

La 3° legge di KEPLER



Nome e Cognome: _____

Data: _____

$$\frac{T^2}{R^3} = \text{costante}$$

Completa la tabella utilizzando solo i dati qui riportati (*verifica solo dopo i valori ottenuti cercando su libri o su Internet*)

	Periodo rivoluzione attorno al Sole T	Distanza media dal sole in U.A. (Unità Astronomica) R	Distanza media dal sole in km R	velocità media km/h
Mercurio	88g			
Venere	224g			
Terra	365g,6h	1 U.A.	150.000.000 km	
Marte	687g			
Giove	12 anni			
Saturno	30 anni			

Le leggi di Kepler valgono anche per i pianeti NON osservabili senza cannocchiale?

Urano				
Nettuno				