

Il Pianeta Marte



IL PIANETA MARTE E LA SUA LUCE ROSSASTRA

Il pianeta Marte: il Pianeta Rosso

Il **pianeta Marte** splende in cielo con luce rossastra. Per due mesi ogni due anni eguaglia la luminosità del **pianeta Giove**. È solo in questi due giorni che il **pianeta Marte** può essere osservato facilmente anche con piccoli strumenti.



attività vulcanica.

Il pianeta Marte ha due satelliti: **Deimos** e **Phobos**.

Il **pianeta Marte** ha preso nome nell'antichità dal dio **Marte**, dio della guerra. L'esplorazione del **pianeta Marte** con le sonde spaziali ha dimostrato che il pianeta è ben diverso da quello che era stato immaginato in base alle osservazioni imprecise con i telescopi terrestri.

Il **pianeta Marte**, detto anche il "*Pianeta Rosso*", è il **pianeta** più probabilmente, adatto ad ospitare forme di vita, proprio perchè è il **pianeta** che più si avvicina alle caratteristiche ambientali del **pianeta Terra** in paragone agli altri **planeti** del **sistema solare**, avendo una media di -22°C .

Più piccolo, di diametro, ma con giorni della stessa durata e stagioni della stessa intensità, con un'atmosfera circa cento volte più rarefatta di quella del **pianeta Terra** e di conseguenza una bassa capacità di trattenere il calore, avendo cos' sbalzi di temperatura notevoli, a volte superiore ai 20°C a volte inferiore ai -120°C .

Il **pianeta Marte** ha una debole percentuale di umidità e anidride carbonica; ai suoi poli si addensano ghiacci (in gran parte di anidride carbonica e forse solo in percentuale minima di acqua) che spariscono poi al ritorno dell'estate.

La superficie del **pianeta Marte** presenta sia i segni dei crateri dovuti all'impatto' degli ultimi corpi che hanno formato il **pianeta** sia i segni dell'erosione dovuta all'acqua che, in passato, deve aver bagnato la superficie dell'astro.

Due sonde spaziali si sono posate sul suo suolo allo scopo di cercare sul **pianeta Marte** le tracce di un' eventuale vita passata, ma senza giungere ad alcun risultato. Il suolo del **pianeta Marte**, spazzato da venti impetuosi e tempeste di sabbia, appare fermo e morto anche se la Nix Olimpica, un vulcano di 25 km di altezza e largo alla base 900 km, testimonia un passato di grande

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 Marte](#) in pdf