

I DINOSAURI



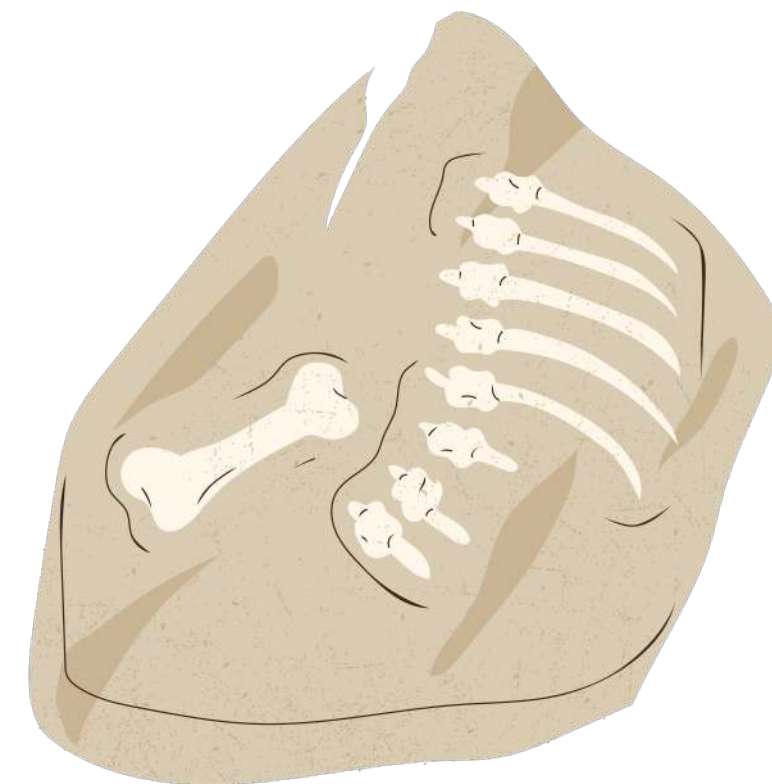
DINOSAURO→ LUCERTOLA TERRIBILE E FU INVENTATO DALLO STUDIOSO SIR RICHARD OWEN NEL 1841. I NOMI DEI DINOSAURI DERIVANO DAL LATINO E DAL GRECO E SOLITAMENTE INDICANO UNA CARATTERISTICA DEL DINOSAURO.

I DINOSAURI ERANO RETTILI TERRESTRI, AVEVANO LA COLONNA VERTEBRALE, LA PELLE IMPERMEABILE RICOPERTE DI SCAGLIE O PIUME, AVEVANO 4 ZAMPE E FACEVANO LE UOVA.

I DINOSAURI SI DIVIDONO IN DUE GRUPPI:

1)SAURISCHI→CORPO SIMILE A QUELLO DEI COCCODRILLI, ERBIVORI O CARNIVORI (T-REX, BRONTOSAURO E IL DIPLODOCO)

2)ORNITISCHI→ STRUTTURA SIMILE A QUELLA DEGLI UCCELLI, AVEVANO UN BECCO, SENZA DENTI. ERBIVORI. (CERATOPI, STEGOSAURI)



DINOSAURO → CIRCA 230 MILIONI DI ANNI FA E SI ESTINSERO CIRCA 65 MILIONI DI ANNI FA.

TRIASSICO → 250-208 MILIONI DI ANNI FA

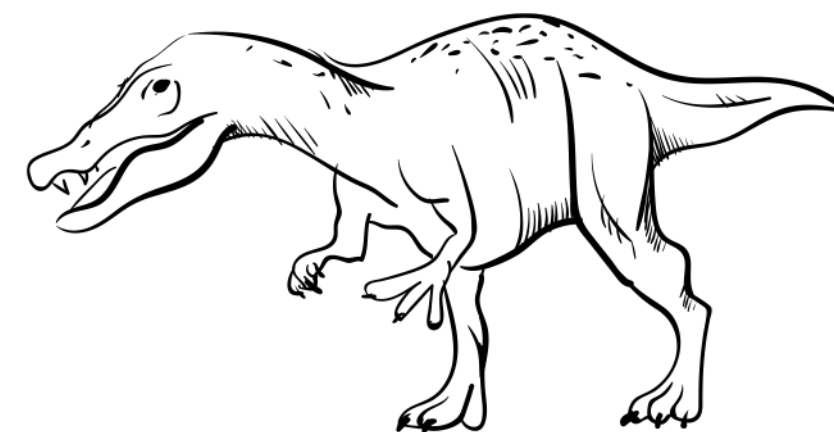
ESISTEVA SOLTANTO UN UNICO GRANDE CONTINENTE (PANGEA) E UN UNICO MARE (PANTALASSA). IL CLIMA ERA MOLTO CALDO. NELLE ZONE CENTRALI LA VEGETAZIONE ERA SCARSA MENTRE LUNGO LE COSTE C'ERANO BOSCHI DI CONIFERE, FELCI E ALBERI DI GINKO. LA TERRA ERA POPOLATA DA PESCI, ANFIBI, INSETTI E RETTILI DI OGNI TIPO. I PRIMI DINOSAURI ERANO PICCOLI.

