L'ERA SECONDARIA: I DINOSAURI

A. Leggi con attenzione.

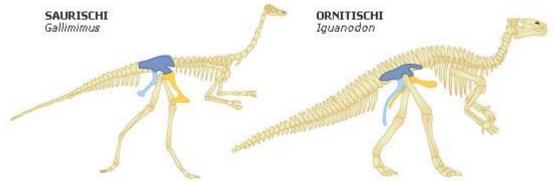
L'era secondaria fu caratterizzata dalla presenza di rettili straordinari: i dinosauri.

Erano rettili con il corpo ricoperto di scaglie e corazze, a volte persino di piume; potevano essere di piccole dimensioni oppure enormi; erano bipedi o quadrupedi.

Alcuni dinosauri erano carnivori, altri erbivori. Tutti deponevano le uova in abbassamenti del terreno e le proteggevano dai predatori, poi si prendevano cura dei piccoli.

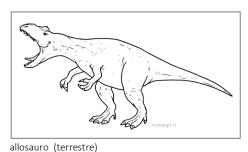
Esistevano numerose specie di dinosauri e le loro strutture fisiche si adattavano al tipo di vita che conducevano e all'ambiente in cui vivevano.

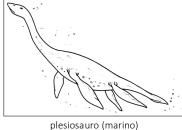
Gli scienziati sono soliti classificare i dinosauri in saurischi e ornitischi.

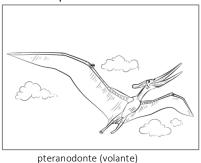


I saurischi erano dotati di un bacino simile a quello delle attuali lucertole. Il bacino degli ornitischi, al contrario, era simile a quello degli uccelli. Inoltre tutti gli ornitischi erano erbivori, mentre tra i saurischi si contavano anche alcune specie carnivore.

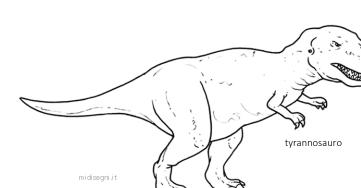
La maggior parte dei dinosauri erano terrestri ma ce n'erano di acquatici e di volanti.



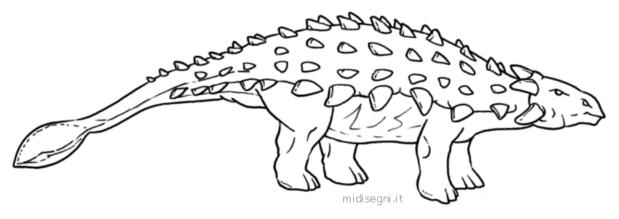




Quelli carnivori avevano mascelle con denti aguzzi per divorare le prede, camminavano sulle zampe di dietro e usavano quelle davanti, piccole ma dotate di forti unghioni, per trattenere la vittima.

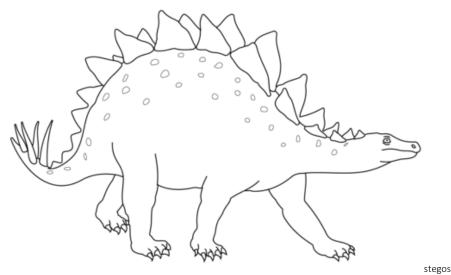


I dinosauri erbivori, invece, camminavano quasi tutti a quattro zampe. Certi avevano il corpo corazzato, ricoperto da scaglie durissime.

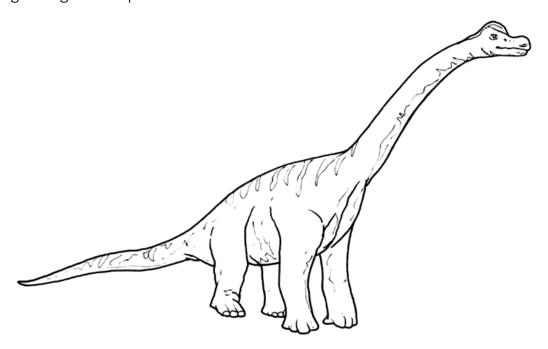


anchilosauro

Alcuni erano dotati di una potente coda per colpire i nemici.



Altri avevano la testa molto piccola su un collo lungo lungo che serviva per arrivare alle foglie degli alberi più alti.



brachiosauro

Indicazioni di lavoro

Come innesco per attività sui dinosauri ho mostrato ai bambini dei video sui dinosauri. Successivamente ho utilizzato questa scheda come fonte di informazioni generali sui dinosauri. Dopo averla letta e commentata con accuratezza, ho chiesto ai bambini di elaborare un questionario con almeno 10 domande, soffermandosi a leggere punto per punto la scheda informativa. Il compito è stato svolto in classe in modo cooperativo. A casa ogni bambino dovrà esercitarsi a rispondere a voce alle domande elaborate in classe e successivamente a scuola sarà interrogato da un compagno.

Buon lavoro. Bisia (Silvia Di Castro)

www.latecadidattica.it