

1

Le caratteristiche dei pianeti

	Mercurio	Venere	Terra	Marte	Giove	Saturno	Urano	Nettuno	Plutone
Distanza media dal Sole (U.A.)	0,387	0,723	1	1,524	5,203	9,539	19,18	30,06	39,44
Periodo di rivoluzione	88 gg	224,7 gg	365,26 gg	687 gg	11,86 anni	29,46 anni	84,01 anni	164,8 anni	247,7 anni
Periodo di rotazione	59 gg	-243 gg (rotazione retrograda)	23 ore 56 minuti 4 secondi	24 ore 37 minuti 23 secondi	9 ore 50 minuti 30 secondi	10 ore 14 minuti	-17 ore (rotazione retrograda)	14 ore	-6 gg (rotazione retrograda)
Inclinazione dell'orbita rispetto all'eclittica	7°	3° 4'	0°	1° 9'	1° 3'	2° 5'	0° 8'	1° 8'	17° 2'
Eccentricità dell'orbita	0,206	0,007	0,017	0,093	0,048	0,056	0,047	0,009	0,25
Raggio equatoriale (km)	2440	6052	6378	3393	71500	60000	25600	24750	1150
Massa (Terra = 1)	0,055	0,815	1	0,108	317,9	95,2	14,6	17,2	0,002
Densità (acqua = 1)	5,4	5,2	5,5	3,9	1,3	0,7	1,2	1,7	2 (acqua = 1)
Satelliti noti	0	0	1	2	ca 70 + anelli	ca 60 + anelli	27 + anelli	13 + anelli	1

