



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E
FISICA



IC Piazza Sauli
Scuola Secondaria di I grado
CLASSE III A

Cassiopea e Andromeda (mitologia e costellazioni)

Matteo Giacomelli

3^a A – via Macinghi Strozzi

La mitologia

- Secondo la mitologia greca, **Cassiopea** era la moglie di **Cefeo**, re di Etiopia ed aveva una figlia: **Andromeda**.
- Era una donna molto bella e vanitosa e si vantava di essere perfino più affascinante delle Nereidi, le ninfe del mare. Queste ultime, offese dalla sfrontatezza della regina, chiesero a Poseidone, il Dio del mare, di vendicarle.
- Il dio mandò un mostro marino, Ceto, a devastare le coste dell'Etiopia e a divorarne gli abitanti.



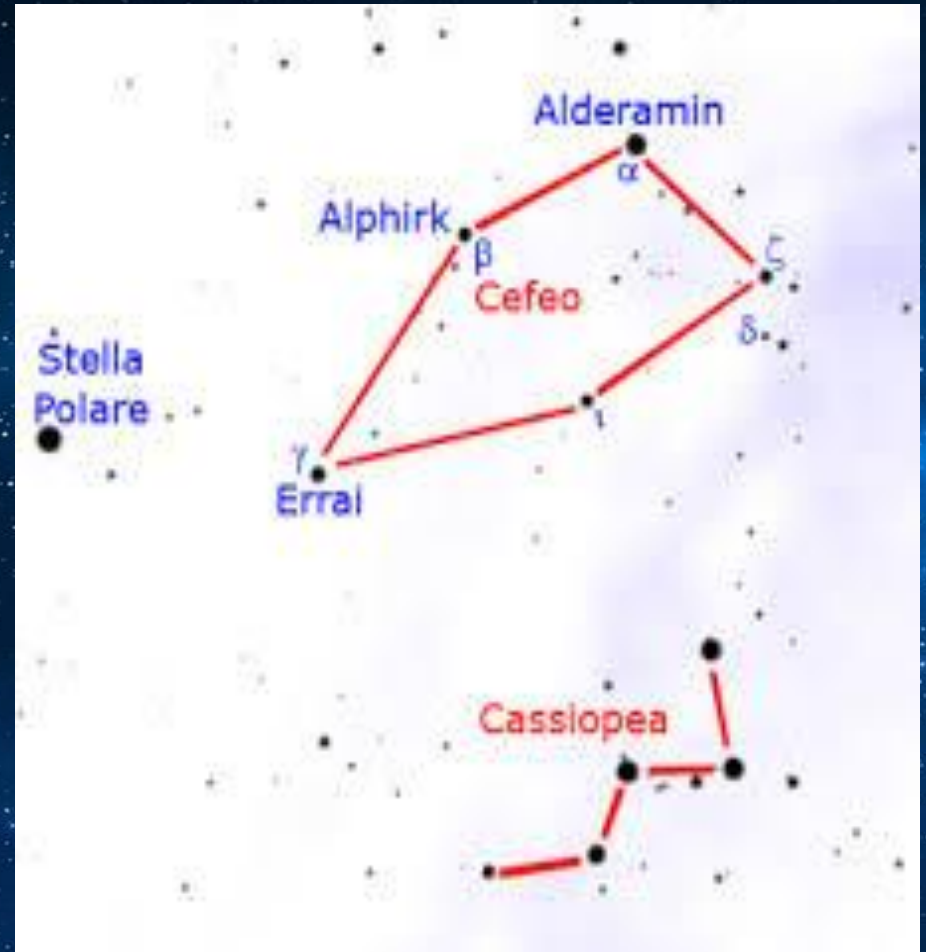
La mitologia

- L'oracolo a cui si era rivolto il re d'Etiopia disse che il solo modo per salvare il popolo consisteva nel sacrificare la figlia Andromeda al mostro marino. Questa fu allora incatenata a uno scoglio per il sacrificio.
- Ma il Fato volle che passasse di là Perseo, sul suo cavallo Pegaso.
- L'eroe aveva appena ucciso la terribile Medusa ed aveva la testa con sé. Riuscì quindi a sconfiggere il mostro, che venne tramutato in pietra dalla testa di Medusa.
- Così Perseo liberò Andromeda e Cefeo, riconoscente, gliela diede in sposa.

