

[ANSA.it](#) > [Scienza&Tecnica](#) > [Terra&Poli](#) > [Le tracce di un riscaldamento globale di 56 milioni di anni fa](#)

Le tracce di un riscaldamento globale di 56 milioni di anni fa

Su tutta la Terra temperature più alte fino a 8 gradi



Davide Patitucci

10 settembre 2018 12:02



Scrivi alla redazione



Stampa



Scoperte le tracce di un riscaldamento globale avvenuto 56 milioni di anni fa (fonte: Pixabay)
© ANSA/Ansa

CLICCA PER
INGRANDIRE 

Trovate le prove di un riscaldamento globale che 56 milioni di anni fa cambiò il volto della Terra, con temperature medie più alte da 5 a 8 gradi e terribili inondazioni. La ricerca, pubblicata sulla rivista Scientific Reports, potrà aiutare a comprendere il riscaldamento attuale del pianeta. E' coordinata dal gruppo dell'Università di Ginevra guidato da Sébastien Castelltort, e condotta in collaborazione con le università di Losanna, Utrecht, Western Washington e Austin.

Le tracce di quel periodo drammatico sono state trovate nei sedimenti nel versante spagnolo dei Pirenei, che 56 milioni di anni fa si stavano formando, e indicano che la temperatura si era impennata in un tempo relativamente breve dal punto di vista geologico, compreso tra 10.000 e 20.000 anni, e forse in seguito a un'intensa attività vulcanica. L'impatto è stato enorme, con paesaggi in precedenza ricchi di vegetazione trasformati in regioni aride, mentre le palme cominciarono a crescere nelle latitudini polari e la temperatura superficiale dei mari raggiungeva 36 gradi.

Per Castelltort "lo studio di questo evento deve servire da lezione, perché i rischi associati al cambiamento climatico potrebbero essere superiori a quelli che possiamo immaginare". "Abbiamo studiato - ha aggiunto - come un ecosistema risponde a un segnale esterno, rappresentato in questo caso dal riscaldamento globale".

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

DALLA HOME SCIENZA&TECNICA



Intercettato il soffio cosmico che accende le stelle

[Spazio e Astronomia](#)



Staffetta celeste, dopo l'asteroide arriva la cometa

[Spazio e Astronomia](#)



Le tracce di un riscaldamento globale di 56 milioni di anni fa

[Terra e Poli](#)



La prima mappa dell'universo lavorata a maglia

[News](#)



Vodafone

[da Vodafone](#)



Risolto il mistero dei vortici lunari

[Spazio e Astronomia](#)



Scrivi alla redazione



Stampa

