

## Nessun asteroide: i dinosauri sono scomparsi per l'effetto serra

**Pubblicato:** Lunedì 27 Aprile 2009



Quale bambino non è mai rimasto mai affascinato dalla storia dei dinosauri? Quindi tutti abbiamo imparato, con interesse, come la scienza abbia spesso additato in un asteroide la causa della scomparsa dei giganti della Terra. Questa teoria, però, non sembra più valida. L'asteroide citato nei libri di scienze, infatti, dovrebbe essere **Chicxulub**. Questo corpo celeste ci ha lasciato "solo" un cratere dal diametro di 180 km nell'area nord dello Yucatan, individuato nel 1978.

Secondo le ultime analisi di **Gerta Keller**, scienziata della Princeton University, però, questo cratere risalirebbe a **300.000 anni prima della scomparsa effettiva dei dinosauri**. La ricerca è stata confermata anche da **Thierry Adatte dell'Università di Losanna**. Gli scienziati che continuano a difendere la teoria dell'asteroide Chicxulub, però, stanno criticando queste ricerche, ritenendo che le analisi siano state inficiate dall'effetto di terremoti e tsunami successivi all'impatto. Keller, tuttavia, sostiene che tali eventi non possano aver influenzato così pesantemente sedimenti accumulati in un periodo di tempo così lungo. Non finisce qui: gli scienziati hanno anche scoperto che l'impatto dell'asteroide non ha estinto diverse specie, almeno 52, delle quali è rimasta traccia anche dopo l'evento. Difficile, quindi, che possa aver fatto scomparire i dinosauri.

Insomma, **fino ad oggi nessun scienziato ha documentato la scomparsa di una sola specie, in qualsiasi epoca, a causa di un asteroide**. La stessa regola, quindi, dovrebbe valere anche per i dinosauri. Rimangono molte altre possibili cause dell'estinzione. Keller, ad esempio, ritiene più probabile una sorta di "effetto serra" **causato da un'eruzione in India**, che avrebbe emesso cenere e gas tanto da oscurare la luce del sole.

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it

