

Alcune caratteristiche dei pianeti (molto approssimate) (Modificato da: Falorni M. e Tanga P., <i>Osservare i pianeti</i> , I quaderni di L'astronomia, 1994)						
<i>parametro</i>	Raggio equatoriale	Periodo di rotazione	Inclinazione dell'orbita ⁽¹⁾	Distanza media dal Sole	Periodo sidereo	Periodo Sinodico
<i>unità di misura</i>	raggio Terra ≈ 6400 km	giorni terrestri	gradi	au ⁽²⁾	anni terrestri	giorni terrestri
MERCURIO	0,4	59	7	0,4	3/12	116
VENERE	0,9	243	3	0,7 ⁽³⁾	7/12	584
TERRA	1	1	0	1	1	
MARTE	½	1	1,8	1,5 ⁽³⁾	1,9	779
GIOVE	11	4/10	1,3	5	12	399
SATURNO	9	4/10	2,5	10	30	378
URANO	4	3/4	0,8	20	85	370
NETTUNO	4	8/10	1,8	30	165	367
PLUTONE	0,2	6	17	40	250	367

⁽¹⁾ L'inclinazione dell'orbita è misurata rispetto al piano dell'orbita terrestre (piano dell'eclittica).
⁽²⁾ au = unità astronomica (1 au è la distanza media Terra-Sole cioè circa 150 milioni di chilometri).
⁽³⁾ Poiché $0,7 \approx \frac{2}{3}$ e $1,5 = \frac{3}{2}$ ne risulta che le distanze di Venere e Marte dal Sole sono due frazioni inverse e quindi facili da ricordare.