



Leggi attentamente il testo poi collega correttamente le domande e le risposte che trovi in fondo.

# I DINOSAURI

## Quando

I dinosauri apparvero sulla Terra **circa 230 milioni di anni fa** e si estinsero circa 65 milioni di anni fa; dominarono dunque sulla Terra per oltre 150 milioni di anni. Il nome scientifico di questo periodo è «Era Mesozoica», detta anche «Età dei dinosauri». L'Era Mesozoica si divide in tre periodi: **Triassico**, **Giurassico** e **Cretaceo**. In ognuno di questi periodi vissero dinosauri di diverso genere.

## Dove

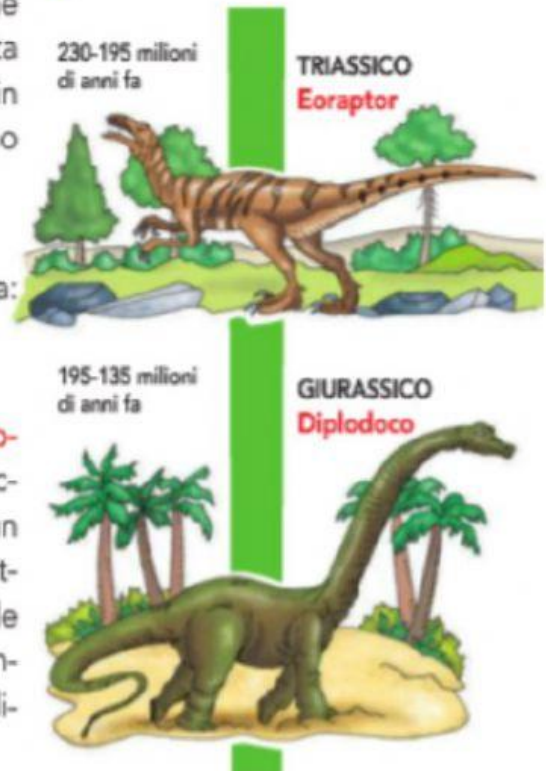
I dinosauri popolarono tutti gli ambienti della Terra: **mare, terra, cielo**.

## Come erano

Erano **rettili**, avevano il corpo ricoperto di **scaglie** e **corazze**. I dinosauri potevano avere varie dimensioni: piccole come quelle di un pollo o enormi come quelle di un palazzo. Alcuni erano **quadrupedi** e si spostavano su quattro zampe, altri erano **bipedi**, ovvero camminavano sulle zampe posteriori. Alcuni erano **carnivori**, come il Tiranosauro, altri erano **erbivori**, come il Diplodoco. Tutti i dinosauri costruivano nidi dove **deponevano le uova**.

## PAROLE DELLA STORIA

Il termine **dinosauro** significa «terribile lucertola».



## DOMANDE

Quanti milioni di anni fa apparvero i dinosauri sulla Terra?

Quando si estinsero i dinosauri?

In quale era geologica si svilupparono?

I dinosauri popolarono tutti gli ambienti della Terra?

Che tipo di animali erano?

Che caratteristiche hanno i rettili?

Da cosa era ricoperto il loro corpo?

Avevano un'unica dimensione?

Che alimentazione avevano?

Erano tutti quadrupedi?

## RISPOSTE

Mesozoica (periodi Triassico, Giurassico e Cretaceo).

Sì, vissero nelle acque, sulla terraferma e nel cielo.

Erano rettili.

Circa 230 milioni di anni fa.

Scaglie e corazze.

Circa 65 milioni di anni fa.

C'erano sia dinosauri erbivori sia carnivori.

Sono ovipari e hanno il sangue freddo.

No, erano anche bipedi.

No, potevano essere enormi o piccoli come polli.

# LA SCOMPARSA DEI DINOSAURI

□ Trascina le parole al posto giusto.

65 milioni- estinzione -ipotesi - nube - Sole - fredda e buia -vegetali -prede- freddo- meteorite - definitiva  
- estinsero - morirono - clima - vulcani

Circa di anni fa i dinosauri si Perchè?  
Al riguardo sono state formulate varie . Eccone tre.

■ La caduta sulla Terra di un gigantesco , una roccia proveniente dallo spazio, avrebbe sollevato un'enorme di polvere e di vapore acqueo. Questa nube avrebbe oscurato la luce del per molti anni. La Terra sarebbe diventata dunque e questo avrebbe determinato l' di molti , cioè la loro totale e definitiva scomparsa. I dinosauri erbivori, che avevano bisogno di grandi quantità di cibo, di fame. Di conseguenza, anche i grandi carnivori, scarseggiando le loro (i dinosauri erbivori), morirono di fame.

■ Il diventò troppo e i dinosauri non riuscirono a sopravvivere.

■ Molti eruttarono contemporaneamente e l'aria si riempì di gas e di vapori mortali.

Probabilmente, però, diversi e contemporanei eventi causarono la scomparsa dei dinosauri.



## CURIOSITÀ

Questo piccolo dinosauro è uno **Scipionyx** ed è vissuto in Italia nel Cretaceo inferiore, circa 113 milioni di anni fa.

Ad oggi l'unico scheletro fossile rinvenuto appartiene ad un esemplare molto giovane, che stato soprannominato **Ciro** ed è stato ritrovato in provincia di Benevento (vicino a Napoli).

Da adulto avrebbe probabilmente raggiunto la lunghezza di due metri per 1,30 m di altezza ed il peso di 20 kg circa.

Era simile ad un Velociraptor