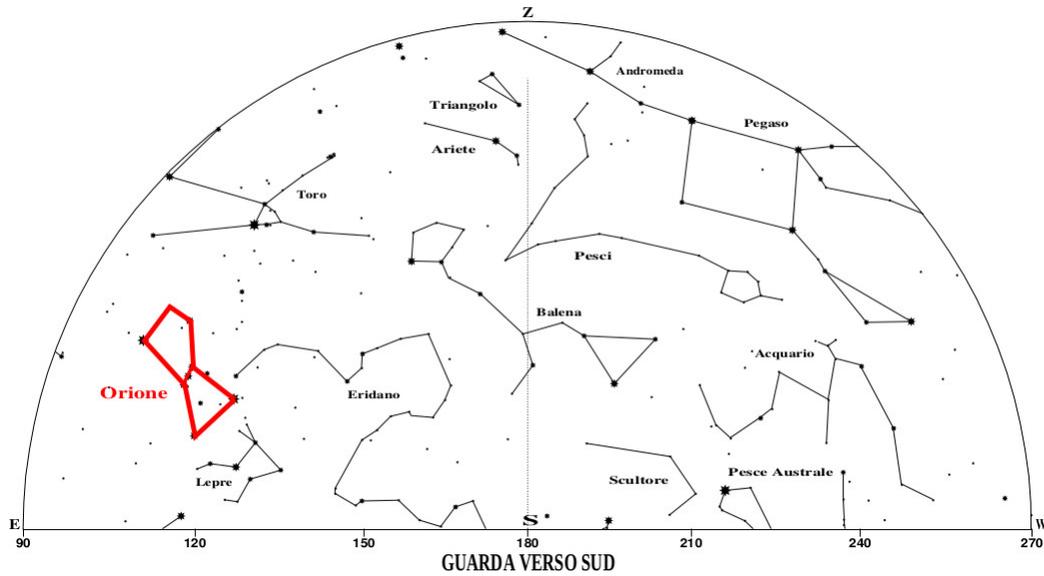
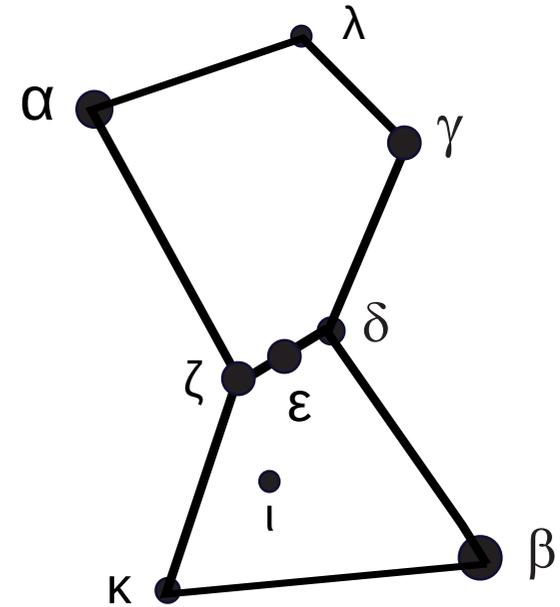


