

## La musica del deserto - Ascoltare il canto delle dune

Scritto da Administrator

---

A prima vista una duna è soltanto un mucchio di sabbia nel deserto, come ce ne sono tanti altri. Eppure, quando c'è molto vento, le dune possono produrre un canto vero e proprio (si può ascoltare qui), a volte fatto di singole note, altre invece con cori più complessi. Ma nessuno, fino ad oggi, era riuscito a spiegare i segreti che si celavano dietro la misteriosa musica del deserto. Ora uno studio dei ricercatori francesi della Università Paris-Diderot, pubblicato su Geophysical Research Letters, afferma di aver risolto l'arcano: a fare la differenza, sostengono gli autori, è la dimensione dei granelli di sabbia. A seconda dei casi, infatti, essa può dare origine a uno spettro acustico ampio e rumoroso oppure a frequenze specifiche e ben definite. (...)

L'articolo:

<http://www.galileonet.it/articles/508fd761a5717a5c77000004>

Lo studio:

<http://www.agu.org/pubs/crossref/2012/2012GL052540.shtml>

Volando sulle dune:

[http://www.nationalgeographic.it/dal-giornale/2012/11/21/foto/veleggiando\\_sulle\\_dune-1339683/1/](http://www.nationalgeographic.it/dal-giornale/2012/11/21/foto/veleggiando_sulle_dune-1339683/1/)

Informazione di base:

<http://it.wikipedia.org/wiki/Sabbia>

<http://en.wikipedia.org/wiki/Sand>

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Sable>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Arena>

## La musica del deserto - Ascoltare il canto delle dune

Scritto da Administrator

---

\* \* \*

L'evoluzione umana è scritta nella sabbia:

[http://www.nationalgeographic.it/mondo-antico/2012/10/19/news/datazione\\_tramite\\_luminescenza\\_otticamente\\_stimolata-1293606/](http://www.nationalgeographic.it/mondo-antico/2012/10/19/news/datazione_tramite_luminescenza_otticamente_stimolata-1293606/)