

# I DINOSAURI testo

---

I dinosauri sono comparsi per la prima volta sul nostro pianeta più di 200 milioni di anni fa: nessuno ne ha mai visto uno, ma siamo riusciti a scoprire quale fosse il loro aspetto grazie allo studio dei fossili cioè delle loro ossa ritrovati dagli scienziati nel corso degli anni. Alcuni dinosauri erano piccoli, altri invece di dimensioni gigantesche: c'erano dinosauri in grado di volare o di vivere nel mare, mentre tanti altri abitavano sulla terra ferma.

Secondo gli esperti il nostro pianeta ha ospitato almeno 400 specie differenti di dinosauro e tutti deponevano le uova. I dinosauri carnivori si cibavano della carne dei dinosauri erbivori o di altri animali presenti sul pianeta Terra in era preistorica.

Questi enormi predatori si dividevano in specie molto differenti tra loro, con caratteristiche fisiche e dimensioni specifiche ma accomunati dal tipo di alimentazione che seguivano. I dinosauri carnivori avevano zampe anteriori lunghe, forti e dotate di artigli che usavano per afferrare le loro prede.

I dinosauri erbivori erano solitamente quadrupedi con denti piccoli e piatti, adatti a mangiare foglie e rametti delle piante preistoriche. La forma del loro corpo ricordava un cilindro, con collo e coda molto lunghi.

Sembra che un meteorite abbia colpito la terra e provocato una tremenda esplosione che avrebbe riempito l'aria di polvere e sollevato impenetrabili nubi. La Terra, per via di queste, non avrebbe visto la luce del sole per mesi (alcuni ipotizzano per anni), e perciò il clima sarebbe cambiato repentinamente. Un gelido inverno avrebbe ricoperto il suolo terrestre uccidendo moltissime specie di piante, estinguendo i dinosauri erbivori (che non trovarono più cibo per nutrirsi) e, di conseguenza, anche i carnivori, che se ne cibavano.