



ASTRONOMO

Sin dai tempi antichi l'uomo è affascinato dall'universo e, nel corso del tempo, la tecnologia ha fatto numerosi progressi per aiutarci a scoprire
i misteri del cielo stellato.

La specialità di **Astronomo** ci offre l'occasione di diventare bravi ed esperti nel campo dell'orientamento e veri conoscitori delle costellazioni!



Potremmo cominciare da...:



Spiegare al Branco la differenza tra stella, pianeta, cometa e stella cadente

Imparare ad individuare di notte le principali stelle e costellazioni (stella polare, Orsa Maggiore, Orsa Minore, Andromeda)

Conoscere la differenza tra anno bise-stile, anno luce, anno siderale e anno solare

Mostrare al Branco come si trova il nord di notte

E poi...:

Spiegare al Branco a cosa servono alcuni strumenti astronomici come l'astrolabio, il sestante, il binocolo, il telescopio



Organizzare una Caccia presso un osservatorio astronomico

Spiegare al Branco cosa sono l'eclissi di sole e quella di luna

Mettere a disposizione degli altri lupetti e coccinelle un piccolo telescopio da utilizzare alle Vacanze di Branco per osservare la luna



Infine...:

Realizzare una meridiana da utilizzare alle Vacanze di Branco per misurare il tempo durante la giornata

Riconoscere e saper spiegare al Branco le fasi lunari (calante, nuova, crescente, piena, gibbosa crescente, gibbosa calante)

Realizzare un cartellone sul quale riportare i principali fenomeni astronomici con i quali potersi orientare

