

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

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

Urano				
Nettuno				