



Ouranosaurus nigeriensis

Cosa vuol dire il suo nome?

Ourane vuol dire coraggioso nella lingua dei Tuareg, ma serve anche a indicare le lucertole che vivono nella sabbia.

Saurus vuol dire che appartiene alla classe dei rettili.

Nigeriensis vuol dire che è stato trovato in Niger.

Quando
è vissuto?

Circa **110 milioni di anni fa**, nell'epoca
lontana che i paleontologi hanno
chiamato **Cretaceo**.

Se vuoi vedi anche il quaderno del Paleoambiente.

Come si muoveva?

Guarda la sua immagine sulla parete.

Poteva camminare **a quattro zampe**, ma anche alzarsi sulle due zampe posteriori: i “piedi” avevano tre dita con unghie fatte come zoccoli e **non era veloce**.

Le “mani” avevano **5 “dita” mobili e flessibili**, che forse servivano anche per raccogliere il cibo.



Come è fatta
la sua cresta?

Quella specie di “cresta” sulla sua schiena è formata da **ossa** che erano **ricoperte di pelle** e formavano una lunga “vela” rigida.

**Ma a cosa
serviva
la sua cresta?**

Forse gli serviva per sembrare più grande e **spaventare** i nemici o, come una sorta di termosifone, per **scaldarsi e raffreddarsi** velocemente.

O forse gli serviva per **accumulare grasso** come fanno i cammelli o i bisonti, se doveva camminare per lunghi percorsi.

**Dove
gli piaceva
stare?**

Viveva **ai bordi delle grandi foreste
e delle lagune**, o vicino ai **fiumi**
o in **zone paludose**, dove crescevano
piante come cipressi, araucarie, felci
e piante acquatiche.

*Guarda la gigantografia alla tua destra...
e se vuoi vedi anche il quaderno del Sarcosuchus imperator.*

Cosa mangiava?

Era **erbivoro**, mangiava foglie, frutti, semi. Per afferrarli e strapparli aveva un **becco “d’anatra”** e due file di denti per triturarli.

Come viveva?

In gruppo, con altri dinosauri come lui e come ancora oggi fanno molti animali erbivori come gli gnu, le antilopi, ecc.

Faceva le uova e forse, quando queste si aprivano, si prendeva cura dei suoi piccoli.

**C'erano
anche altri
dinosauri
con lui?**

La spedizione Ligabue ha trovato, oltre al nostro *Ouranosaurus*, anche altri animali:
pesci, testuggini, cocodrilli giganti, rettili volanti, oltre a diversi dinosauri erbivori e carnivori.

Guarda nelle vetrine e vedrai i loro resti.

