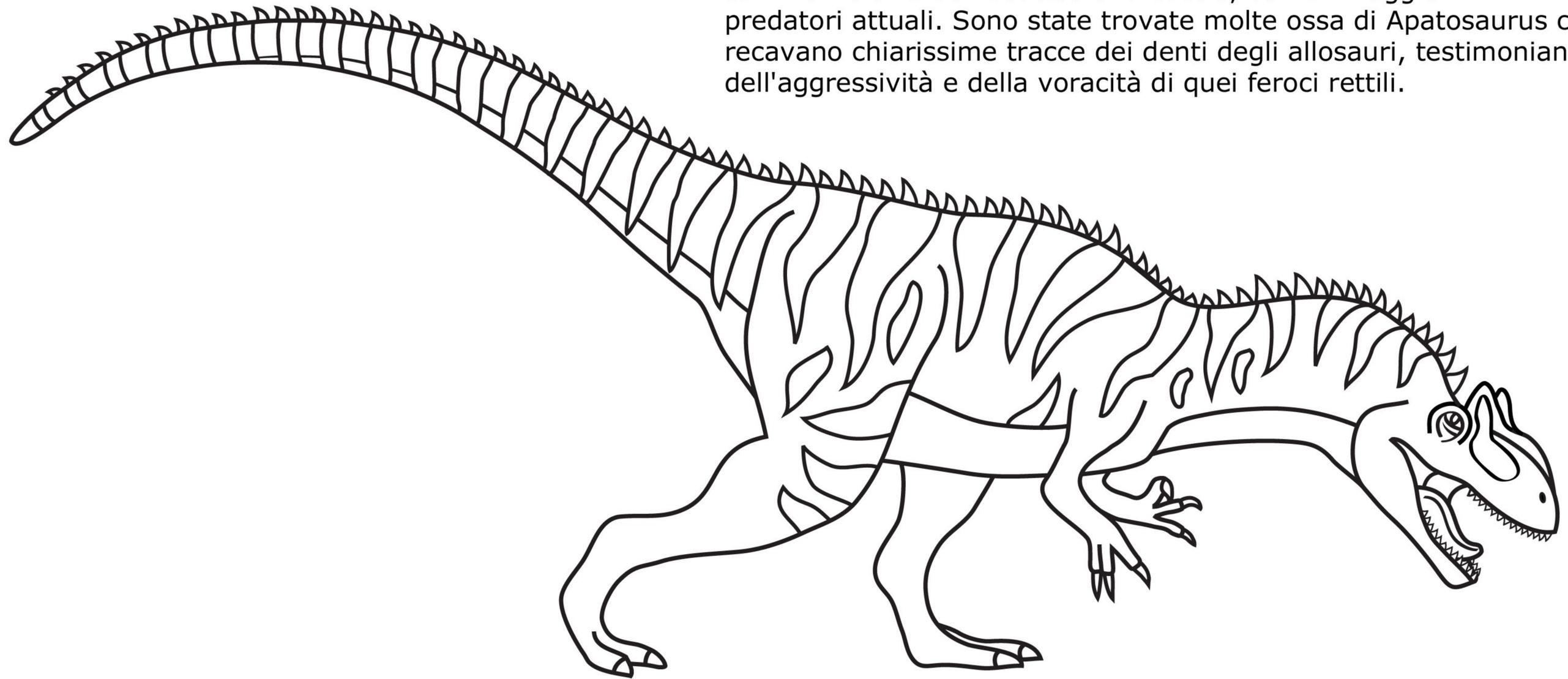


# Allosauro

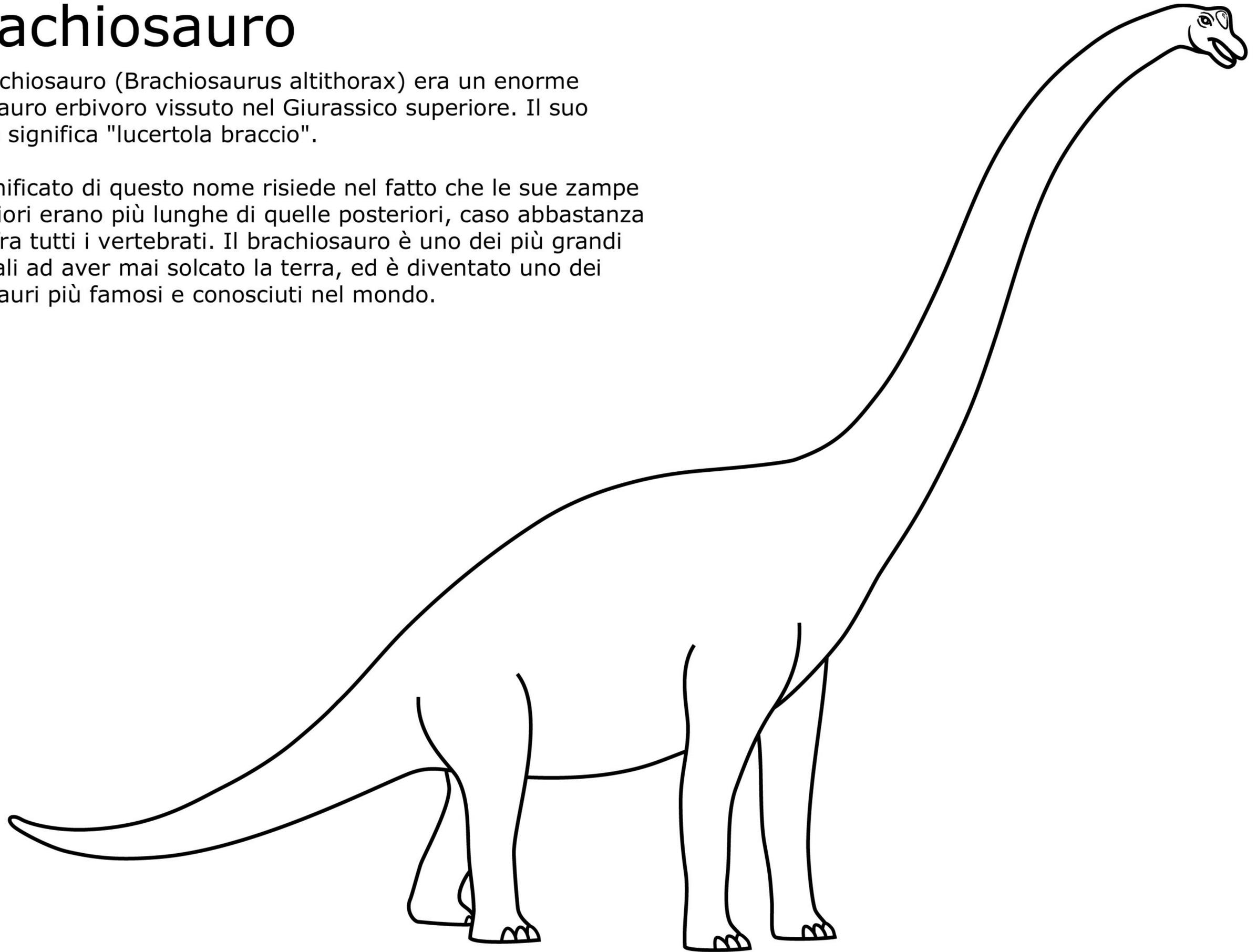
L'Allosaurus era un teropode carnosauo lungo circa 9-12 metri, alto 3,75 metri alla spalla e pesante 4,5 tonnellate circa, vissuto sul finire del Giurassico superiore 140-156 milioni di anni fa. Nonostante la sua mole, doveva essere molto agile e veloce oltre ad essere uno dei carnivori più grossi di quel periodo, riuscendo ad andare a caccia anche di sauropodi. Per questo è chiamato "il leone del giurassico". Il nome della specie deriva dalla differente conformazione delle vertebre rispetto a quella di altri dinosauri, che, per la loro leggerezza, gli valsero anche l'epiteto fragilis. A quanto si può arguire dalle testimonianze fossili questi enormi carnivori erano ben adattati alla caccia, come i maggiori predatori attuali. Sono state trovate molte ossa di Apatosaurus che recavano chiarissime tracce dei denti degli allosauri, testimonianza dell'aggressività e della voracità di quei feroci rettili.



