



NEWS IN SLOW ITALIAN — #45 - 22 DIC. 2021

SCOPERTO! UN'ENORME QUANTITÀ D'ACQUA SU MARTE

La domanda per il nostro **raduno** del Circolo Italiano @OLLI è la seguente... **Bevereste un bel bicchiere gelata d'acqua marziana?**



Sapevate che Marte ha la sua versione di Grand Canyon? **Beh, ce l'ha! Si tratta di un sistema di valli**, chiamato Valles Marineris. Questo sistema di canyon è enorme. È dieci **volte** più lungo, cinque volte più **profondo**, e venti volte più **largo** del Grand Canyon. **Per mettere** questo in prospettiva, l'**area** è circa la **dimensione dei Paesi Bassi**.

La **ricerca** dell'**acqua** su Marte va avanti da un po'. Ovviamente, è un fattore estremamente importante se abbiamo intenzione di colonizzare il pianeta rosso. **Ora**, gli **scienziati** hanno finalmente **imparato** che il canyon contiene enormi quantità di **acqua**.

La scoperta è stata fatta da un orbiter che **gira intorno** a Marte. L'Exomars Trace Gas Orbiter è **stato lanciato** nel 2016. È una missione **congiunta** tra l'Agenzia spaziale europea e la russa Roscosmos.

La **maggior parte** dell'**acqua** su Marte si trova nelle regioni polari del pianeta. **A causa delle** temperature fredde, è **congelata** e non molto accessibile.

L'**acqua** a Valles Marineris è molto simile alle regioni del 'permafrost' terrestre. L'**acqua ghiacciata** si trova permanentemente **sotto** terra **asciutta** a causa delle **basse** e costanti temperature.

A differenza delle fonti d'**acqua** precedentemente scoperte, **questa** sarebbe di molto più facile accesso.

Credo che la scoperta dell'**acqua** **renda** Valles Marineris un **luogo** potenzialmente adatto all'**esplorazione** umana.



LE PAROLE

scoperto/a (scoprire):

[una/la scoperta]

Marte:

sapevate (sapere):

beh:

ce l'ha (ce lo ha / ce la ha):

si tratta di:

(le) **valli** (la valle):

volte (una volta):

profondo:

largo/a vs grande:

per mettere vs permettere:

i Paesi Bassi:

(la) **ricerca:**

ora (la ora):

imparato (imparare):

gira (girare):

intorno:

è stato/a (stare):

lanciato/a (lanciare):

congiunta/o (congiungere):

(la) **maggior(e) parte:**

a causa delle/di:

congelata/o (congelare):

ghiacciata/o:

sotto/a:

asciutta/o:

basse/i/a/e:

renda (rende, rendere):

(il) **luogo:**