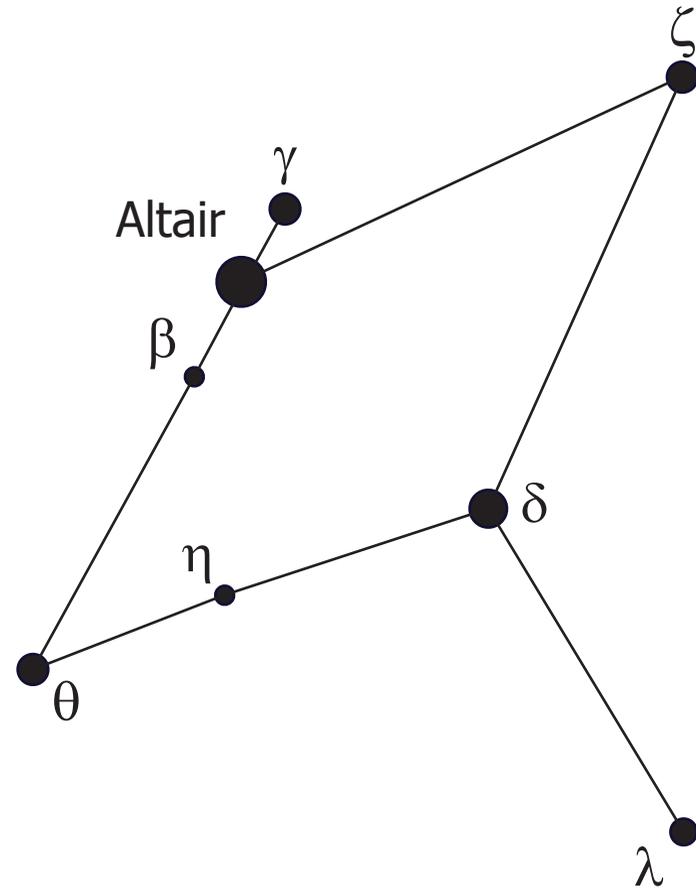


Aquila

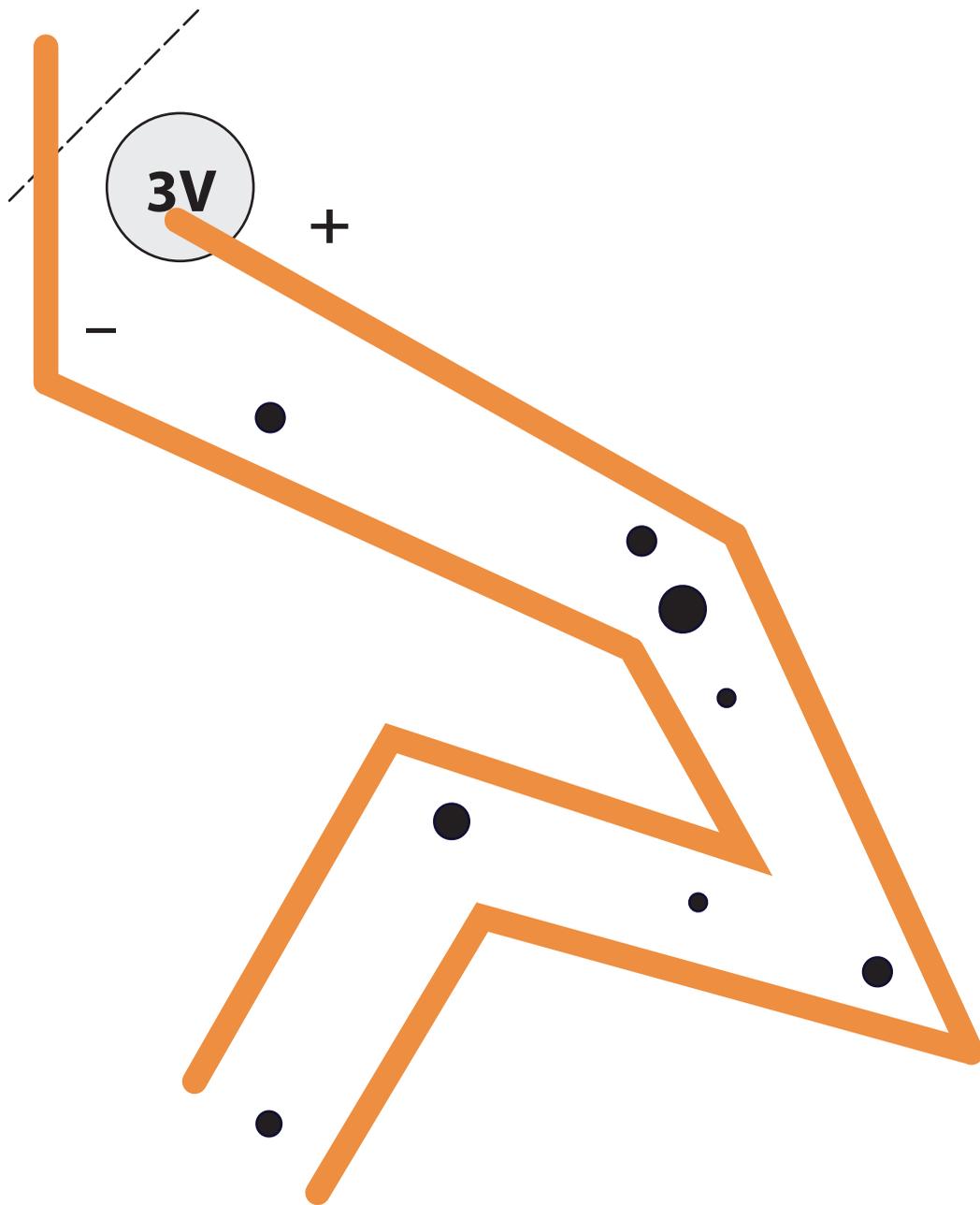


ASTROKIDS

"Accendiamo le costellazioni", un laboratorio progettato da M.Sandri (INAF)



Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)



La costellazione dell'**Aquila** è facile da individuare grazie alla presenza della brillante stella **Altair**, che costituisce il vertice meridionale del noto gruppo di stelle chiamato **Triangolo Estivo**. Un altro gruppo di stelle rilevante della costellazione è quello formato dalla stessa Altair e dalle stelle β Aquilae (Alshain) e γ Aquilae (Tarazed), poste rispettivamente a sud e a nord di questa, che secondo un'antica tradizione persiana veniva chiamato "**L'equilibrio**".

Oggetti celesti più importanti



Crediti: NASA, The Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

NGC 6751, conosciuta anche come **Glowing-Eye Nebula**, è una nebulosa planetaria la cui dimensione è circa 600 volte quella del Sistema solare. Nell'aprile del 2000 è stata selezionata una sua immagine per commemorare il decimo anniversario del telescopio spaziale Hubble. Si trova a una distanza di circa 6500 anni luce dalla Terra e può essere vista circa un grado a sud della stella Lambda Aquilae. Si espande ad una velocità di 40 km/s.



Crediti: ESO

NGC 6781 è una piccola nebulosa planetaria che assomiglia vagamente alla famosa Nebulosa Civetta nell'Orsa Maggiore. Ha una magnitudine apparente di 11.4, un diametro apparente 1.8' e un diametro lineare di circa 2 anni luce. La stella centrale è una nana bianca di magnitudine 16.8, a circa 2500 anni luce dalla Terra.

Sistemi planetari

L'Aquila contiene alcuni sistemi planetari; il più noto è quello di **HD 183263**, che conta due pianeti confermati di tipo gioviano, entrambi con una massa di oltre tre volte quella del pianeta Giove; ben noto è pure il pianeta **VB 10b**, orbitante attorno a una nana rossa di diciassettesima magnitudine.