

# PIANETI

	MERCURIO	VENERE	TERRA	LUNA	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO
Massa ( $10^{24}$ kg)	0,33	4,87	5,97	0,073	0,642	1899	568	86,8	102
Diametro (km)	4879	12104	12756	3475	6794	142984	120536	51118	49528
Densità (kg/m <sup>3</sup> )	5427	5243	5515	3340	3933	1326	687	1270	1638
Gravità (m/s <sup>2</sup> )	3,7	8,9	9,8	1,6	3,7	23,1	9	8,7	11
Velocità di fuga (km/s)	4,3	10,4	11,2	2,4	5	59,5	35,5	21,3	23,5
Periodo di rotazione (ore)	1407,6	-5832,5	23,9	655,7	24,6	9,9	10,7	-17,2	16,1
Lunghezza del giorno (ore)	4222,6	2802	24	708,7	24,7	9,9	10,7	17,2	16,1
Distanza dal Sole ( $10^6$ km)	57,9	108,2	149,6	0,384*	227,9	778,6	1433,5	2872,5	4495,1
Perielio ( $10^6$ km)	46	107,5	147,1	0,363*	206,6	740,5	1352,6	2741,3	4444,5
Afelio (106 km)	69,8	108,9	152,1	0,406*	249,2	816,6	1514,5	3003,6	4545,7
Periodo orbitale (giorni)	88	224,7	365,2	27,3	687	4331	10,747	30,589	59,8
Velocità orbitale (km/s)	47,9	35	29,8	1	24,1	13,1	9,7	6,8	5,4
Inclinazione orbitale (gradi)	7	3,4	0	5,1	1,9	1,3	2,5	0,8	1,8
Eccentricità orbitale	0,205	0,007	0,017	0,055	0,094	0,049	0,057	0,046	0,011
Inclinazione dell'asse (gradi)	0,01	177,4	23,5	6,7	25,2	3,1	26,7	97,8	28,3
Temperatura media (C)	167	464	15	-20	-65	-110	-140	-195	-200
Pressione sulla superficie (bar)	0	92	1	0	0,01	Sconosciuta	Sconosciuta	Sconosciuta	Sconosciuta
Satelliti	0	0	1	0	2	63	56	27	13
Anelli	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Campo magnetico	Yes	No	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes

\* valori riferiti alla Terra