# Brachiosauro

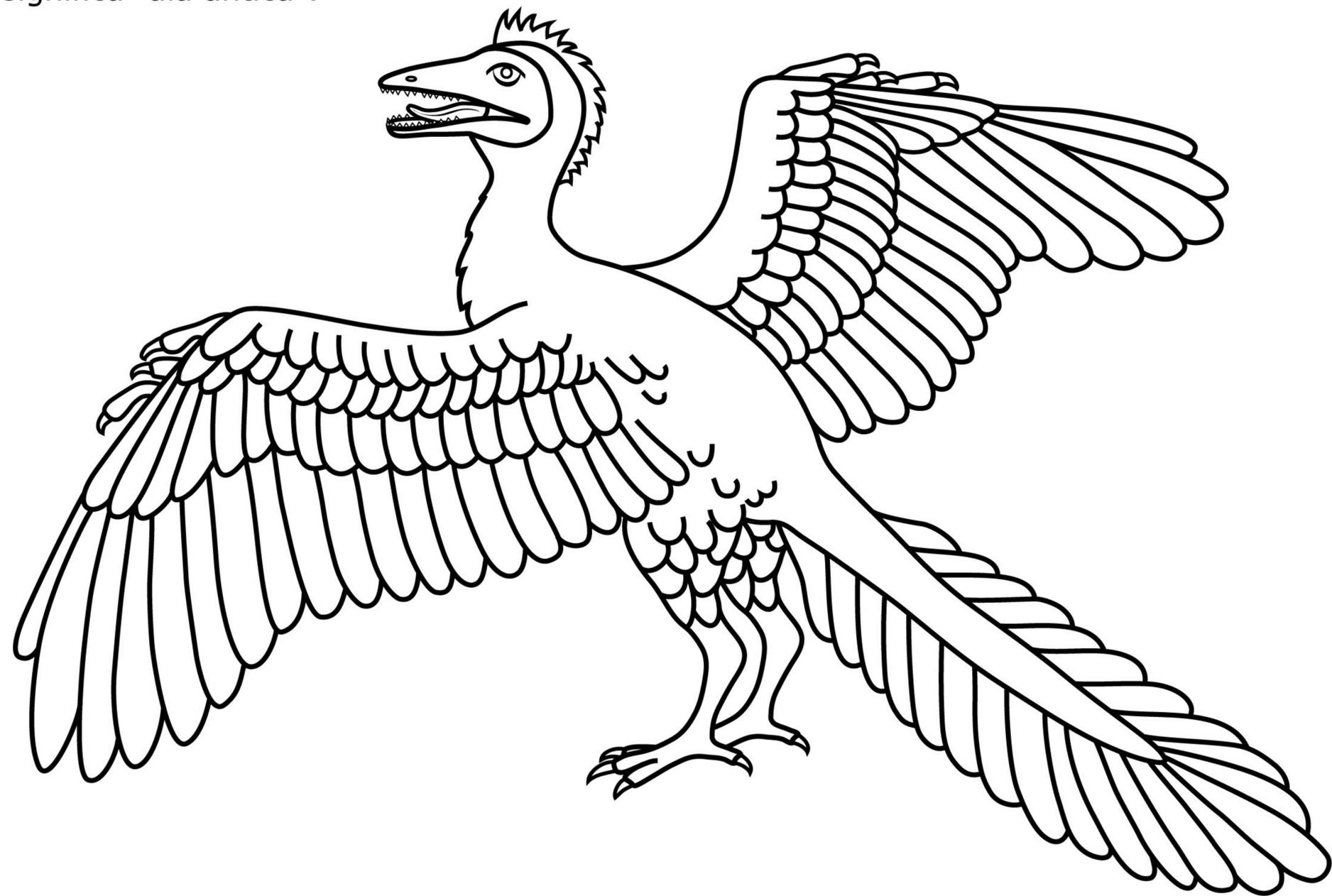
Il Brachiosauro (*Brachiosaurus altithorax*) era un enorme dinosauro erbivoro vissuto nel Giurassico superiore. Il suo nome significa "lucertola braccio".

Il significato di questo nome risiede nel fatto che le sue zampe anteriori erano più lunghe di quelle posteriori, caso abbastanza raro fra tutti i vertebrati. Il brachiosauro è uno dei più grandi animali ad aver mai solcato la terra, ed è diventato uno dei dinosauri più famosi e conosciuti nel mondo.



