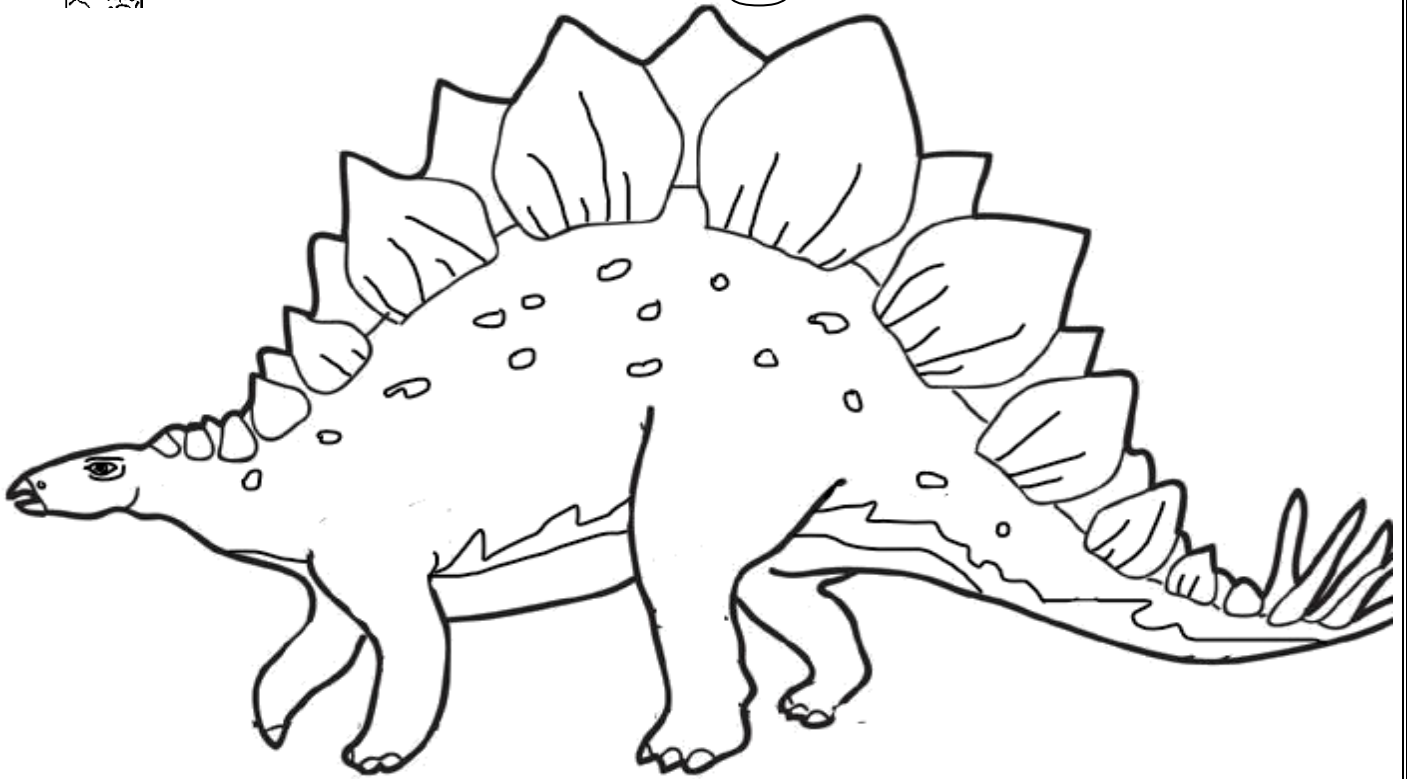




# Lo Stegosauro



Lo Stegosauro era un grande dinosauro erbivoro vissuto durante il periodo del **Giurassico**, soprattutto nel Nord America. Nel 2007, i ricercatori hanno scoperto un fossile di Stegosauro in Portogallo. La scoperta dimostra che il dinosauro è vissuto anche in Europa e sostiene l'idea che i due continenti erano un tempo collegati da ponti di terra.

**Stegosauro** significa "lucertola coperta", termine derivato dalla presenza di piastre ossee lungo la schiena, disposte come due enormi creste, che lo facevano apparire ancora più grande.

Lo Stegosauro aveva un cranio lungo, appuntito e stretto e un cervello piccolo, grande quanto una noce. Aveva una postura insolita, a testa in giù, perché aveva le zampe anteriori più corte di quelle posteriori. Aveva pressappoco le dimensioni di un autobus e si muoveva lentamente.

Le sue 17 placche, chiamate scudi, probabilmente servivano a regolare la temperatura quando faceva troppo caldo, ma anche per farsi riconoscere dagli altri stegosauri o per attrarre i compagni durante il corteggiamento. Alla fine della coda aveva degli spuntoni utilizzati per difendersi dai predatori.

Lo Stegosauro aveva un becco e denti piccoli non adatti a mangiare carne. Avendo il collo corto mangiava bassi cespugli, felci, muschi, cycas, conifere e frutta caduta dagli alberi.

Gli stegosauri vivevano in grandi gruppi con membri di varie età.