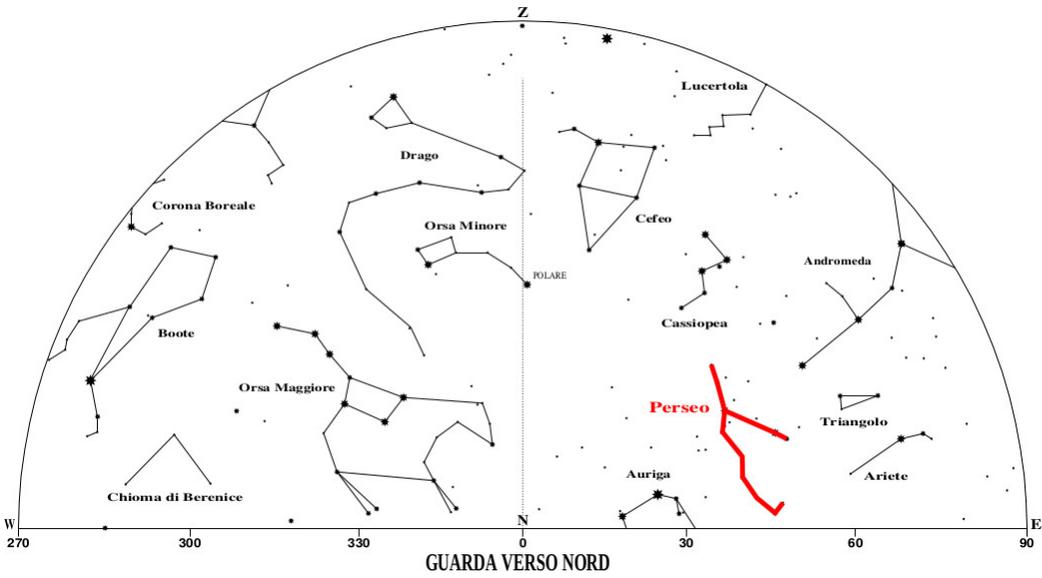
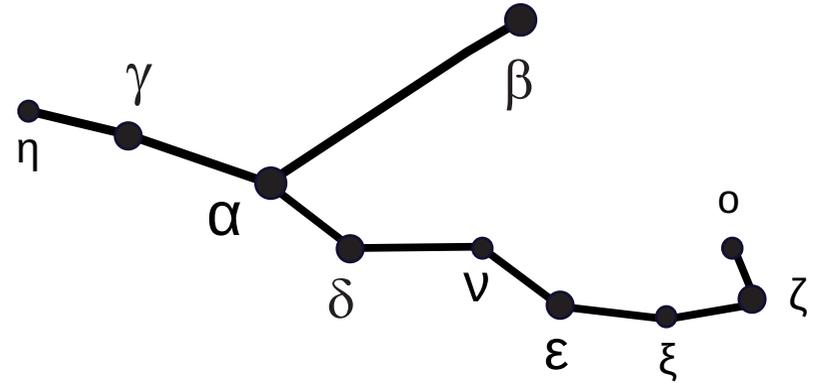


