numeri del Sistema Solare

1 UA = 149597887.5 kmSole raggio = $1.39095 \cdot 10^{9}$ m Mercurio Venere distanza = 0.387 UAdistanza = 0.723 UAraggio = 2439.7 km**Terra** raggio = 6051.8 kmdistanza = 1 UAMarte raggio = 6372.8 kmdistanza = 1.52 UA raggio = 3402.45 km- Giove distanza = 5.203 UAraggio = 71492 kmSaturno distanza = 9.582 UA raggio = 60268 km- Urano distanza = 19.191 UAraggio = 25559 kmNettuno distanza = 30.069 UAraggio = 24764 km

> Plutone distanza = 39.48 UA raggio = 1188.3 km

Fissato il raggio di Plutone a 0.1, i raggi degli altri pianeti sono in scala, tranne quello del Sole.

La distanza indicata per ciascun pianeta è quella dal Sole. Le distanze tra i pianeti, in proporzione una con l'altra, non sono in scala con le loro dimensioni.