



Il modellino raffigurato in copertina ci dà una rappresentazione del sistema solare come fu concepita da Nicolò Copernico nel '400. Attorno al Sole, posto al centro, sono rappresentate le orbite, di diametro diverso, dei vari pianeti. Tali cerchi portano i nomi, i periodi di rotazione e la distanza dal Sole è espressa in miriametri o leghe nuove.

La rappresentazione del sistema solare secondo la teoria copernicana.

MERCURIO - fa la sua rivoluzione in un piano inclinato all'eclittica di gradi 0 minuti 7 in giorni 87 ore 23 minuti 15 - distanza dal Sole 5.917.938 miriametri o leghe nuove.

VENERE - fa la sua rivoluzione in un piano inclinato all'eclittica di gradi 3 minuti 23 in giorni 224 ore 16 minuti 41 - distanza dal Sole 11.058.215 miriametri o leghe nuove.

TERRA - percorre l'eclittica in giorni 365 ore 5 minuti 49 distanza dal Sole 15.287.87 miriametri o leghe nuove.

MARTE - fa la sua rivoluzione in un piano inclinato all'eclittica di gradi 1 minuti 51 in giorni 686 ore 1 minuti 51 - distanza dal Sole 23.294.021 miriametri o leghe nuove.

VESTA - fa la sua rivoluzione ad un piano inclinato all'eclittica di gradi 7 minuti 8 in giorni 1321 ore 0 minuti 0 - distanza dal Sole 36.282.000 miriametri o leghe nuove.

GIUNONE - fa la sua rivoluzione in un piano inclinato all'eclittica di gradi 13 minuti 4 in giorni 1591 ore 0 minuti 0 - distanza dal Sole 43.775.000 miriametri o leghe nuove.

CERERE - fa la sua rivoluzione in un piano inclinato all'eclittica di gradi 10 minuti 38 in giorni 1681 ore 0 minuti 0 - distanza dal Sole 42.300.000 miriametri o leghe nuove.

PALLADE - fa la sua rivoluzione in un piano inclinato all'eclittica di gradi 34 minuti 37 in giorni 1682 ore 0 minuti 0 - distanza dal Sole 42.321.000 miriametri o leghe nuove.

GIOVE - fa la sua rivoluzione in un piano inclinato all'eclittica di gradi 1 minuti 18 in giorni 4330 ore 14 minuti 39 - distanza dal Sole 79.511.907 miriametri o leghe nuove.

SATURNO - fa la sua rivoluzione in un piano inclinato all'eclittica di gradi 2 minuti 30 in giorni

10.746 ore 19 minuti 16 - distanza dal Sole 145.836.700 miriametri o leghe nuove.
URANO - fa la sua rivoluzione in un piano inclinato all'eclittica di gradi 0 minuti 56 in giorni
30.589 ore 8 minuti 39 - distanza dal Sole 291.720.130 miriametri o leghe nuove.

xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx "xxxxxxxx" - xxxxxxxx, x 00000 xxxxxx (xxxxxx) Italy - C.F. 00000000000-
C.M. XXXX0000X
