



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

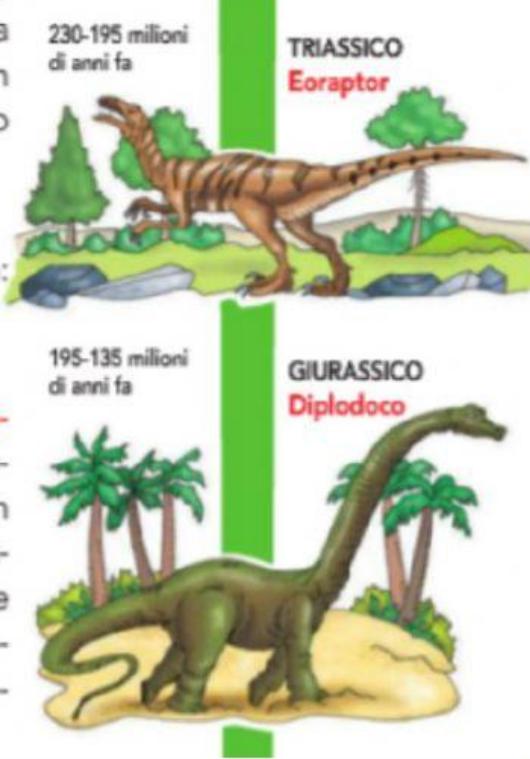
I dinosauri popolarono tutti gli ambienti della Terra: **mare, terra, cielo**.

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 Tirannosauro, 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
Al riguardo sono state formulate varie

Perché?

Eccone tre.

■ La caduta sulla Terra di un gigantesco
veniente dallo spazio, avrebbe sollevato un'enorme **di pol-**
vere 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 di-**
nosauro erbivori, che avevano bisogno di grandi quantità di
cibo, **di fame. Di conseguenza, anche i grandi car-**
nivori, scarseggiando le loro **(i dinosauri erbivori)**,
morirono di fame.

■ Il **diventò troppo** e i dinosauri non riu-
scirono 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