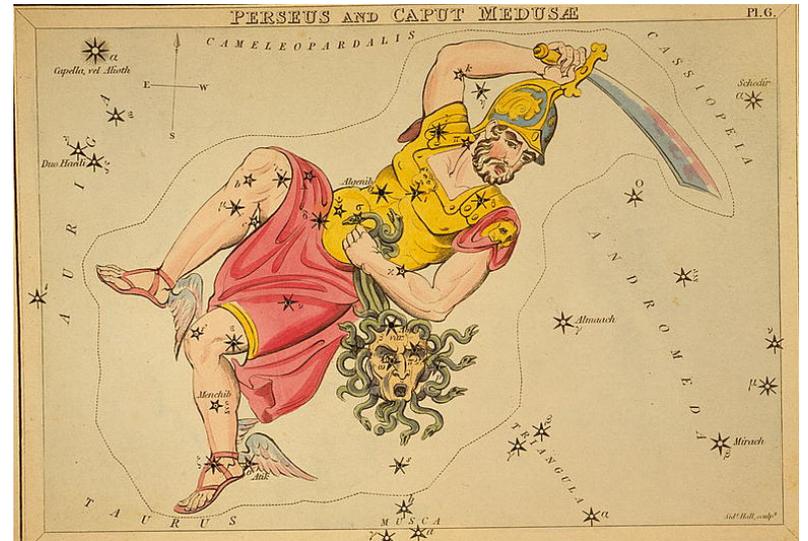
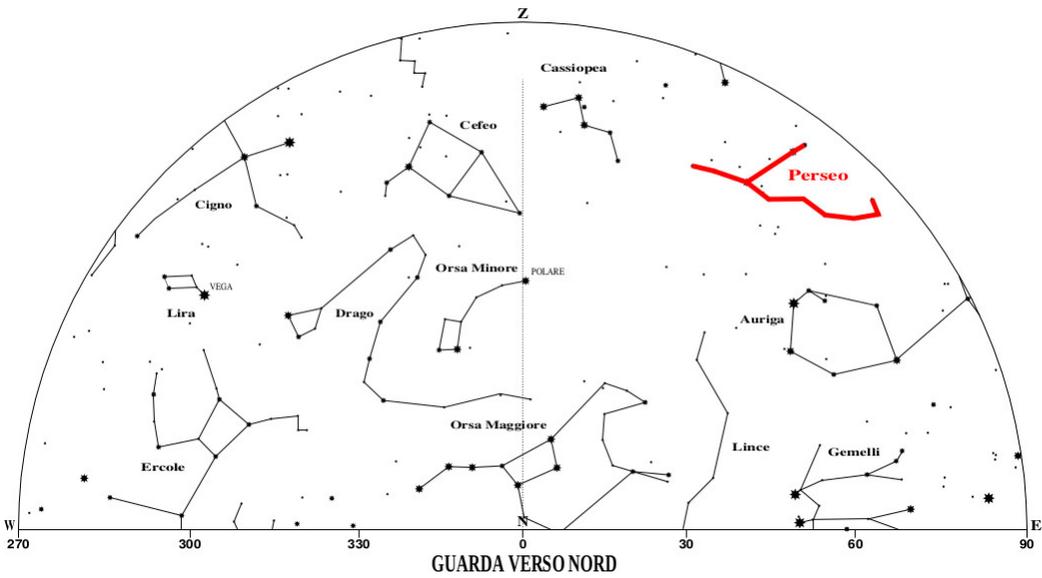
☆ Dove sono alla sera d'estate?



# Perseo



☆ Dove sono alla sera in autunno?



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

## ☆ Qual è la mia storia?

Io sono Perseo, figlio di Zeus e Danae. La mia storia è ricca di avventure.

Voglio raccontarvi di quando partii per sconfiggere Medusa, la gorgone: un mostro terrificante che pietrificava chiunque la guardasse negli occhi!

Gli dei, amici di mio padre, mi aiutarono in questa impresa.

Prima di tutto mi vennero donati una spada magica e uno scudo scintillante. Lo scudo lo avrei dovuto usare come specchio, perché l'immagine riflessa di Medusa non poteva pietrificarmi!

Poi ricevetti dei sandali alati per volare fino all'isola in cui viveva la gorgone. Infine un elmo magico per essere invisibile e una borsa dove mettere la testa del Mostro. Con queste armi raggiunsi l'isola e, arrivato al cospetto di Medusa, le diedi subito le spalle.

Aiutandomi con lo scudo riuscii a tagliarle di netto la testa. Dal suo sangue nacque poi Pegaso, il mio cavallo alato, con cui iniziai il viaggio di ritorno. Raccolsi la testa e fuggii, ma quando arrivai vicino alle coste greche, vidi una bellissima fanciulla incatenata a uno scoglio e un mostro, Ceto (Balena), pronto a divorarla. Presi la testa di Medusa e pietrificai il mostro. Ma questa è un'altra storia!

Mi innamorai subito di lei e la sposai: era Andromeda.

