Antartide, nuovo record di freddo

Data: 12 ottobre 2013 | Autore: Dino Buonaiuto



MOSCA, 10 DICEMBRE 2013 –Gli scienziati riferiscono che le temperature nell'Antartide sono arrivate a **meno 93 gradi Celsius**nell'agosto del 2010, battendo il precedente record del 1983. La scoperta è avvenuta a seguito di uno studio su 32 anni di analisi delle temperature della superficie terrestre registrata dai satelliti.

I ricercatori hanno scoperto che un alto crinale dell'altopiano orientale contiene sacche di aria, intrappolata a meno 93 gradi Celsius nel mese di agosto del 2010. Il precedente record sotto zero era di 89,2 gradi, documentato presso la stazione orientale russa Vostok Research, nel 1983. Una temperatura così fredda avviene quando l'aria viene catturata e intrappolata per un periodo di tempo più o meno lungo. Se il cielo è nuvoloso per alcuni giorni, il suolo irradia calore nello spazio, creando uno strato di aria ultra fredda sopra la neve. Le temperature registrate risultano essere di circa 10 gradi più fredde rispetto a qualsiasi cosa sia stata ritrovata in Alaska o in Siberia. La ricerca ha avuto inizio dallo studio delle dune di neve. Gli scienziati hanno notato delle crepe e si sono chiesti se lo strato superiore si stesse restringendo.

[MORE]

Foto: aljazeera.com

Dino Buonaiuto

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/antartide-nuovo-record-di-freddo/55617