

## Era mesozoica o secondaria

Dai 251 ai 65 milioni di anni fa



Dopo la grande catastrofe del periodo permiano dell'era Paleozoica che causò la fine della maggior parte delle specie viventi, tutta la parte solida della terra ancora riunita nella Pangea aveva talmente tanto spazio libero che si svilupparono nuove forme di vita anche agevolate dal clima caldo umido che favorì la crescita della vegetazione.

Il Mesozoico è l'era dei grandi rettili con l'evoluzione dei DINOSAURI che dominarono sia i mari, sia la terra ferma, sia i cieli e con la comparsa dei MAMMIFERI che si sono evoluti da un gruppo di rettili che terminarono la loro esistenza 65 milioni di anni fa con la frattura della Pangea e la comparsa dei continenti attuali.

L'era Mesozoica è stata divisa dagli studiosi in tre periodi:

- II TRIASSICO
- II GIURASSICO
- II CRETACEO

## **Era mesozoica : periodo triassico (1)**

Tempo : Da 251 a 204 milioni di anni fa

### **I rettili si preparano a dominare il mondo**

Il clima in questo periodo era ancora molto caldo e i grandi anfibi, sopravvissuti alla crisi del permiano piano piano si estinsero e alcuni si evolsero nei rettili che erano meno legati all'acqua. Cominciarono ad apparire le prime tartarughe, lucertole, coccodrilli ma cominciarono ad apparire anche i primi dinosauri. In questo periodo apparsero anche le prime ammoniti, molluschi dal guscio a spirale che caratterizzarono i mari di tutta l'era.