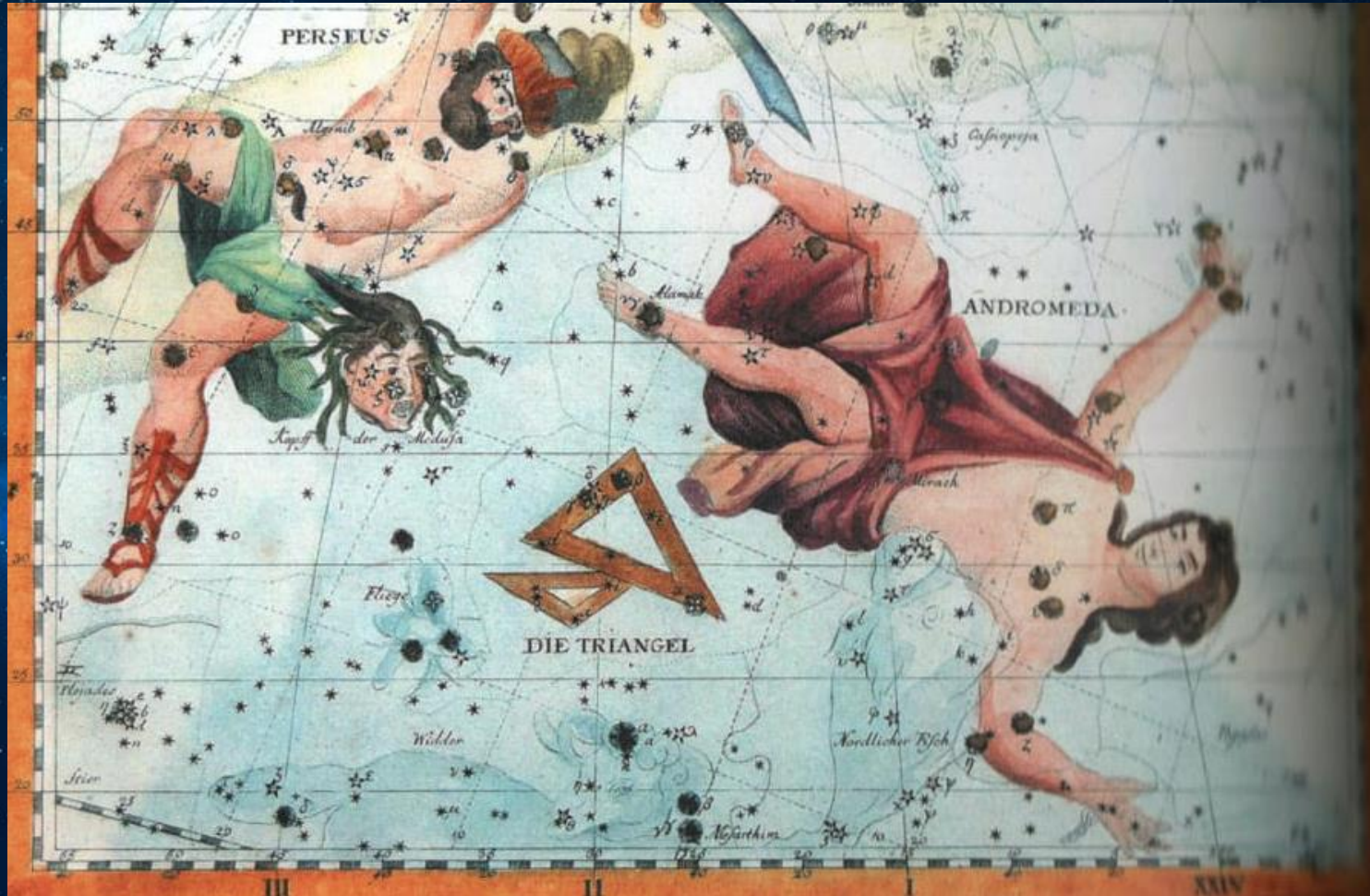


La costellazione di Cassiopea

- Cassiopea si trova fra Cefeo e Andromeda ed è attraversata per tutta la sua lunghezza dalla Via Lattea, apparendo perciò molto ricca di ammassi stellari.
- E' una delle costellazioni più caratteristiche e più riconoscibili del cielo settentrionale.
- Si riconosce facilmente dalla sua forma a zig-zag, (a W o M a seconda delle stagioni) è caratteristica specialmente delle notti stellate autunnali, anche se dall'emisfero nord è visibile per quasi tutto l'anno.



Le costellazioni di Andromeda e Perseo



Il cielo estivo

A est vedremo sorgere Perseo, Cassiopea, Pegaso e Andromeda