GIURASSICO → 208-144 MILIONI DI ANNI FA

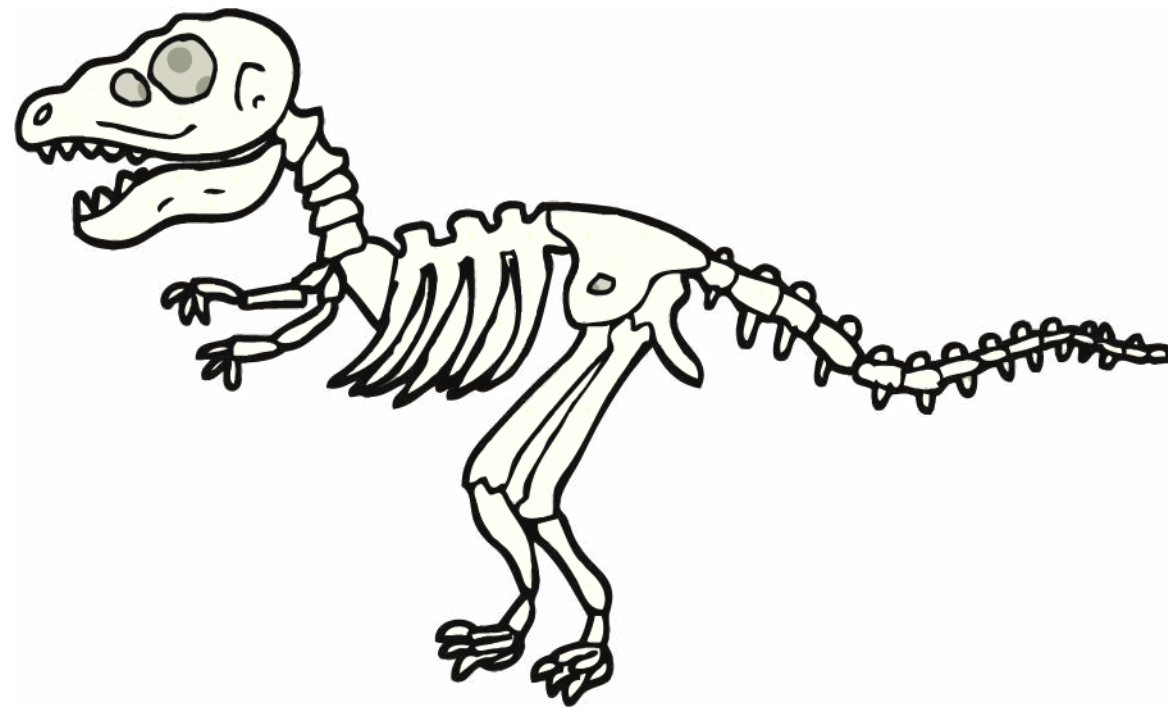
A CAUSA DEI TERREMOTI LE TERRE DELLA PANGEA INIZARONO A SEPARARSI E SI FORMARONO DUE GRANDI CONTINENTI: GONDWANA E LAURASIA. IL CLIMA ERA PIÙ FRESCO E UMIDO E LE PIOGGI ERANO ABBONDANTI. I DESERTI SCOMPARVERO E LA TERRA SI RIEMPÌ DI FORESTE. I DINOSAURI ERANO ERBIVORI E LA LORO GRANDEZZA CRESCOVA SEMPRE DI PIÙ.

CRETACEO → 44-65 MILIONI DI ANNI FA.

