



redazione@meteoweb.it

Scarica l'App:



Cerca nel Giornale



Venerdì, 19 Luglio 2013

HOME NEWS METEO PREVISIONI METEO DIRETTA METEO AMBIENTE ASTRONOMIA
GEO-VULCANOLOGIA ALTRE SCIENZE OLTRE LA SCIENZA

Diventa Fan di MeteoWeb

Seguici anche su Twitter
 Segui @MeteoWeb_eu

Mi piace 81mila

L'atmosfera primordiale di Marte è andata perduta: ecco come si è assottigliata

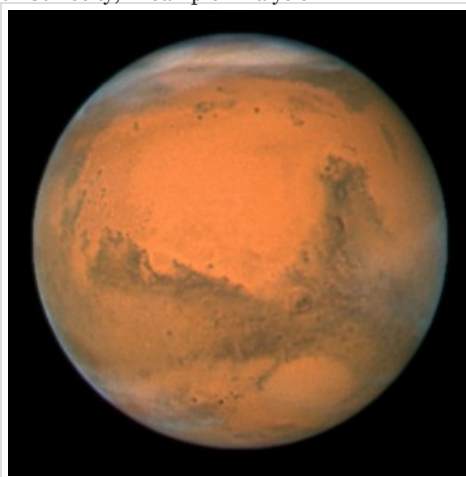
venerdì 19 luglio 2013, 13:53 di Renato Sansone

Like 81k

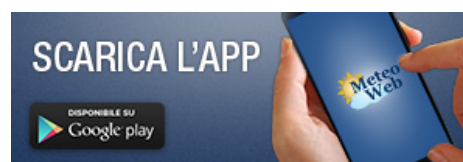
Segui @MeteoWeb_eu condividi

Marte un tempo aveva un'atmosfera più densa di quella attuale. A rivelarlo, uno studio condotto grazie al rover **Curiosity** della Nasa. "Abbiamo effettuato la prima misura di alta precisione della composizione atmosferica di Marte", ha spiegato **Sushil Atreya**, della **University of Michigan**, che ha condotto lo studio. Uno strumento a bordo di Curiosity, il Sample Analysis

at Mars (**Sam**), ha misurato la concentrazione di diversi gas e isotopi in campioni di aria marziana. Sam ha analizzato i rapporti fra gli isotopi più leggeri di carbonio e ossigeno nell'anidride carbonica che costituisce la maggior parte dell'atmosfera marziana attuale. Le misurazioni hanno rivelato che gli isotopi pesanti di carbonio e ossigeno sono più presenti nella sottile atmosfera marziana di oggi rispetto a quanto fossero presenti nel materiale che diede origine al pianeta.



Marte



Mostra le mappe 24h, 48h, 72h

NEWS

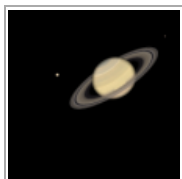
- 
16:17 Alaska: il centro di ricerca HAARP chiude i battenti. Adesso che diranno i teorici del complotto? » leggi
- 
16:10 Allarme negli Usa, è boom di terremoti: scosse sempre più frequenti negli ultimi anni, i dati » leggi
- 
16:10 Astronomia: il viaggio di ISON, nel bene e nel male » leggi
- 
15:59 Meteo Weekend: ancora forti temporali nelle zone interne, ma con sconfinamenti anche su coste e pianure » leggi
- 
15:51 Maltempo: forti temporali anche in Abruzzo, violenti nubifragi su Teramo e provincia (FOTO) » leggi
- 
15:38 Il lago di Loch Ness e il leggendario Nessie: nuova ipotesi per spiegarne gli avvistamenti » leggi
- 
15:33 Nubifragio Roma, a Montesacro 35mm di pioggia in meno di un'ora: allagamenti e alberi caduti » leggi
- 
15:21 Tempesta a Roma: nubifragio e vento impetuoso, temperatura crollata a +20°C (foto e video) » leggi

Come si legge su **'Science'**, questo suggerisce che l'atmosfera originale di Marte e' andata in gran parte perduta, e che quest'atmosfera e' 'scappata' dall'alto piuttosto che dal basso, a causa magari di un'interazione della bassa atmosfera con il suolo.

Like 6



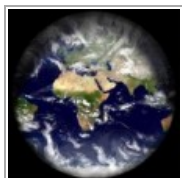
Astronomia: il viaggio di ISON, nel bene e nel male



Non solo Saturno, la Terra in posa anche da Mercurio: gli scatti delle sonde Cassini e Messenger



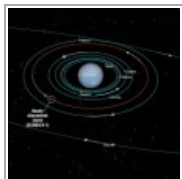
Questa sera una foto alla Terra da Saturno: "guardate il cielo e mettetevi in posa"



Domani sera una foto alla Terra da Saturno: "guardate il cielo e mettetevi in posa"



Dalla vetta dell'Everest alle montagne di Marte: la conferenza tenuta all'Università Lu ...



Hubble svela il quattordicesimo satellite naturale alla corte di Nettuno



Un nuovo disegno di legge per istituire un Parco Nazionale sulla Luna



15:09 Stato attuale ai Campi Flegrei: il bollettino della Protezione Civile » leggi



14:59 Salute: "iknife", l'elettrobisturi che brucia il tumore in tempi record » leggi



14:56 Incendi: due ultraleggeri sorveglieranno il Parco del Pollino dall'alto » leggi



14:48 I dinosauri erano a sangue caldo: lo studio della University of Adelaide » leggi



14:33 Salute: la tenia, il "mostro" che si annida nell'intestino » leggi



14:30 Il "frastuono" subacqueo degli Iceberg (video e audio) » leggi



14:25 Salute: contro la degenerazione maculare, un dispositivo spaziale » leggi



14:22 Maltempo in Lombardia, Coldiretti: "danni per oltre 100 milioni di euro" » leggi



14:17 Maltempo a Roma: grosso albero cade sul Ponte delle Valli. Danneggiata auto in sosta » leggi



14:11 Previsioni meteo Lombardia: sole nel fine settimana, massime stazionarie » leggi



14:08 Salute: vita media ridotta di dieci anni per gli affetti da bipolarismo » leggi



13:53 L'atmosfera primordiale di Marte è andata perduta: ecco come si è assottigliata » leggi



Geo-Vulcanologia Astronomia Ambiente Oltre la scienza
Allarme negli Usa, è boom di terremoti: scosse sempre più frequenti negli ultimi anni, i dati