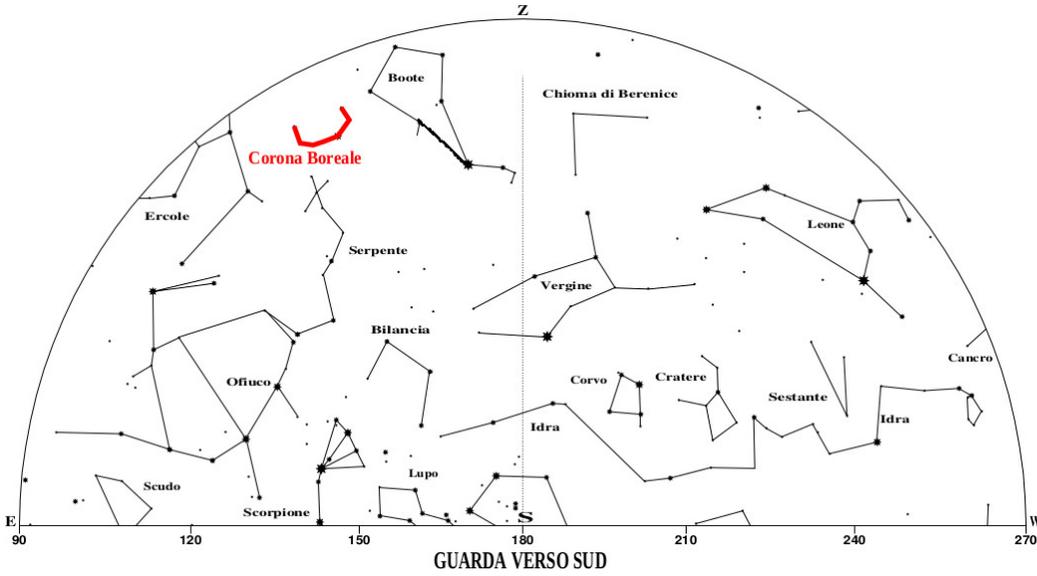
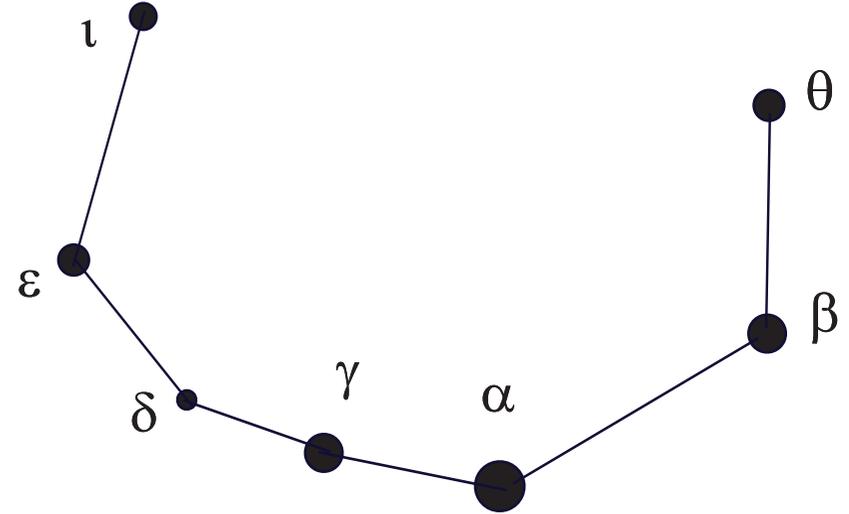


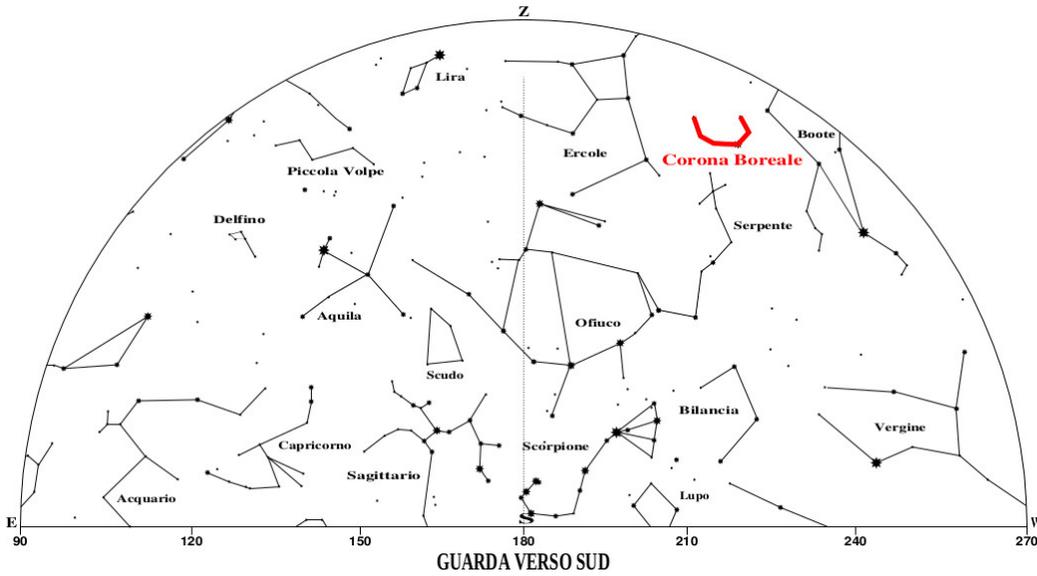
☆ Dove sono alla sera in primavera?