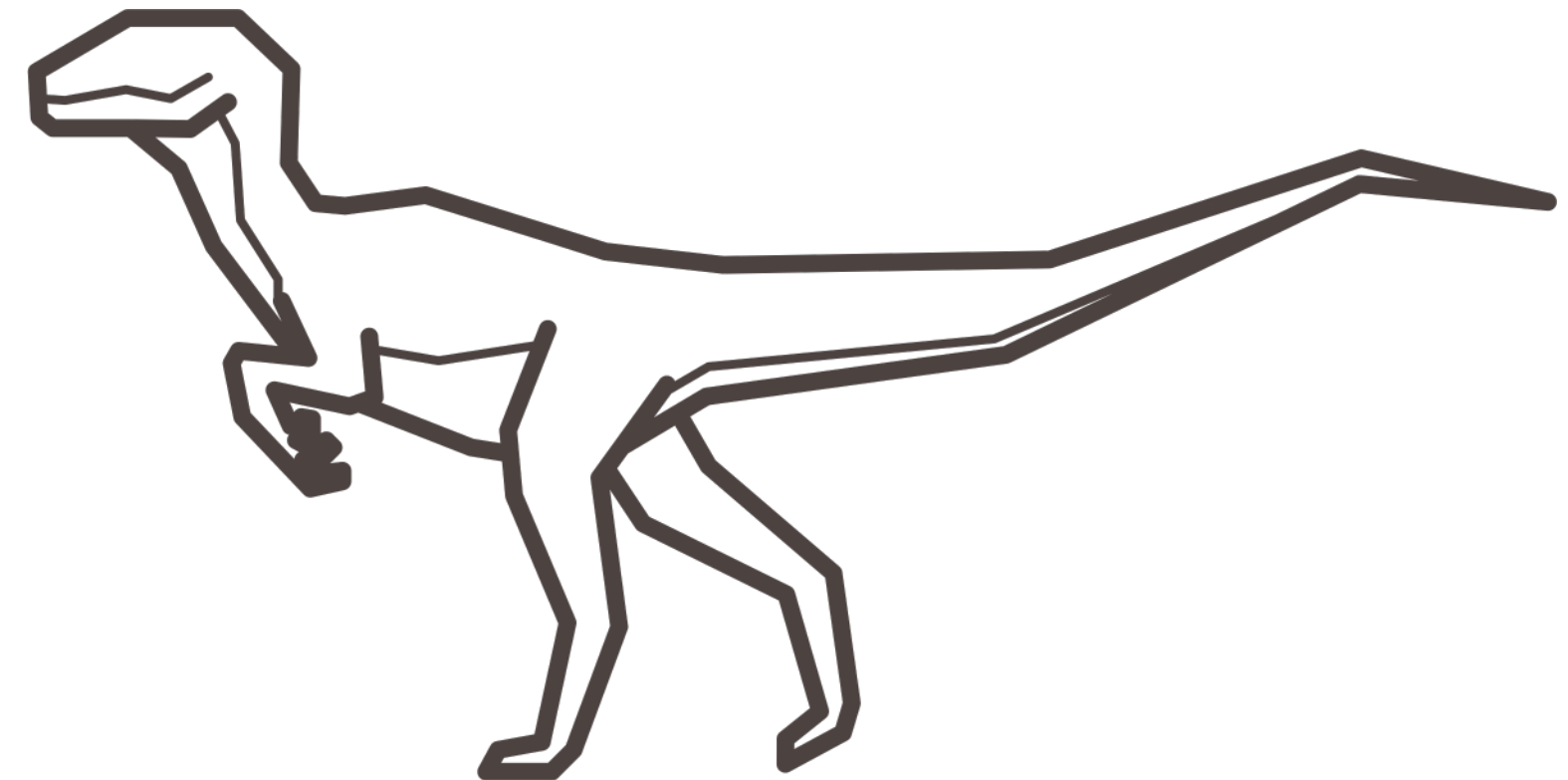
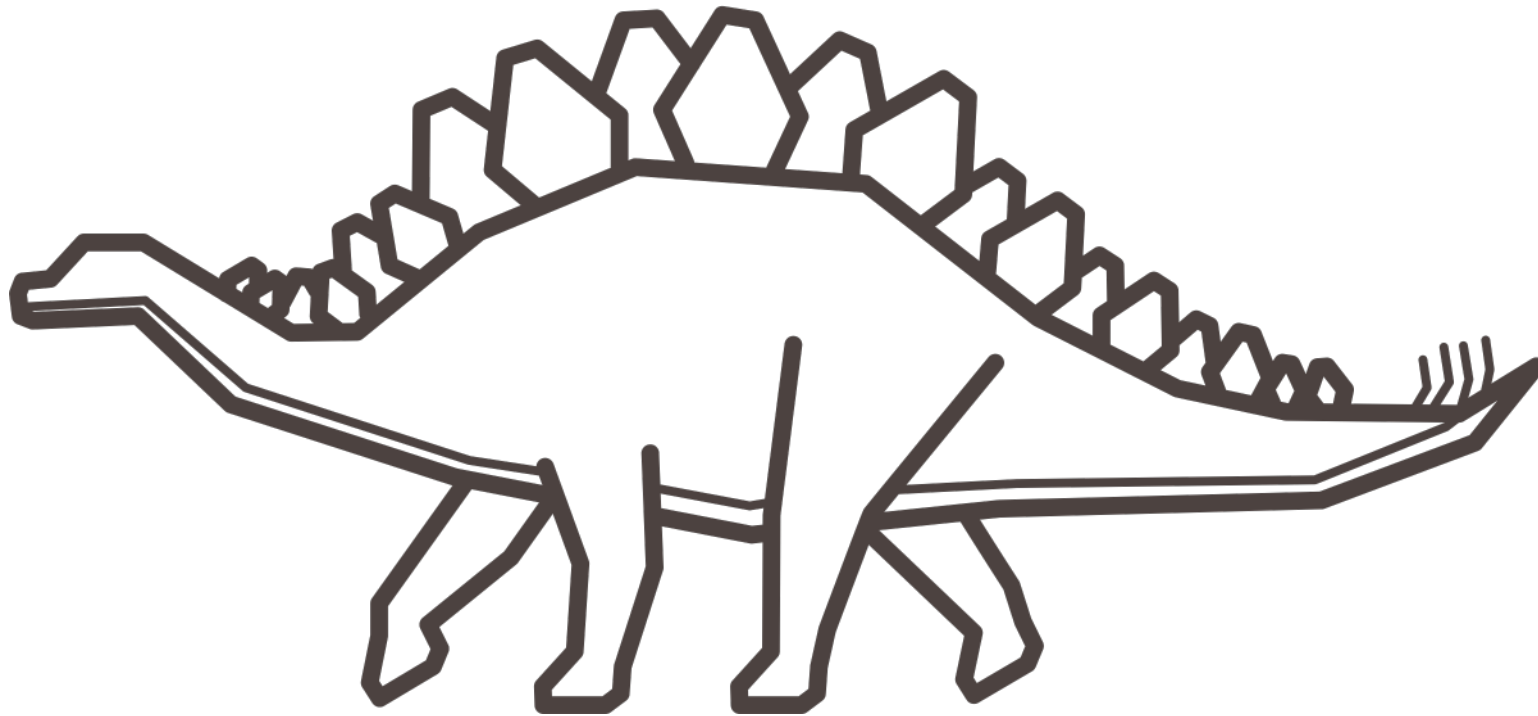
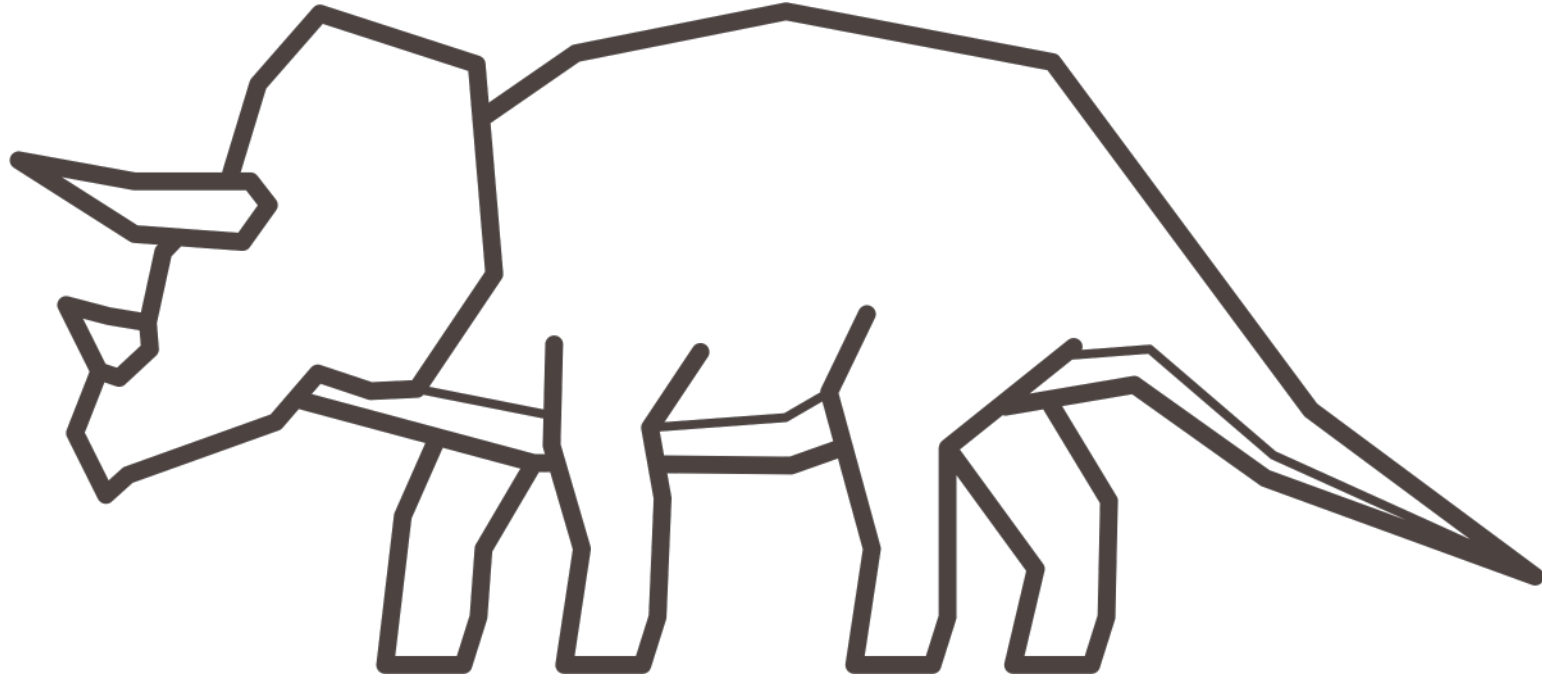
I DUE CONTINENTI SI SEPARARONO FINO AD ASSUMERE L'ASPETTO ATTUALE. NACQUERO LE PRIME PIANTE DA FRUTTO. LE SPECIE DI DINOSAURO SI MOLTIPLICARONO E SI DIFFUSERO ANCHE NUOVI PESCI, INSETTI E MAMMIFERI.



