

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

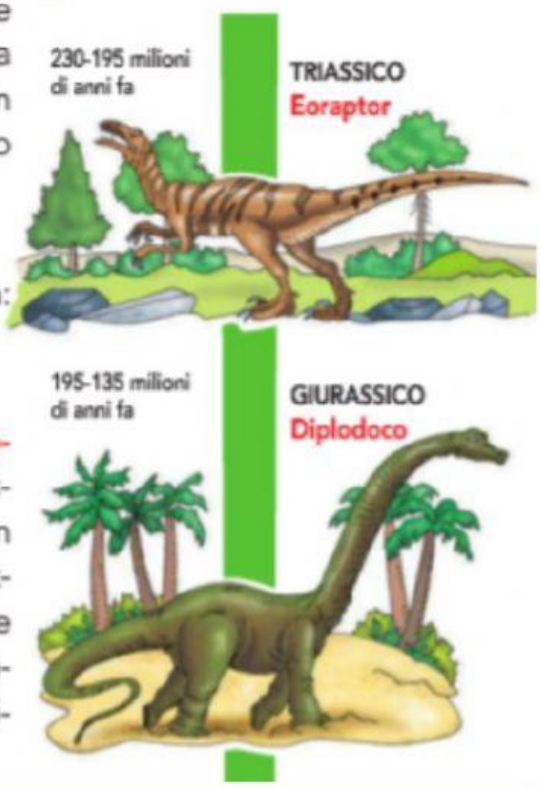
I dinosauri popolarono tutti gli ambienti della Terra: mare, terra, cielo.

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	RISPOSTE
Quanti milioni di anni fa apparvero i dinosauri sulla Terra?	Mesozoica (periodi Triassico, Giurassico e Cretaceo).
Quando si estinsero i dinosauri?	Sì, vissero nelle acque, sulla terraferma e nel cielo.
In quale era geologica si svilupparono?	Erano rettili.
I dinosauri popolarono tutti gli ambienti della Terra?	Circa 230 milioni di anni fa.
Che tipo di animali erano?	Scaglie e corazze.
Che caratteristiche hanno i rettili?	Circa 65 milioni di anni fa.
Da cosa era ricoperto il loro corpo?	C'erano sia dinosauri erbivori sia carnivori.
Avevano un'unica dimensione?	Sono ovipari e hanno il sangue freddo.
Che alimentazione avevano?	No, erano anche bipedi.
Erano tutti quadrupedi?	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 . Perché? 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 definitva 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