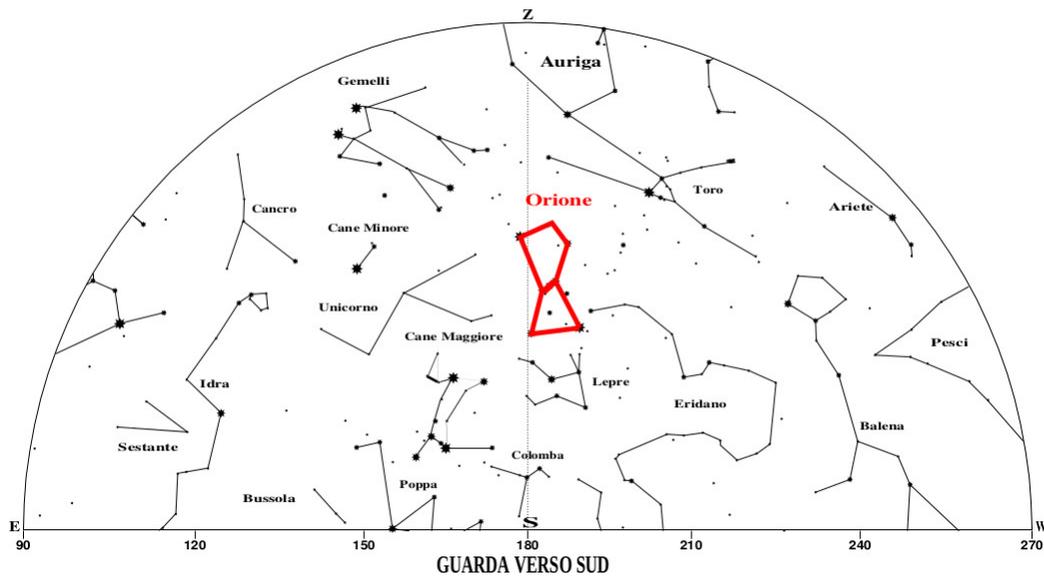
☆ Dove sono alla sera in autunno?



Orione



☆ Dove sono alla sera in inverno?



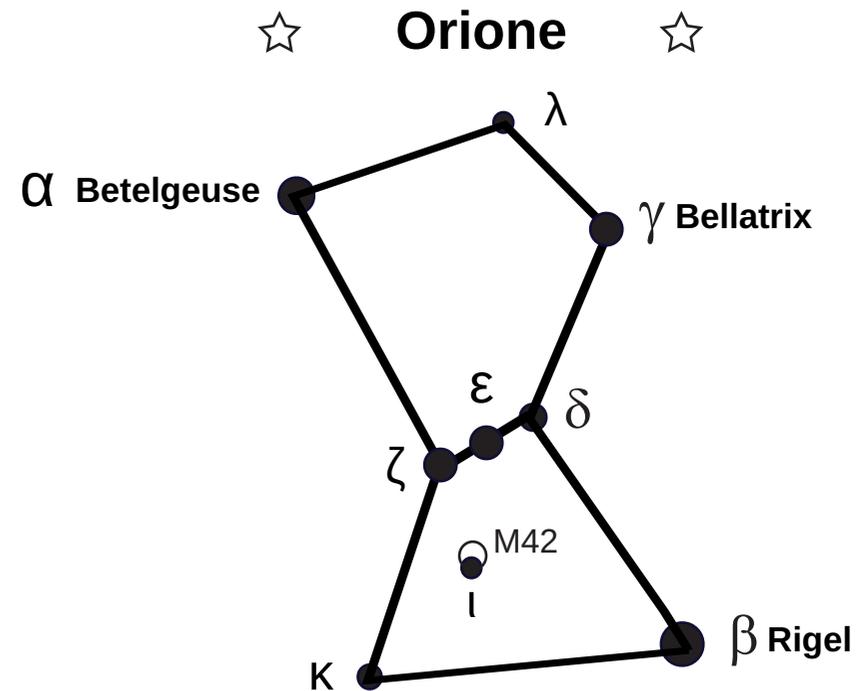
Sidney Hall, 1825
 Credit: Library of Congress Prints and Photographs Division Washington USA

☆ Qual è la mia storia?