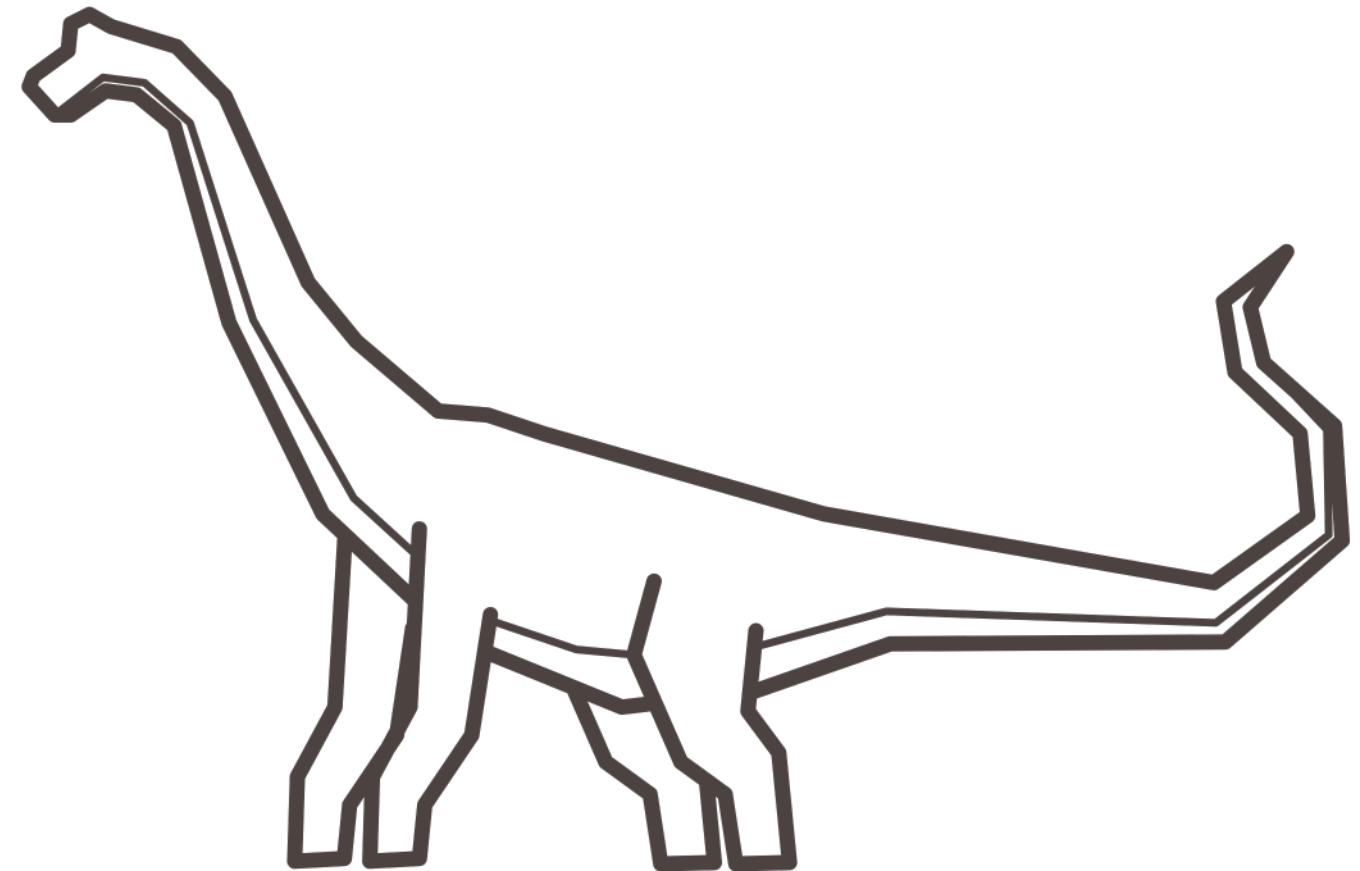
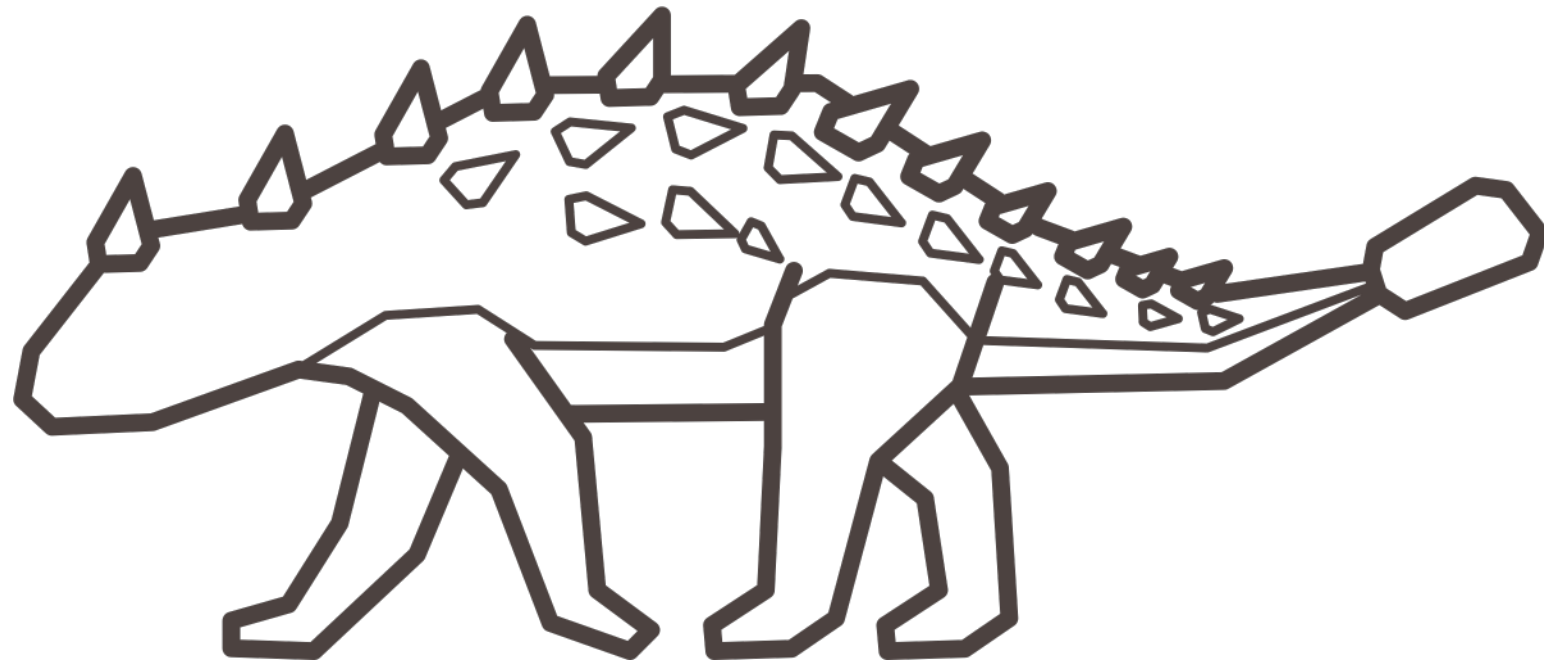
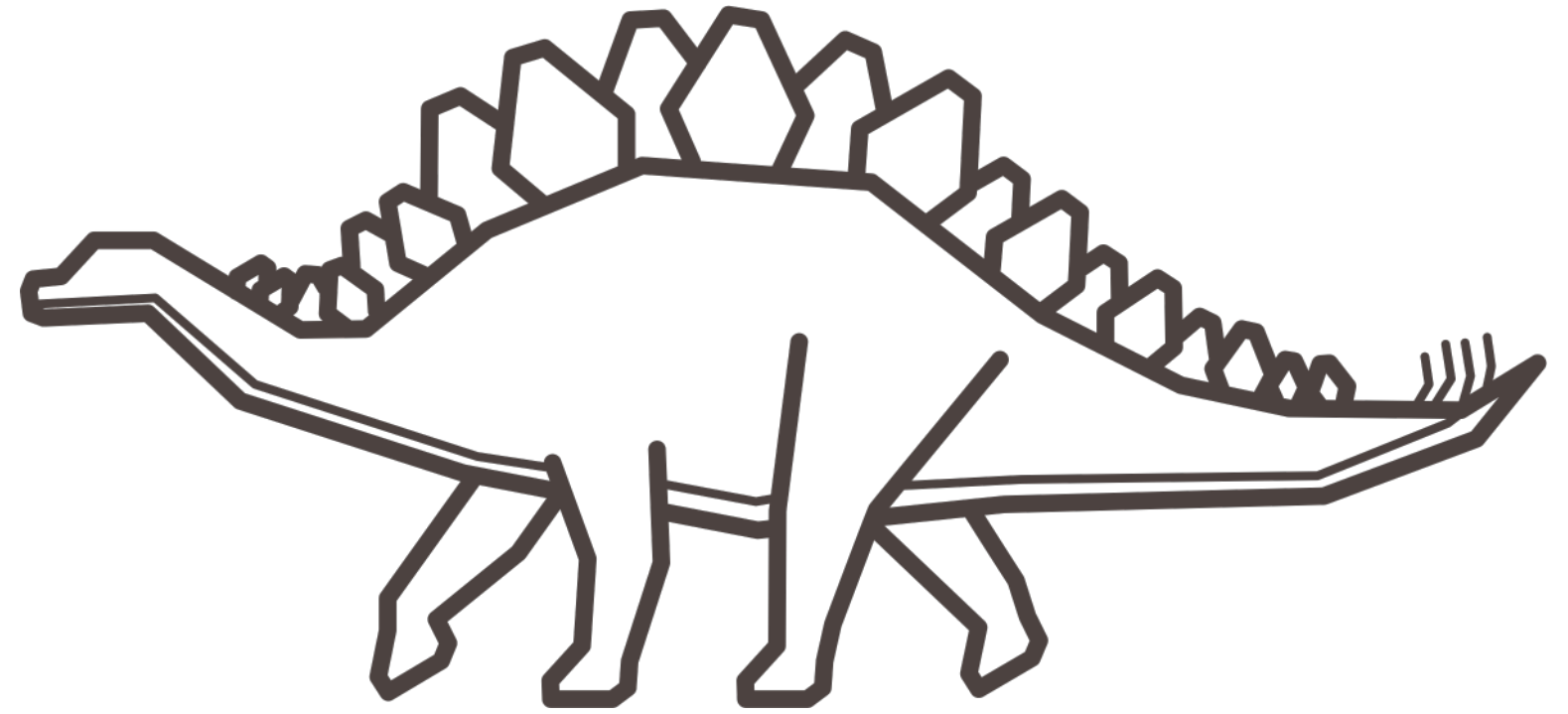
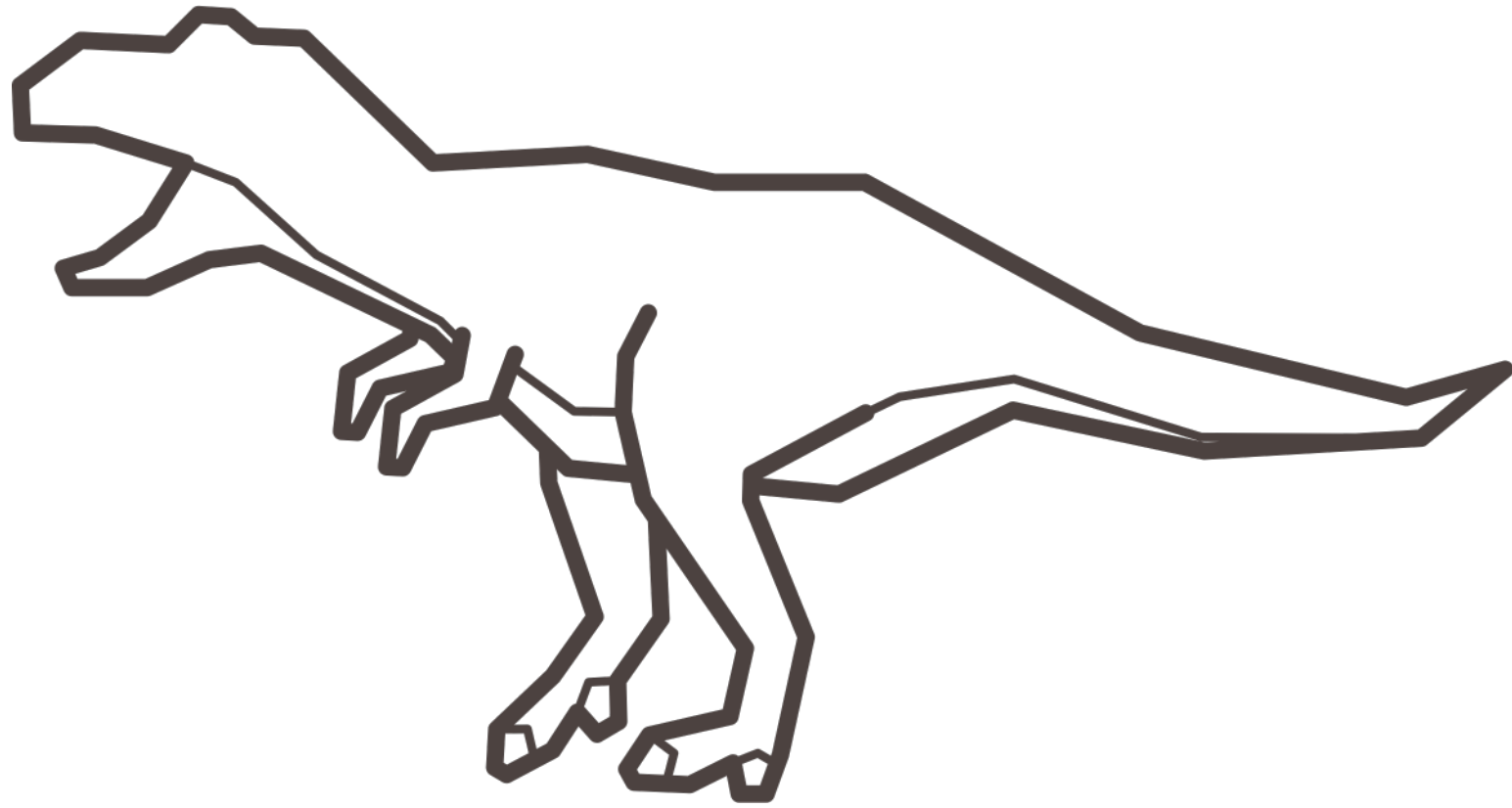
I DINOSAURI SI SONO ESTINTI QUANDO L'UOMO NON ERA ANCORA COMPARSO SULLA TERRA. SONO STATI RITROVATI NUMEROSI RESTI TRA CUI UOVA, OSSA, DENTI, IMPRONTE GRAZIE ALLE QUELI SI È POTUTO FARE DELLE IPOTESI SU QUESTI ANIMALI. L'ETÀ DEI DINOSAURI SI CALCOLA OSSERVANDO LE CARATTERISTICHE DELLE OSSA, SI PENSA CHE VIVESSERO DAI 30 AI 90 ANNI.



