Australia: scoperto fossile di spinosauro che cambia le teorie evolutive

Data: Invalid Date | Autore: Andrea Speziale



Melbourne, 18 giugno – È stato scoperto in **Australia** un **fossile**, una vertebra di 4 cm, che è stata identificata dai paleontologi come appartenente ad uno **spinosauro** di piccole dimensioni (2 metri).

Lo spinosauro è il dinosauro carnivoro più grande di cui siamo a conoscenza(poteva arrivare a misurare 18 metri per un peso di 9 tonnellate) e si caratterizzava per la presenza sul suo dorso di una vela che probabilmente usava per disperdere o accumulare calore; superava in dimensioni anche il suo più famoso cugino: il **tirannosaurus rex**.[MORE]

Questa scoperta costringe a rivedere le teorie attuali a **circa l'evoluzione e la distribuzione dei dinosauri sul nostro pianeta**.

Infatti fossili di spinosauro erano stati rinvenuti finora solamente in **Africa**,**Europa** e **Sudamerica** ma mai in **Australia**.**Patricia Vickers-Rich, paleontologa dell'Università Monash di Melbourne, ha dichiarato che questa scoperta "ricrive" la teoria sull'evoluzione di quel gruppo di dinosauri** dando prova della diffusione universale di quei rettili enormi alla fine **del periodo Cretaceo**(105 milioni di anni fa) sul supercontinente di allora, la **Pangea**.

Le nuove scoperte, sempre a detta della **Vickers-Rich**, fanno fare un passo indietro sulla teoria che esistevano gruppi separati di dinosauri nei due emisferi, dimostrando che la fauna dell'epoca era distribuita in tutta la **Pangea**.

Andrea Speziale

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/australia-scoperto-fossile-di-spinosauro-che-cambia-le-teorie-evolutive/14543