



Come fare
una ricerca...

sui dinosauri!!!



Per prima cosa...



Scegli il tuo
dinosaurio preferito!



Poi....

Cerca il materiale

Su libri,
enciclopedie





Se ne hai la possibilità,
guarda qualche video!



Raccogli tutte le informazioni utili...

IL VELOCIRAPTOR

Il **Velociraptor**, (chiamato "uccello rapace veloce"), è un dinosauro bipede, dotato di un "unghia" che gli permetteva di attaccare le sue prede. Questo rettile aveva una lunghezza di circa 2 metri e pesava circa 20 kg.

Il **Velociraptor**, (chiamato "uccello rapace veloce"), è un dinosauro bipede, dotato di un "unghia" che gli permetteva di attaccare le sue prede. Questo rettile aveva una lunghezza di circa 2 metri e pesava circa 20 kg.

Caratteristiche fisiche del velociraptor, un predatore con le piume...

Il velociraptor era un carnivoro, un piccolo predatore lungo circa 2 metri e un'unica fila di circa 30 denti seghettati che, tipici dei carnivori, erano atti a lacerare la carne. La coda era flessibile e la sua conformazione ossea sembra suggerire che fosse usata come un falcetto per dilaniare la preda. Le zampe anteriori, più corte di quelle posteriori, erano comunque ampie e robuste, e servivano a mantenere la presa. La caratteristica fisica più nota del velociraptor risiede nelle zampe posteriori, che erano molto muscolose e facevano del velociraptor un animale molto veloce e agile. La corporatura snella e le zampe posteriori muscolose, facevano del velociraptor un animale molto veloce e agile. Il velociraptor era piccolo e, pertanto, la sua falcata ridotta: si pensa che fosse in grado di battere un odierno centometro al secondo.

Nel 2007 durante alcune spedizioni archeologiche in Germania e in Cina, si sono scoperti fossili di piume di velociraptor. Il piumaggio dei dinosauri è la più straordinaria novità che ha catturato l'immaginazione collettiva e getta nuova luce sul percorso evolutivo di questi animali.

Velociraptor



NOME ITALIANO: Velociraptor
LUNGHEZZA: 1,8 m
PERIODO: Cretacico
DISTRIBUZIONE: Asia
PHYLUM: Cordati
CLASSE: Dinosauri
ORDINE: Saurischi
FAMIGLIA: Dromaeosauridae

Velociraptor era un piccolo e agile dinosauro bipede. Aveva lunghi arti, collo a S, testa allungata, muso appiattito e denti taglienti e ricurvi. Per abbattere le sue prede faceva affidamento su un micidiale artiglio a forma di falce che portava sul secondo dito del piede: durante la camminata e la corsa lo teneva sollevato, ma quando sferrava un calcio estendeva la zampa e l'artiglio scattava come un coltello a serramanico. Velociraptor era in grado di compiere balzi notevoli grazie anche alla coda, lunga e rigida, che lo aiutava a mantenere l'equilibrio. La presenza di artigli sulle mani, insieme alla capacità di ruotare i polsi, gli permetteva infine di aggrapparsi facilmente alla preda. Alte prestazioni motorie, come i balzi, la corsa, gli scatti e la velocità, richiedono molta energia, che solo un animale a sangue caldo può avere. In questo caso Velociraptor avrebbe avuto necessità di isolare il proprio corpo dagli sbalzi di temperatura: è dunque probabile che fosse capace di accumulare i lipidi sottocutanei che aiutano a isolare il corpo e a conservare il calore.

A questo punto...

- Leggi con attenzione gli articoli
- Seleziona le parti che ti possono interessare
- Se possibile sottolinea le cose più importanti

del velociraptor, un predatore con le piume

piccolo predatore **lungo circa 2 metri ed alto tra i 50 ed i 70 centimetri**. Le fauci mostravano **artigli** che, tipici dei carnivori, erano atti ad afferrare e trattenere la preda.

La struttura ossea sembra suggerire che venisse tenuta rigida dal rettile in modo da bilanciare le **zampe posteriori, erano comunque ampie e dotate di tre artigli**.

Il velociraptor risiede nelle **zampe posteriori**, zampe **da scattista** e munite di **un grande artiglio** per afferrare la preda.

Le **zampe anteriori** erano molto muscolose, facevano del carnivoro uno scattista, ma in misura molto ridotta a quanto si può dedurre dalla sua **falcata ridotta: si pensa potesse raggiungere i 36 km orari**, velocità **sufficiente a battere un odierno centometrista**.

Le scoperte **archeologiche** in Germania e Cina, vennero...

E poi...

Rielabora le informazioni con parole tue seguendo la traccia:

- Quando è vissuto
- Caratteristiche fisiche
- Alimentazione
- Curiosità

Ecco un esempio

IL VELOCIRAPTOR

Quando è vissuto

Il velociraptor è vissuto nel Cretaceo.

Caratteristiche fisiche

Il velociraptor misurava circa 2 metri e mezzo di lunghezza, coda compresa, ed era alto circa un metro e mezzo.

Aveva zampe posteriori allungate e muscolose che gli permettevano di correre velocemente. Era in grado di compiere grandi balzi. Gli arti anteriori erano piccoli, dotati di artigli. Era bipede e utilizzava la lunga coda per bilanciare il peso del corpo durante la corsa. Aveva il cranio abbastanza grande, allungato e il muso piatto. Si pensa fosse dotato di un'intelligenza molto sviluppata.

Alimentazione

Il velociraptor era un dinosauro carnivoro. Aveva denti seghettati, adatti ad afferrare e trattenere le prede. In genere cacciava da solo, ma si muoveva in branco per attaccare gli animali più grandi di lui. Probabilmente la sua dieta comprendeva rettili, anfibi, insetti, dinosauri e mammiferi.

Curiosità

- Sul dito centrale del piede, il velociraptor aveva un micidiale artiglio che teneva sollevato durante la corsa e che utilizzava per bloccare le prede.
- Analizzando alcuni resti fossili scoperti nel 2007, i paleontologi hanno ipotizzato che questo dinosauro avesse le piume su gran parte degli arti superiori.
- Questo rettile è considerato l'antenato degli uccelli.



Sarebbe bello se volessi
aggiungere anche un tuo
disegno!



E ora... al lavoro!



Bene! Ora non rimane che mettersi all'opera!

Sono sicura che farai un ottimo lavoro!

Sono davvero curiosa di vedere la tua ricerca. Non ti chiedo di inviarmela, ma di conservarla per quando torneremo a scuola, in modo da poterla condividere anche con i tuoi compagni.



A presto!!!