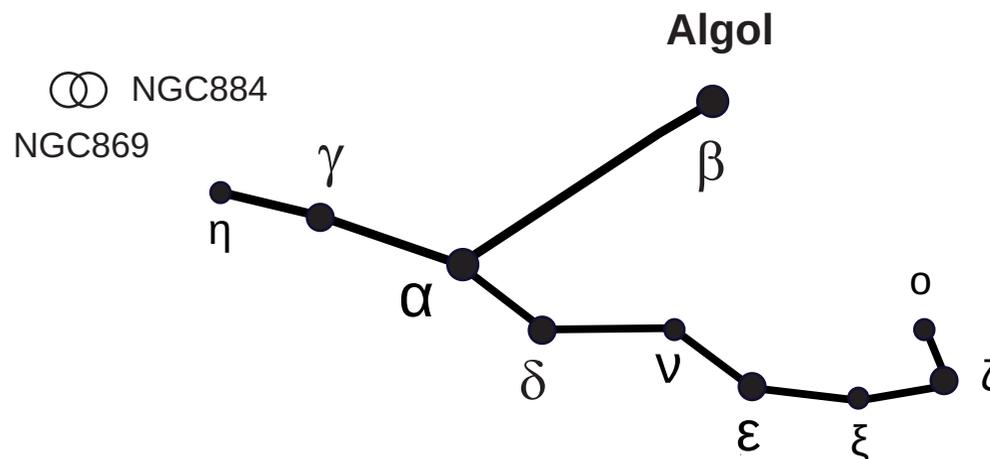
## ☆ Quando sono visibile?

Sono una costellazione autunnale, ma alla nostra latitudine sono quasi circumpolare, quindi mi vedrai quasi in ogni periodo dell'anno. In estate mi trovi bassa sull'orizzonte a Nord/Est, in autunno e inverno sono alta in cielo dal mese di Novembre, poi in primavera sono bassa sull'orizzonte a Nord/Ovest. In Maggio e Giugno scompaio quasi del tutto sotto l'orizzonte. Sono abbastanza grande in cielo, ma le mie stelle non sono molto brillanti. Assomiglio a una Y o V rovesciata e mi trovi vicino a Cassiopea.

Ad Agosto, dalla mia posizione, sembrano diffondersi le stelle cadenti ovvero uno sciame di meteore, che per questo prende il mio nome, le Perseidi.



## Perseo

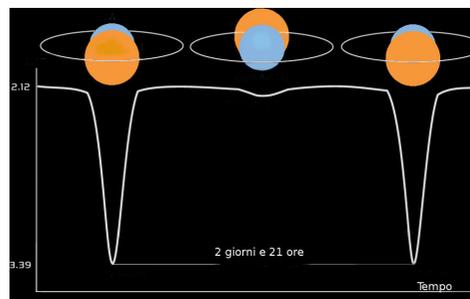


### Oggetti celesti più importanti



Crediti: A. Cooper su wikipedia.org

**NGC 869 e NGC 884**, è l'ammasso doppio del Perseo. Sono due ammassi aperti che distano poche centinaia di anni luce tra loro, ma sono distanti da noi più di 7000 anni luce. Sono entrambi molto giovani e contengono un centinaio di stelle ciascuno. Sono visibili anche a occhio nudo come una piccola macchiolina di luce, ma con un binocolo si riescono a vedere meglio e con un piccolo telescopio si possono distinguere le singole stelle degli ammassi.



**Beta Perseo, Algol**, è una stella variabile a eclisse con una grande variazione di luminosità. È situata su un estremo del braccio più corto che costituisce la struttura della costellazione del Perseo, in corrispondenza dell'occhio di Medusa. La stella primaria è molto calda e poco evoluta, la stella secondaria è fredda e molto evoluta. La grande differenza di temperatura delle due stelle fa sì che l'eclisse sia profonda e la luminosità vari moltissimo. L'eclisse avviene ogni 2 giorni e 21 ore circa e dura circa 10 ore, ma è visibile a occhio nudo ed era già conosciuta dagli antichi che la indicavano come "stella del diavolo".