I DINOSAURI AVEVANO FORME DIVERSE. ALCUNI ERANO GRANDI, ALTRI PICCOLI. I DINOSAURI PICCOLI ERANO BIPEDI, AVEVANO LA CODA E LA TESTA DA LUCERTOLA E LE ZAMPE AGILI E MUSCOLOSE. ERANO VELOCISSIMI E VAVENO LUNGHE DITE CON LUNGHI ARTIGLI. TRA QUESTI C'È IL VELOCIRAPTOR.



SOSTEGNO 2.0



I DINOSAURI CARNIVORI

T-REX, ALLEOSAURO-->ERANO DOTATI DI GRANDI DENTII AFFILATISSIMI ED ERANO ABILI CORRIDORI. AVEVANO LE ZAMPE ANTERIORI CORTE E DOTATE DI ARTIGLI, QUELLE POSTERIORI ERANO LUNGHE E MUSCOLOSE. PROBABILMENTE CACCIAVANO DA SOLI QUELLI PIÙ PICCOLI SI MUOVEANO IN BRANCO. AVEVANO UN'UNGHIA A FORMA DI FACCETTO CHE GLI SERVIVA PER ATTACCARE LA PREDA. (VELOCIRAPTOR, DEINONICO)

DINOSAURI ERBIVORI

GLI ERBIVORI PIÙ GRANDI COME DIPLODOCO O BRONTOSAURO UTILIZZAVANO LA CODA PER DIFENDERSI.

STEGOSAURO: AVEVA PLACCHE OSSE CHE LO DIFENDEVANO E UNA FILA DI SPORGENZE AGUZZE SUL DORSO.

TRICERATOPI: AVEVANO CORNA CHE GLI SPORGEVANO DAL MUSO

ANCHILLOSAURO: AVEVA SUL DORSO TANTI SPUNTONI E UNA CODA CHE USAVA PER COLPIRE I PREDATORI. LE PLACCHE OSSE E GLI SPUNTONI PROTEGGIAVANO LA SCHIENA

LA RIPRODUZIONE

LE FEMMINE DI DINOSAURO DEPONEVANO LE LORO UOVA (CIRCA 25-30) IN ZONA RIPARATE E ASCIUTTE. I NIDI ERANO LARGHI CIRCA DUE METRI E PROFONDI UNO. LE UOVA VENIVANO RICOPERTE DA ERBE E RAMI. LE UOVA PESAVANO CIRCA 7KG E ALTE 30 CM. I NIDI VENIVANO SEMPRE SORVEGLIATI DAI LADRI DI UOVA COME L'OVIRAPTOR → UN PICCOLO DINOSAURO VELOCISSIMO CHE RUBAVA LE UOVA.

