

Il solstizio d'estate: lo spettacolo dei planeti

Pubblicato: Mercoledì 15 Giugno 2016



Si avvicina il solstizio d'estate, e con esso la pienezza della bella stagione, che oltre a regalarci lunghe giornate piene di luce e calore, ci consentirà l'osservazione dei tre planeti più belli: **Marte, Giove e Saturno**.

Marte, visibile facilmente per quasi tutta la notte a Sud nella costellazione della Bilancia, appare già ad occhio nudo di colore rossiccio e possiede diverse caratteristiche che lo fanno assomigliare alla Terra: Marte possiede un'atmosfera, anche se diversa come composizione da quella terrestre; a Nord e Sud sono presenti due calotte polari che, proprio come sul nostro pianeta, sono formate in gran parte da ghiaccio d'acqua e si allungano d'inverno mentre si accorciano d'estate.

Inoltre presenta delle estese macchie scure, che avevano fatto pensare alla presenza di foreste, ma che oggi sappiamo essere delle zone desertiche meno sabbiose. Marte è sempre apparso piuttosto familiare agli astronomi che l'hanno osservato nel passato, oggi sappiamo che un tempo scorreva l'acqua e sono in corso ricerche per scoprirne di più.

Di tutt'altra specie è Giove, enorme e gassoso, con una straordinaria, profondissima atmosfera dai moti complessi che producono bande di diverso colore. E che dire di Saturno, il "signore degli anelli"?

Come Marte, anche Giove e Saturno sono ben visibili ad occhio nudo, individuabili l'uno in Leone e l'altro in Ofioco. Per poter approfittare di questa triplice visione la Società Astronomica "G.V.Schiaparelli che gestisce l'Osservatorio Astronomico di Campo dei Fiori ha organizzato una

serata osservativa pubblica, gratuita e senza prenotazione, sabato 18 alle ore 21 presso il Belvedere Paolo VI del sacro Monte di Varese.

La serata si aprirà con una breve introduzione tenuta dal prof. Luca Molinari, docente di fisica presso l'Università degli Studi di Milano, e continuerà con l'osservazione dei pianeti attraverso i telescopi dell'Osservatorio montati sul Belvedere. In caso di brutto tempo la serata sarà annullata. Per info: www.astrogeo.va.it – 0332 235491.

a cura di Chiara Cattaneo

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it