■ Il notiziario AGI R&S è realizzato in collaborazione con ASI
AGENZIA SPAZIALE ITALIANA
La strada che porta allo spazio passa per il nostro Paese

Ricerca e Sviluppo

# Spazio: ecco come si e' 'assottigliata' l'atmosfera di Marte

13:32 19 LUG 2013

(AGI) - Washington, 19 lug. - Marte un tempo aveva un'atmosfera piu' 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 piu' 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 piu' presenti nella sottile atmosfera marziana di oggi rispetto a quanto fossero presenti nel materiale che diede origine al pianeta. 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. (AGI) .

RSS Like 0 Send 0 Tweet 0

## Ultime da "Ricerca e Sviluppo"

### Ricerca: neuroscienze del razzismo a Sissa Trieste con Kienge

(AGI) - Trieste, 19 lug. - Quanti hanno coraggio di definirsi razzisti? Eppure, anche se non ci riteniamo tali, ricerche recenti basate sul neuroimaging hanno [...]

**Articolo completo**

### Energia: Oettinger, nucleare sicuro e' priorita' Ue

(AGI) - Bruxelles, 19 lug. - La priorita' dell'Unione europea in materia di energia nucleare e' che si facciano "tutti gli sforzi per attuare negli [...]

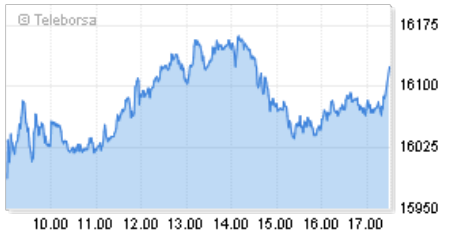
**Articolo completo**

**Video**

CALCIO MERCATO SPECIALE AGI
eni gas luce carburanti 800 900 700 eni.com
Leonardo.it
Flash
la tua passione in video!

## BORSA

| Descrizione | Valore | Var. % |
|---|---|---|
| FTSE MIB | 16.124,36 | +0,44 |
| FTSE Italia All-Share | 17.159,44 | +0,44 |
| FTSE Italia Mid Cap | 21.119,18 | +0,63 |
| FTSE Italia STAR | 13.139,96 | +0,83 |
| Spread BTP-Bund | 289 punti | 0,00 |




Borsa Italiana teleborsa

NAVIGA CON NOI LA MAPPA SEMANTICA
Visualizza le relazioni tra gli argomenti del giorno e leggi le notizie sul portale