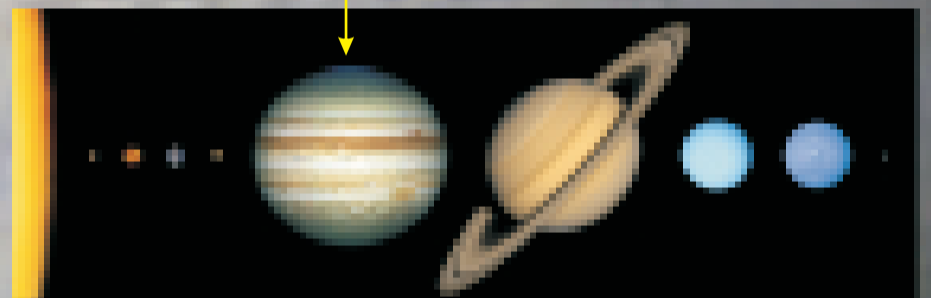
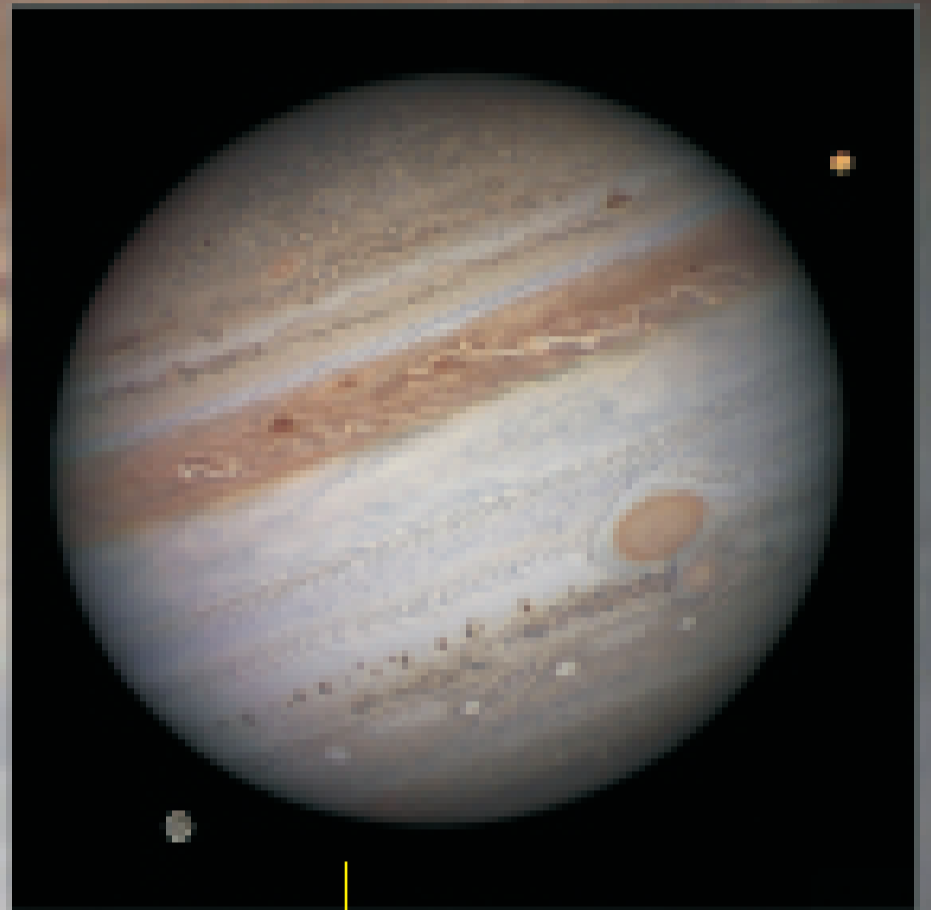


Monti di Saurù

Sentiero dei pianeti

Giove

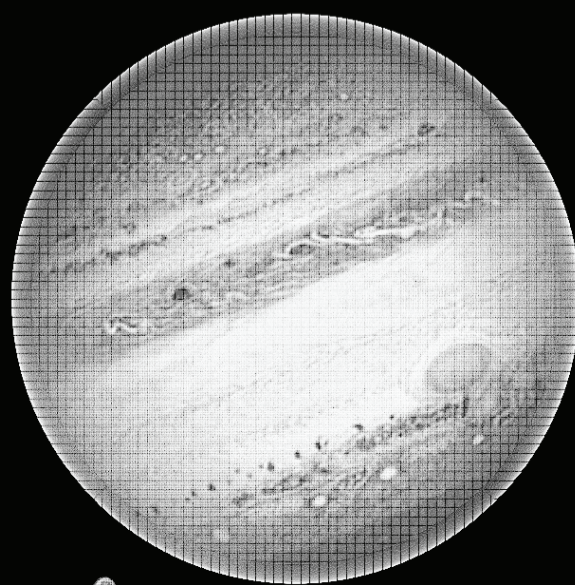
Giove, quinto pianeta in ordine di distanza dal Sole, è il più grande del nostro sistema solare ed il suo diametro è pari a 11 volte quello della Terra. A differenza dei pianeti rocciosi più vicini al Sole, Giove è interamente composto di gas. La grande macchia rossa di Giove è la caratteristica principale del pianeta. Si tratta di una gigantesca tempesta che gira in senso antiorario in un'area lunga 24 mila chilometri e larga 12 mila chilometri. Il colore rosso della macchia è probabilmente dovuto alla reazione del fosforo con il Sole. I suoi quattro satelliti più grandi, Io, Europa, Ganimede e Callisto, sono così luminosi che possono talvolta essere visti anche col binocolo. Queste lune, scoperte dal grande scienziato italiano del diciassettesimo secolo Galileo Galilei, sono in continuo movimento e con un telescopio amatoriale è possibile osservarle mentre cambiano la loro posizione intorno a Giove, notte dopo notte e, a volte, ora dopo ora.



| | |
|---|---------|
| Diametro (km) | 140'000 |
| Periodo di rotazione (ore) | 9,92 |
| Distanza dal Sole (km) | 778 Mio |
| Periodo di rivoluzione attorno al Sole (anni) | 11,9 |
| Temperatura superficiale (° C) | -150 |
| Numero di satelliti | 67 |

www.lumino.ch

SWICA



SWICA