

IL METODO SCIENTIFICO... IN PRATICA!

Se sei curioso di scoprire cosa rappresentano le immagini del gioco sul metodo scientifico, leggi qui di seguito. Per le immagini più strane trovi anche un link in cui leggere qualche informazione in più.

IMMAGINE 1

Si tratta di una pietra lunare, raccolta dagli astronauti Neil Armstrong e Buzz Aldrin durante il loro viaggio sulla Luna nel 1969.

© NASA

Leggi di più qui (sito in inglese):

<https://www.nasa.gov/image-feature/240000-miles-to-the-moon>

IMMAGINE 2

Ecco un'immagine raccolta dal satellite Landsat 7 in cui si possono vedere i ghiacci della Groenlandia. È stata realizzata combinando strumenti che possono raccogliere diversi tipi di luce.

© U.S. Geological Survey EROS Data Center Satellite Systems Branch

Leggi di più qui (sito in inglese):

<https://www.nasa.gov/image-feature/baffin-bay-greenland-a-historical-perspective>

IMMAGINE 3

È la foto di una bacca vista attraverso un piccolo microscopio.

Questa immagine è stata raccolta dall'associazione Accatagliato durante un laboratorio nella scuola di Valeggio sul Mincio (VR).

IMMAGINE 4

Ecco un fungo visto da molto vicino: le parti sottili che si vedono nell'immagine si chiamano "lamelle". È qui che si trovano le spore, cioè quella parte del fungo che gli permette di riprodursi.

IMMAGINE 5

Questa è la foto di un papavero rosso che sta per sbocciare. Questo fiore è molto diffuso in Italia e lo si trova spesso nei campi o ai bordi delle strade. Di solito fiorisce tra metà aprile e metà luglio.

IMMAGINE 6

Questa immagine è stata realizzata nel 1997 con un microscopio elettronico. Si tratta del virus dell'influenza (le parti dorate) cresciuto tra alcune cellule epiteliali (in verde).

IMMAGINE 7

Si tratta del lago Kumpupintil, chiamato anche "lago della delusione" (la parte in azzurro). Si trova nella parte ovest dell'Australia, è circondato da dune di sabbia (di colore dorato) ed è un lago di acqua salata. Lo strano nome gli è stato dato da un esploratore nel 1897: assetato dopo un lungo viaggio, scoprendo che l'acqua del lago era salata deve aver esclamato: << Che delusione! >>. Questa foto è stata scattata da un satellite.

IMMAGINE 8

In questa fotografia puoi vedere una stampante 3D all'opera! Si tratta di un macchinario che permette di costruire degli oggetti: un filamento di materiale (ad esempio plastica) viene adagiato uno strato dopo l'altro. Con le stampanti 3D è possibile realizzare qualsiasi cosa, prima però bisogna disegnarla attraverso dei particolari programmi digitali.

IMMAGINE 9

Ecco qui... le ali di una farfalla! Non una qualsiasi: si tratta di una *Caligo telamonius memnon*, chiamata anche "Gufo gigante", abitante delle foreste del centro e sud America. Lo strano disegno che assomiglia ad un occhio permette alla farfalla di spaventare i predatori.