



Lo Spinosauero



Lo Spinosauero è il più grande di tutti i dinosauri carnivori (più del Giganotosauero e del T-rex): era lungo 16-18 metri e pesava più di 10 tonnellate.

E' vissuto nelle paludi del Nord Africa (Egitto e Marocco) durante il Cretaceo.

Questo dinosauro presentava delle spine molto lunghe sul dorso perciò è stato chiamato *Spinosaurus*, cioè "lucertola spinosa".

Le spine, lunghe fino a 2 m., erano collegate da una membrana in pelle e insieme formavano una specie di vela. La vela, probabilmente, veniva completamente aperta per spaventare i nemici oppure durante il corteggiamento. Sarebbe stata visibile da lontano e anche mentre l'animale stava nuotando. In questo modo, il dinosauro poteva segnalare la sua presenza agli altri spinosauri e dare informazioni sulla sua età, le sue dimensioni e il genere.

Lo Spinosauero trascorreva la maggior parte del suo tempo in acqua: si pensa che sia stato il primo dinosauro a saper nuotare.

Il muso lungo e sottile e la sua dentatura erano adatti a mangiare pesci di grandi dimensioni, squali e cetacei, tuttavia era anche in grado di cacciare animali terrestri.