



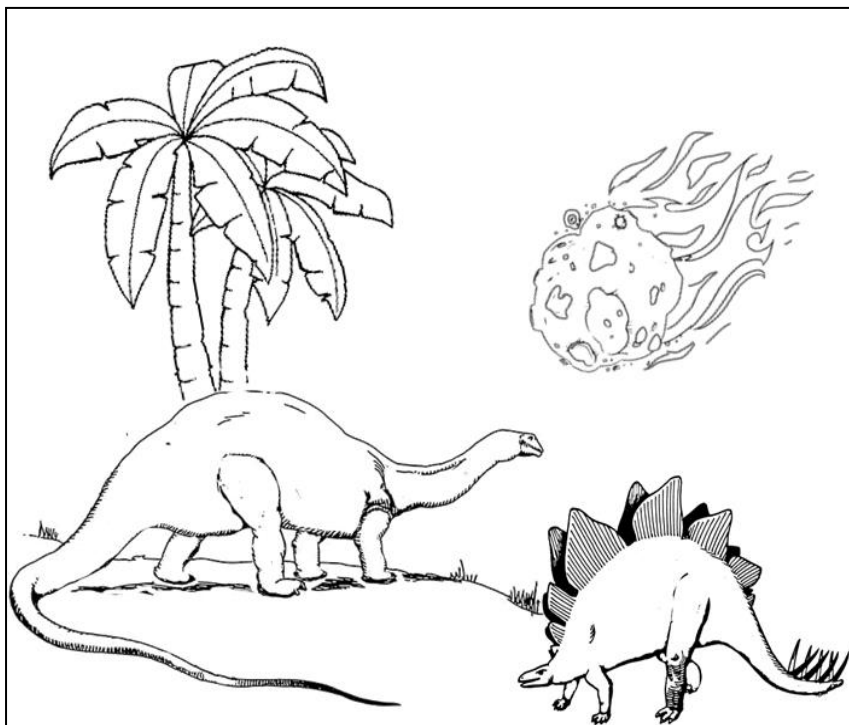
# L'estinzione dei dinosauri

Dopo essersi adattati a tutti gli ambienti, circa 65 milioni di anni fa, i dinosauri si estinsero. Nello stesso periodo scomparvero anche i rettili marini e quelli volanti. Gli studiosi non hanno ancora determinato la causa della loro estinzione, ma si pensa ci sia stata una grossa catastrofe. Ecco alcune ipotesi.

## **1 Un meteorite colpisce la Terra**

Secondo questa ipotesi un enorme meteorite colpì la Terra sollevando un'enorme quantità di polvere e provocando degli tsunami con onde altissime che distrussero tutto. La coltre di polveri che circondò la Terra, avrebbe oscurato il cielo facendo piombare il nostro pianeta nel buio e nel gelo.

L'impatto avrebbe provocato quindi profondi mutamenti del clima e avrebbe reso il pianeta invivibile per lungo tempo.



## **2 Imponenti eruzioni vulcaniche**

Secondo alcuni studiosi in quel periodo ci furono eruzioni vulcaniche che durarono migliaia di anni.

La temperatura della Terra sarebbe aumentata e l'aria sarebbe diventata quasi irrespirabile a causa dei gas, portando all'estinzione moltissimi animali.

## **3 Bruschi cambiamenti climatici**

Secondo questa teoria ci furono alcuni cambiamenti climatici che portarono alla scomparsa quasi totale della vegetazione. Rimasti senza cibo, gli erbivori cominciarono a morire, seguiti poi da quelli carnivori.

