccia di tutti i tempi. Ero un giovane cane, forte, grande, veloce e fedele al mio padrone, Orione, un abile cacciatore. Mi portava sempre con sé nelle battute di caccia ed era molto bravo. Spesso veniva con noi anche Artemide, la dea della caccia. Io aiutavo il mio padrone, bastava un suo piccolo segnale e mi lanciavo all'inseguimento della preda senza fermarmi finché non la catturavo. Poi, per ringraziarmi Orione mi accarezzava. Artemide era fiera di noi e si innamorò del mio padrone. Lui, però, la rifiutò. Inizialmente non cambiò nulla. Artemide veniva ancora con noi durante la caccia. Poi un giorno, improvvisamente smise di venire con noi. Eravamo solo io, un altro cane e il mio padrone. Una sera, stanchi al rientro di una battuta di caccia eravamo in una capanna a riposare. Mangiai e mi addormentai ai piedi del mio padrone. Fui svegliato da alcune urla e vidi uno scorpione che con il suo pungiglione avvelenato stava colpendo un piede di Orione. Cercai di difenderlo e attaccai subito stando attento a non farmi pungere, ma non riuscivo a ferirlo. Poi, ci fu una saetta che colpì lo scorpione, scagliata da Zeus dall'alto dell'Olimpo e lui morì. Per il mio padrone ormai non c'era nulla da fare. Il veleno aveva fatto effetto e morì dopo poco. Ero triste e disperato. Ululai per tre giorni di fila fino a che Zeus, forse scocciato dalle mie urla strazianti, decise di portarmi in cielo accanto al mio padrone.

## ☆ Quando sono visibile?

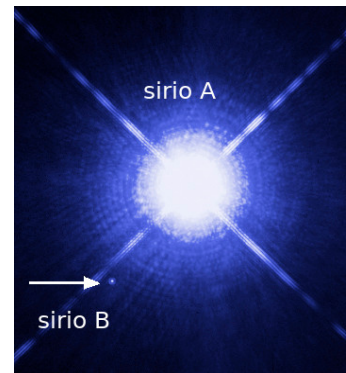
Sono una costellazione invernale, alla nostra latitudine sono visibile dal tardo autunno fino ad inizio primavera. In dicembre mi trovi bassa sull'orizzonte a Sud/Est, in inverno sono bassa a Sud e nel mese di marzo mi trovi a Sud/Ovest. Non sono molto grande in cielo e mi trovi facilmente grazie alla presenza della brillante stella Sirio. Ho la forma stilizzata e abbastanza evidente di un cane. Sono alla sinistra, sotto Orione.



## Cane Maggiore



### Oggetti celesti più importanti



**Sirio** è la stella più brillante del cielo notturno. Questo perché è circa 25 volte più luminosa del nostro Sole e ha una distanza da noi di soli 8,6 anni luce, che la rende anche una delle stelle più vicine alla Terra. Sirio, in realtà, è un sistema doppio. Sirio B è una nana bianca, ossia ciò che rimane di una stella simile al nostro sole giunta però alla fine del suo ciclo evolutivo. Ha una massa pari a quella del Sole, ma la materia che la compone è estremamente densa, visto che le sue dimensioni sono circa come quelle della Terra.

Credit: NASA, ESA, H. Bond (STScI) and M. Barstow (University of Leicester)



**M41** è un ammasso aperto a circa 2300 anni luce da noi ed è collocato nella periferia del braccio di spirale galattico in cui si trova anche il nostro Sistema solare, il Braccio di Orione. L'analisi delle stelle che lo compongono mostrano che M41 è abbastanza giovane, fra i 190 e i 240 milioni di anni. Osservandolo con un binocolo si possono risolvere decine di stelle.

Credit: 2MASS Atlas Image Gallery: The Messier Catalog