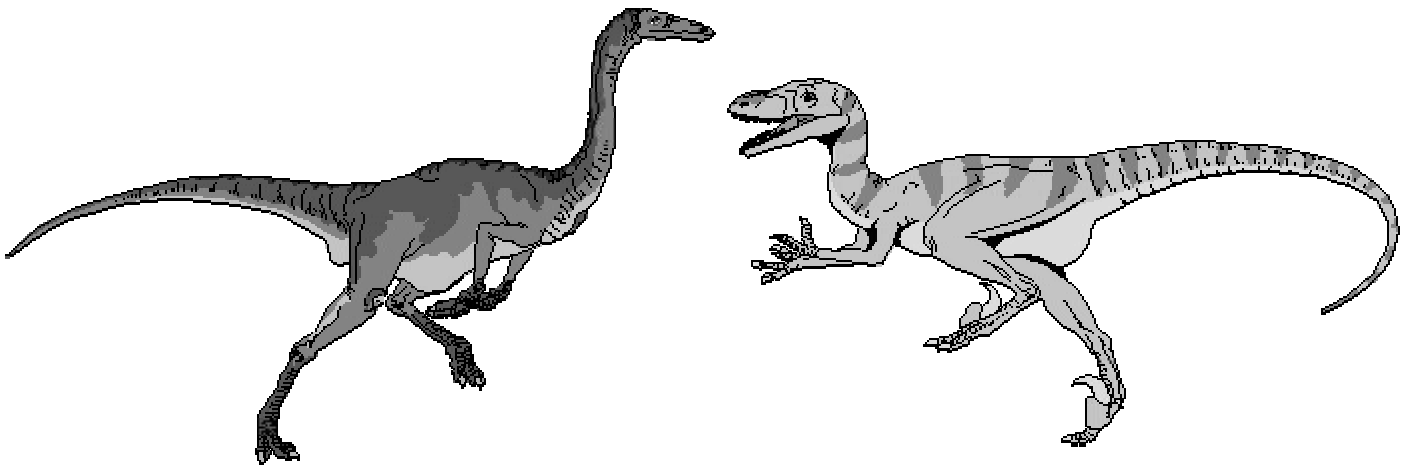


GLI ANTENATI DEGLI UCCELLI



Secondo alcune recenti teorie i dinosauri sarebbero i più antichi discendenti degli uccelli. Si pensa che il regno degli uccelli potrebbe derivare da alcuni dinosauri che, nel corso dei millenni avevano sviluppato delle caratteristiche particolari, soprattutto il piumaggio.

Le piume servivano ai dinosauri per non raffreddare troppo il corpo e mantenere la temperatura interna. Si pensa che anche i piccoli di tirannosauro rex fossero ricoperti di piume finché erano piccoli.

Tutto questo si è potuto ipotizzare perché è stato scoperto un fossile straordinario: era l'impronta fossilizzata di un dinosauro simile a un pollo sul quale si vedevano benissimo le piume! Questo dinosauro è stato chiamato archeopterix ed è considerato l'anello di congiunzione tra i dinosauri e gli uccelli.

L'archeopterix non usava le piume sugli arti superiori per volare, infatti si pensa che si muovesse sulla terra, e che le sue primordiali ali gli servissero solo per spiccare balzi particolarmente alti e lunghi, un po' come fanno le galline.

