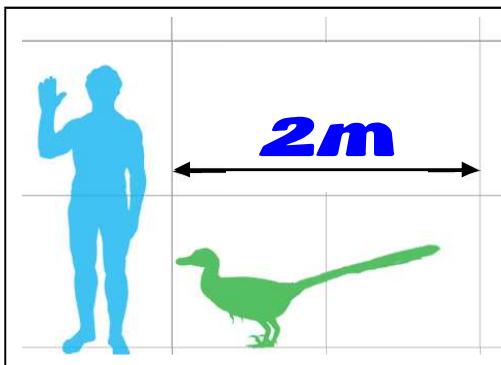
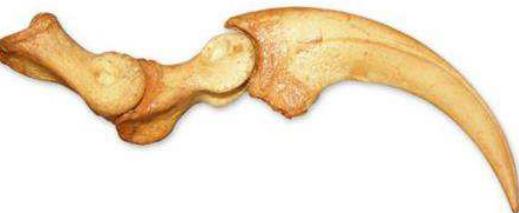




*Giochiamo
con la Scienza
Con il
Prof. Franz*

$$E=mc^2$$



CHRIS BUTLER/SCIENCE PHOTO LIBRARY/Science Photo Library

I recenti ritrovamenti in Cina di dromaeosauridi piumati hanno permesso di avanzare l'ipotesi che i Velociraptor avessero il corpo coperto da una sorta di piumaggio.



- Altezza: 1 m.
- Lunghezza: 2 m.
- Peso: 25 kg
- Ordine: saurischia
- Periodo: Cretaceo sup.
- 85-80 milioni anni fa
- Vissuto in: Asia e nel Deserto dei Gobi in Mongolia.
- Dieta: carnivora
- Il suo nome significa: "Rapinatore veloce"



Le zampe erano dotate di un artiglio a forma di falchetto lungo fino a 8 cm che non lasciava scampo alle sue vittime.



Velociraptor mongoliensis

Si ritiene che il Velociraptor fosse particolarmente feroce e attaccasse in gruppo anche prede molto più grosse di lui. Molto spesso alle prede non restava scampo: il Velociraptor, sostenendosi su una sola zampa posteriore, attaccava con l'altra, usando la coda per tenersi in equilibrio durante la corsa come una sorta di bilanciere per consentire il raggiungimento di alte velocità, similmente a quanto si può osservare al giorno d'oggi nei ghepardi. L'assalto era il più delle volte letale, grazie all'aguzzo artiglio delle zampe posteriori, con il quale "forava" e "pugnalava" le membra delle inermi vittime preferibilmente nella zona della gola, dal momento che la conformazione di arma rendeva difficile infliggere grossi squarci nella spessa pelle erbivori di quel periodo.

Velociraptor visse in un ambiente semiarido nel continente asiatico insieme al Protoceratops e al Pinacosaurus.