Corona Boreale



☆ Dove sono dopo il tramonto in estate?



Sidney Hall, 1825

Credit: Library of Congress Prints and Photographs Division Washington USA

☆ Qual è la mia storia?

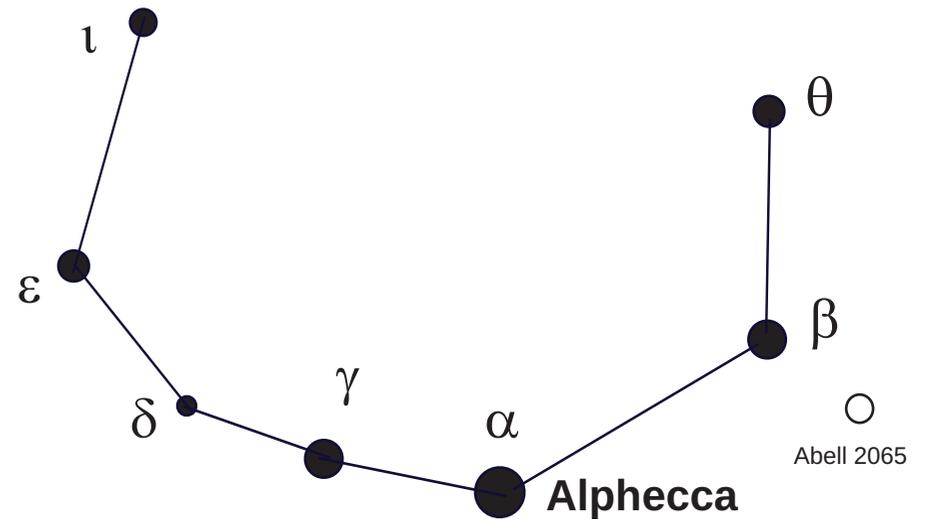
Io sono la Corona Boreale, sono un ornamento per capelli da donna realizzato in oro a forma di ghirlanda con vari gioielli incastonati. Assomiglio a una corona e sono un dono d'amore. Il dio Dionisio mi ha voluto portare in cielo per ricordare agli uomini la sua storia d'amore con una principessa di nome Arianna. Il loro amore iniziò su un'isola chiamata Nasso. Lì si trovavano la principessa Arianna di Creta con il suo amante Teseo. Erano fuggiti da Cnosso, la città della giovane, dove Teseo aveva ucciso il Minotauro, creatura mostruosa per metà uomo e per metà toro. Arianna si era innamorata di Teseo e lo aveva aiutato nella sua impresa donandogli un gomitolo di filo che doveva servire per trovare la via di uscita dal labirinto in cui era rinchiuso il Minotauro. Ma dopo essere fuggiti da Cnosso e dal Minotauro insieme, Teseo aveva abbandonato Arianna sull'isola di Nasso. Un giorno passò di lì Dionisio che vide Arianna in lacrime e le si avvicinò, le prese il mento fra le mani e le rubò un bacio. Era il bacio di un dio, e Arianna si innamorò. Dionisio accarezzò i capelli di Arianna e mi tolse dalla sua testa per mettermi in cielo. Tutti dovevano sapere del loro amore.

☆ Quando sono visibile?

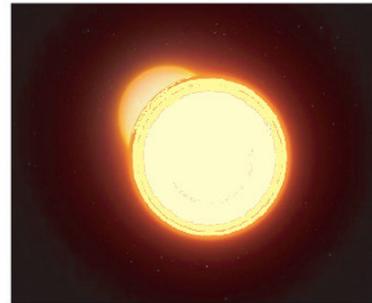
Sono una costellazione primaverile, alla nostra latitudine sono visibile dal pieno inverno fino alla tarda estate. A fine febbraio mi trovi a Nord/Est, in primavera sono alta in cielo, poi in settembre mi trovi a Nord/Ovest. Sono piccola in cielo e le mie stelle non sono brillantissime, ma sono facilissima da trovare perché le mie stelle formano un semicerchio che ricorda proprio una corona. Mi trovi tra il Boote ed Ercole.



Corona Boreale

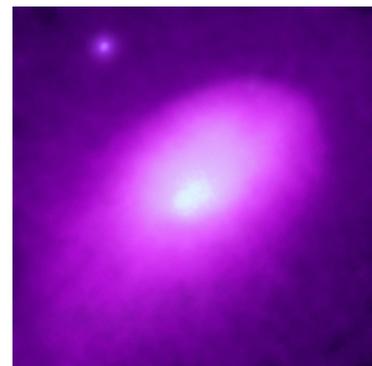


Oggetti celesti più importanti



Alphecca (alfa Coronae Borealis), conosciuta anche come Gemma, è la stella principale della costellazione, una stella bianca distante 75 anni luce. In realtà si tratta di un sistema binario a eclissi nel quale una stella più piccola, simile al Sole, passa davanti alla stella più luminosa ogni 17.4 giorni.

Rappresentazione artistica



Abell 2065, è un ammasso di galassie. Fatti in gran parte di materia oscura, con una massa pari a milioni di miliardi di stelle, gli ammassi di galassie sono le strutture più enormi del cosmo: possono comprendere decine o centinaia di galassie. Le galassie, infatti, come le stelle, tendono a unirsi in sistemi di varie dimensioni. L'ammasso Abell 2065 contiene circa 500 galassie distanti oltre un miliardo di anni luce.

Credit: NASA/CXC/SAO. L'immagine dell'ammasso di galassie Abell 2142, ripresa del satellite a raggi X di Chandra