



Mercury

Venus

Earth

Mars

Jupiter

Saturn

Uranus

Neptune



I PIANETI DEL SISTEMA SOLARE



Introduzione

- ▣ Tutti i pianeti **ruotano su se stessi ed intorno al Sole**
- ▣ Le orbite dei pianeti intorno al Sole sono **ellittiche**
- ▣ Il tempo che un pianeta impiega a compiere un giro intorno al proprio asse si chiama giorno
- ▣ Il tempo che un pianeta impiega a fare un giro (periodo di rotazione) completo intorno al Sole si chiama anno (periodo di rivoluzione)
- ▣ Tutti i pianeti ad eccezione di Mercurio e Venere possiedono dei satelliti

Mercurio
Venere
Terra
Marte
Giove
Saturno
Urano
Nettuno

In questo elenco dal
2006 non è più
compreso Plutone

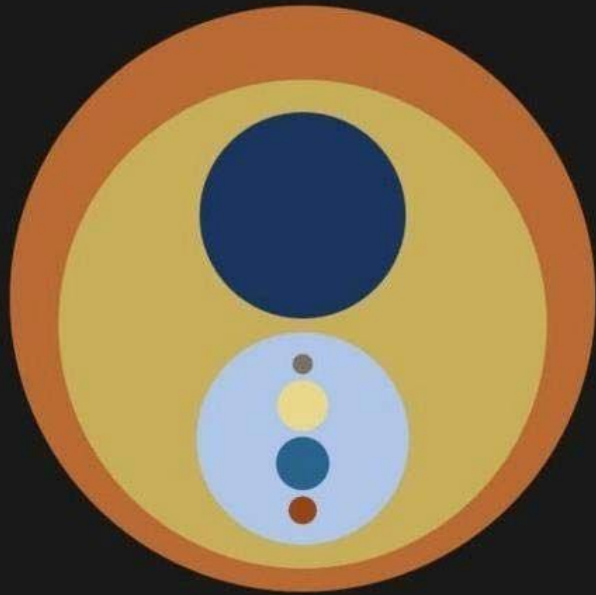
Sistema solare

Tutti i pianeti ruotano intorno al proprio asse. La maggior parte ruotano in senso antiorario;
Venere ed Urano ruotano in senso orario (rotazione retrograda)



PIANETA	MASSA	RAGGIO EQUATORIALE	DENSITÀ MEDIA	PERIODO DI ROTAZIONE	PERIODO DI RIVOLUZIONE
Mercurio	0,056	2 425 km	5,4	58,6 giorni	88 giorni terrestri
Venere	0,815	6 050 km	5,2	243 giorni	225 giorni terrestri
Terra	1	6 358 km	5,52	23° 56' 4"	365,25 giorni circa
Marte	0,11	3 394 km	3,95	24° 37' circa	687 giorni terrestri
Giove	317,9	71 600 km	1,3	9° 48'	12 anni circa
Saturno	95,14	59 650 km	0,69	10° 42'	29,5 anni
Urano	14,6	25 559 km	1,2	17° 54'	84 anni
Nettuno	17,2	24 764 km	1,7	19°	165 anni

— THE PLANETS TO SCALE —



MERCURY
VENUS
EARTH
MARS
JUPITER
SATURN
URANUS
NEPTUNE

*1 PIXEL = 279.6 KM

SPACE
— FACTS —

Hey guys. I'm here
for the infographic.



Guys?

PLUTO

Pianeti terrestri o interni

- ▣ Sono quelli più vicini al Sole (Mercurio, Venere, Terra e Marte)
- ▣ Superficie rocciosa
- ▣ Densità elevata
- ▣ Piccole dimensioni
- ▣ Pochi o nessun satellite



Pianeti gioviani o esterni

- ▣ Sono quelli più lontani dal Sole (Giove, Saturno, Urano e Nettuno)
- ▣ Caratteristiche simili a Giove
- ▣ Superficie gassosa
- ▣ Densità bassa
- ▣ Grandi dimensioni
- ▣ Tanti satelliti

Saturno si distingue dagli altri pianeti per la presenza degli anelli costituiti da cristalli di ghiaccio



Fascia degli asteroidi

- Tra Marte e Giove si trova la cosiddetta fascia degli asteroidi,
- Una sorta nube di piccoli pianeti (asteroidi).
- Sono milioni e milioni di frammenti rocciosi che girano anch'essi intorno al Sole