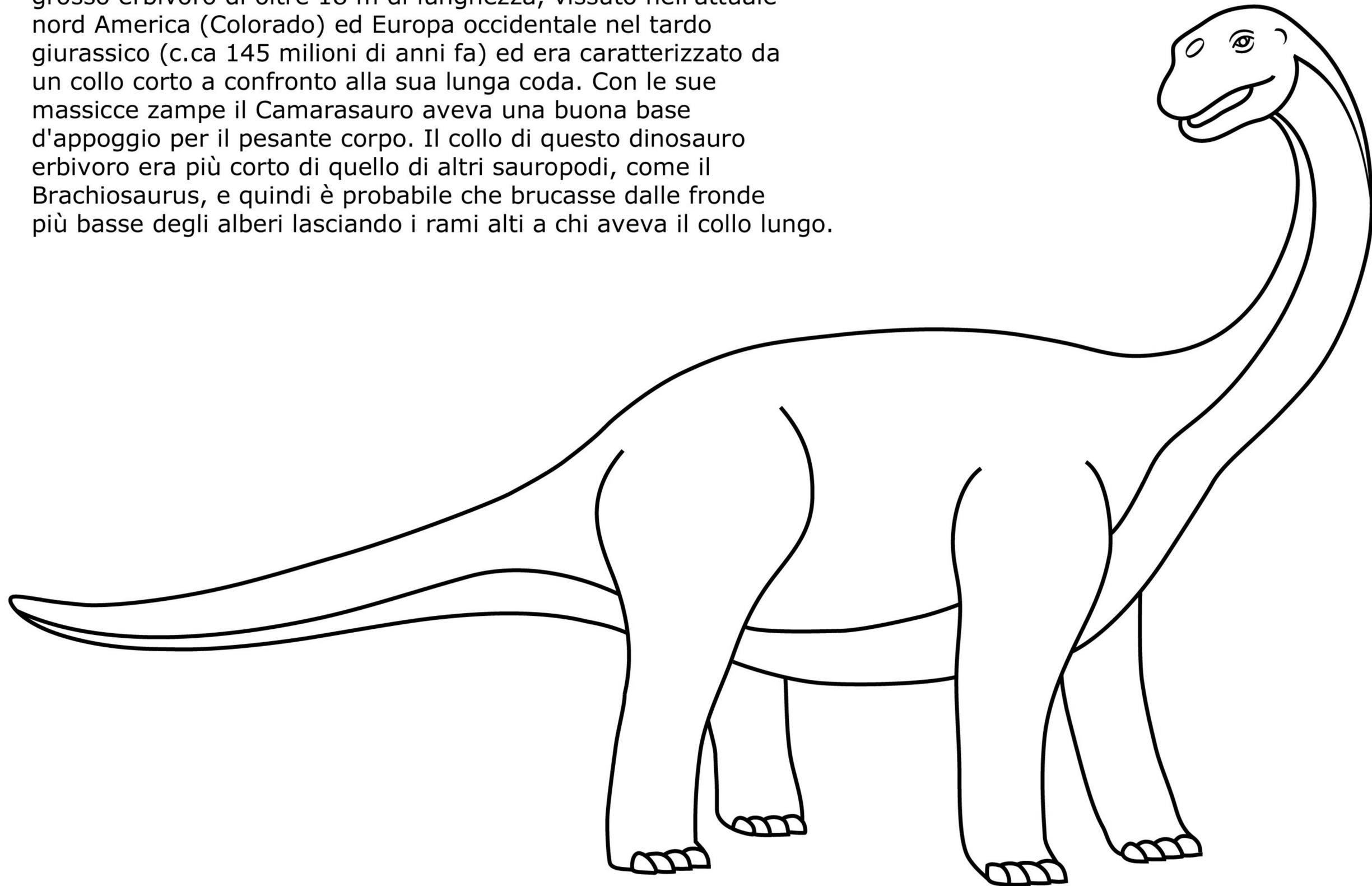
# Archeottèrige

L'archeottèrige (*Archaeopteryx lithographica*) è il più antico e primitivo uccello noto, i cui fossili sono stati trovati in rocce del Giurassico superiore (circa 150 milioni di anni fa) della Baviera (Germania). I primi ritrovamenti risalgono al 1860, un anno dopo la pubblicazione del libro di Charles Darwin, *L'origine delle specie*. Essi fornirono una sostanziale conferma alla teoria di Darwin poiché i caratteri intermedi dello scheletro combinano strutture rettiliane ed aviane. Il nome generico deriva dal greco e significa "ala antica".



# Camarasauro

Il Camarasaurus (rettile diviso in compartimenti) era un grosso erbivoro di oltre 18 m di lunghezza, vissuto nell'attuale nord America (Colorado) ed Europa occidentale nel tardo giurassico (c.ca 145 milioni di anni fa) ed era caratterizzato da un collo corto a confronto alla sua lunga coda. Con le sue massicce zampe il Camarasauo aveva una buona base d'appoggio per il pesante corpo. Il collo di questo dinosauro erbivoro era più corto di quello di altri sauropodi, come il Brachiosaurus, e quindi è probabile che brucasse dalle fronde più basse degli alberi lasciando i rami alti a chi aveva il collo lungo.



# Stegosauo

Lo stegosauo (gen. *Stegosaurus*) è sicuramente uno dei dinosauri più conosciuti e appartiene al genere dei dinosauri erbivori vissuti nel Giurassico superiore. Anche chi non si interessa di dinosauri, infatti, può facilmente riconoscere il profilo di questo dinosauro munito di una serie di piastre lungo la schiena. Il nome significa "lucertola tetto". Lo stegosauo era lungo in media 6-9 metri, alto circa 4 metri e pesante 5 tonnellate; visse in Nordamerica nel Giurassico superiore, e i suoi resti sono stati trovati nella Morrison Formation, la stessa formazione che ha restituito alla luce altri dinosauri "classici", come *Apatosaurus*, *Diplodocus*, *Brachiosaurus* e *Allosaurus*.