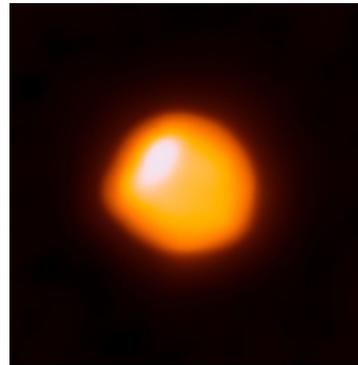
Io sono Orione il più grande cacciatore di tutti i tempi. La mia storia è un po' burrascosa, ricca di intrighi amorosi. Ero un giovane muscoloso, forte e un abile cacciatore. Un giorno mi imbattei in una bellissima principessa di nome Merope, ma suo padre non voleva che la corteggiassi e in un momento di rabbia ordinò di accecarmi e di cacciarmi via dalle sue terre. Non vedevo più nulla! Ero disperato e non sapevo cosa fare. Mi recai sull'isola di Lemno dove incontrai Efesto, il dio del fuoco, che mi condusse da Eos, la dea dell'aurora. Eos si innamorò di me e suo fratello Elio, in segno di amicizia, mi restituì la vista. Rincominciai a cacciare. Ero talmente bravo che spesso cacciavo in compagnia di Artemide, la dea della caccia. Nessun animale poteva resistere ai miei attacchi. Artemide era fiera di me e siccome passavamo molto tempo insieme si innamorò. Io, però, la rifiutai dicendo alla dea che mai avrei potuto tradire la fiducia di Eos che mi aveva fatto riacquistare la vista. In realtà, ero attratto da una delle Pleiadi, le sette fanciulle figlie di Atlante, ma queste, appena mi vedevano, fuggivano e non volevano che mi avvicinassi a nessuna di loro. Inizialmente Artemide si mise l'animo in pace, ma quando scoprì l'inganno si arrabbiò molto e volle vendicarsi. Chiamò ad aiutarla uno scorpione che si mise subito sulle mie tracce ed entrò nella capanna dove stavo riposando con i miei fedeli cani, Sirio e Procione. Mi attaccò appena mi fui addormentato. Lottai, ma non riuscivo a penetrare la sua dura corazza e lo scorpione riuscì a colpirmi su un piede con il suo pungiglione avvelenato. Ormai la morte era vicina, ma Zeus scoprì cos'era successo e dall'alto dell'Olimpo fulminò con una folgore lo scorpione. Poi decise di sistemarci tutte e due in cielo, ma ai lati opposti. Quando io tramonto sorge lo Scorpione in modo che quel terribile mostro non possa più insidiarmi.

☆ Quando sono visibile?

Sono una costellazione invernale, alla nostra latitudine sono visibile dall'autunno fino ad inizio primavera. In autunno mi trovi a Sud/Est, in inverno sono alta in cielo e nel mese di aprile mi trovi a Sud/Ovest. Sono abbastanza grande in cielo, ma sembro ancora più grande perché le mie stelle sono molto luminose. Sono facilissima da trovare grazie dall'allineamento di tre stelle che formano la Cintura di Orione, incorniciate da un rettangolo di quattro stelle più luminose. Assomiglio a una clessidra o una caffettiera, ma sono un cacciatore con un bastone in mano e una spada attaccata alla cintura.



Oggetti celesti più importanti



Rigel e Betelgeuse sono due stelle molto brillanti. La prima è una stella supergigante bianco-azzurra a circa 900 anni luce da noi e rispetto al nostro Sole, è circa 20 volte più massiccia, possiede un raggio tra le 60 e le 80 volte maggiore ed è 57 mila volte più luminosa. La seconda è una supergigante rossa che si trova a circa 600 anni luce. Con un raggio di circa 1400 volte quello del Sole, Betelgeuse è una delle stelle più grandi attualmente conosciute. La stella ha circa otto milioni di anni e sta per esplodere come supernova.

Credit: Betelgeuse, ESO/ALMA



M42, la grande nebulosa di Orione si trova sotto le tre stelle della cintura ed è un'immensa nube di idrogeno con tracce di altri elementi come elio e carbonio. La si può osservare con un binocolo e in zone buie senza luna anche ad occhio nudo. Se osservata con un telescopio si vedono numerose stelle in formazione circondate da dischi di materia da cui potranno svilupparsi sistemi planetari. Si trova a circa 1270 anni luce da noi.

Credit: ESO