

Il Pianeta Mercurio



MERCURIO È IL PIANETA PIÙ VICINO AL SOLE TRA I PIANETI

Il pianeta Mercurio, il più veloce tra i pianeti

Il **pianeta Mercurio** è il più vicino al **Sole** tra i **pianeti** del **Sistema Solare**.

Il **pianeta Mercurio** è difficile da osservare a causa del suo moto velocissimo e a causa dei chiarori del crepuscolo in cui è immerso per l'estrema vicinanza al **Sole**.



Il **pianeta Mercurio** deve il suo nome al dio romano **Mercurio**, signore del commercio e dei viaggi, è tra i più piccoli dei **pianeti** del nostro **Sistema Solare** tanto che è di dimensioni minori di qualche **satellite**.

Il **pianeta Mercurio** è il **pianeta** più vicino al **Sole** e, benchè assai splendente, è difficile da osservare perchè il suo moto è rapidissimo. Inoltre, proprio a causa della sua estrema vicinanza al **Sole**, il **pianeta Mercurio** è sempre immerso nei chiarori del crepuscolo e nelle foschie dell'orizzonte.



L'aspetto della superficie del **pianeta Mercurio**, lo fa sembrare quasi identico alla Luna. Il **pianeta Mercurio** è il secondo pianeta per densità con 5,43 volte quella dell'acqua ed è secondo solo al **pianeta Terra** (5,515): la composizione del **Pianeta Mercurio**, soprattutto quella interna, è dunque la più somigliante a quella del **pianeta Terra** con un elevato contenuto in metalli.

Ma è probabile che il nucleo del **pianeta Mercurio**, a differenza di quello del **pianeta Terra**, sia freddo perchè il campo magnetico è circa 200 volte minore di quello terrestre.

Il **pianeta Mercurio** non possiede alcuna atmosfera e questo lo rende torrido nell'emisfero che è rivolto al **Sole** e gelido in quello che è prospiciente l'ombra.

Tuttavia una lenta rotazione, un giro ogni 58 giorni, fa esporre alternativamente ogni punto della sua superficie al calore del **Sole** e al gelo.

La corsa del **pianeta Mercurio** attorno al **Sole** avviene così vicino all'astro del giorno che lo spazio attraverso cui si muove è deformato e curvo, come insegna la teoria della relatività generale.

In questo caso, le normali leggi della meccanica celeste non sono sufficienti per spiegare e poter prevedere il moto del **pianeta Mercurio**; è dunque proprio necessario tenere conto del fatto che, dove esso si muove, lo spazio è curvo.

Come il **pianeta Venere** che lo segue in ordine di distanza crescente dal **Sole**, il **pianeta Mercurio** è privo di **satelliti**. La moltitudine di crateri che coprono il **pianeta Mercurio** conserva il ricordo del bombardamento di **meteoriti** e **asteroidi** probabilmente terminato 3 miliardi di anni fa, ultima occasione che il corpo celeste ha perduto per dotarsi di un **astro** da tener legato a sé come **satellite**. Il **pianeta Mercurio** non ha **satelliti**.

Pianeti	Pianeta Mercurio	Pianeta Venere	Pianeta Terra	Pianeta Marte	Pianeta Giove	Pianeta Saturno	Pianeta Urano	Pianeta Nettuno	Pianeta Plutone	Sole
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------

Scarica il documento sul [pianeta Mercurio](#) in pdf