

**Dal gruppo astrofili persicetani**

## GIOVE (DIO) DEGLI DEI

*Valentino Luppi* .....

### **GIOVE (dio) degli dei**

Tra tutte le divinità sia greche che romane, Giove (Zeus) è la più importante. È considerato, infatti, non solo il padre di tutti gli dei ma anche dell'intero genere umano. Nell'antica Roma gli viene attribuito il nome di Giove. In entrambe le credenze (greca e romana) egli rappresenta il Dio del cielo, delle piogge, colui che richiama le nubi, scaglia i fulmini e si ode con la voce del tuono.

Figlio di Crono (Saturno) e Rea, fu salvato dalla madre al momento della nascita, la quale lo sottrasse ad un orribile destino. Crono infatti, per evitare l'avverarsi della profezia secondo la quale sarebbe stato spodestato dai propri figli, li divorò subito dopo la nascita. Data la terribile situazione, al momento della nascita di suo figlio Zeus, Rea lo sostituì con un sasso e lo avvolse tra le fasce per far sì che Crono non lo riconoscesse e lo divorasse. In età adulta Zeus riuscì finalmente ad affrontare Crono e salvare i fratelli inducendolo il padre a rigettarli.

Giove, signore dell'Olimpo è stato il solo giudicato degno a dare il nome al maggiore pianeta del sistema solare sia per le dimensioni che per la massa e per l'importanza dei suoi quattro più grossi satelliti (ovviamente gli antichi non potevano conoscere tutte queste informazioni) quindi è più facile che fosse stato per la sua grande luminosità, visto che Venere, altro pianeta molto luminoso, non poteva essere osservato per periodi molto lunghi né soprattutto di notte.

Nei 1610 Galileo puntò il suo rudimentale cannocchiale verso Giove notando vicino al pianeta tre punti luminosi. In un primo momento pensò si trattasse di semplici stelle, ma ripetendo le osservazioni capì presto che c'era un legame tra quegli astri e Giove. Ne ebbe la certezza continuan-

**SEGUE A PAGINA 26>**

**CONTINUO DI PAGINA 12 >**

do le osservazioni e comprendendo di trovarsi di fronte ad una straordinaria scoperta.

### **Non tutto ruotava attorno alla Terra.**

Da allora molte scoperte sono state fatte:

La sua rotazione sul suo asse è estremamente veloce, con 9 ore 55 minuti.

Impiega 12 anni per fare il giro della sua orbita attorno al Sole.

A differenza della Terra, Venere, Marte e Mercurio, che sono pianeti terrestri o rocciosi, è un pianeta gassoso.

È composto principalmente di idrogeno, azoto, elio e acqua.

Al suo centro, Giove ha un nucleo di metallo costituito da idrogeno liquido.

Il volume di Giove è equivalente a 1.317 volte la Terra, ma il suo peso è di sole 318 volte.

La Grande Macchia Rossa è un potente anticiclone persistente su Giove ed è stato scoperto più di 300 anni fa.

Giove ha 16 satelliti principali e molti altri più piccoli.

È il pianeta con la più grande forza gravitazionale di tutti gli altri.

Le quattro lune più grandi di Giove: Io, Europa, Callisto e Ganimede sono conosciute come le lune galileiane e sono state scoperte da Galileo Galilei nel 1610.

Ha tre anelli sottili di polvere attorno al suo Equatore.

La densità è un quarto di quella della Terra.

A causa della sua grande dimensione si ritiene che sia una stella mancata.