AbruzzoWeb
Tutte le notizie d'Abruzzo a portata di click

TROVATE TRACCE DINOSAURI CHE CAMMINAVANO SUI CARBONI ARDENTI

4 Febbraio 2020

ROMA – Individuate le tracce dei dinosauri che camminavano sui carboni ardenti, in un territorio prevalentemente ricoperto di lava. Risalgono a circa 183 milioni di anni fa, prima dell'estinzione di massa del Giurassico inferiore.

I dettagli sono illustrati nello studio pubblicato sulla rivista Plos One dal gruppo di paleontologi dell'Università sudafricana di Cape Town, coordinato da Emese M. Bordy.

Le tracce sono state individuate in una regione interna dell'attuale Sudafrica, conosciuta come Supergruppo del Karoo. In questa terra di fuoco i ricercatori hanno individuato 5 tracce che contengono un totale di 25 impronte, appartenenti sia a dinosauri, erbivori e carnivori, che a piccoli animali antenati dei mammiferi.

Per gli autori dello studio, questo territorio sudafricano è conosciuto per la presenza di grandi depositi di rocce basaltiche di origine vulcanica, frutto di "estese eruzioni che all'inizio del Giurassico – ha spiegato Bordy – hanno stravolto l'aspetto del Pianeta, modificandone l'ambiente e il clima, e provocando un'estinzione di massa".

Queste tracce rappresentano gli ultimi resti fossili conosciuti di animali nella regione del Karoo, prima che venisse completamente ricoperta dalla lava.

"Per questo – ha concluso Bordy – i rinvenimenti sono importanti, perché possono raccontarci molto su come gli ecosistemi rispondevano a quel tempo agli stress ambientali".

© 2026 Abruzzo Web Enfasi srl - Quotidiano digitale registrato presso il Tribunale dell'Aquila con decreto n°501 del 2 settembre 2003
Iscrizione al ROC n. 26362 - P.IVA 01812420667
Direttore responsabile Berardo Santilli