

ERA MESOZOICA O SECONDARIA

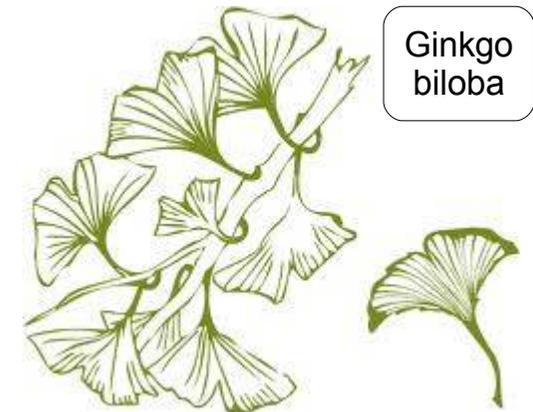
Da 251 a 65
milioni di anni fa

Dal greco mesos = mezzo
e zoe=vita; **era della vita
di mezzo** (tra il Paleozoico
e il Cenozoico)

L'era si apre su
un mondo di esseri viventi assai
impovertito in seguito alla grande estinzione del Permiano.
Il clima è divenuto arido e molti ambienti
sono ricoperti dal deserto.

Triassico - clima: caldo e asciutto
con estensione delle aree desertiche
Flora: a causa della mancanza di acqua, le piante si
riproducono grazie all'azione del vento, che ne disperde
i semi. Ci sono foreste di alberi ad alto fusto con rami
ricoperti da aghi al posto delle foglie.
Risale a questo periodo anche il ginkgo biloba.
Fauna: sopravvivono all'estinzione invertebrati
come scorpioni e millepiedi ma anche anfibi giganti
e nuove famiglie di rettili.

L'era è divisa
in 3 periodi



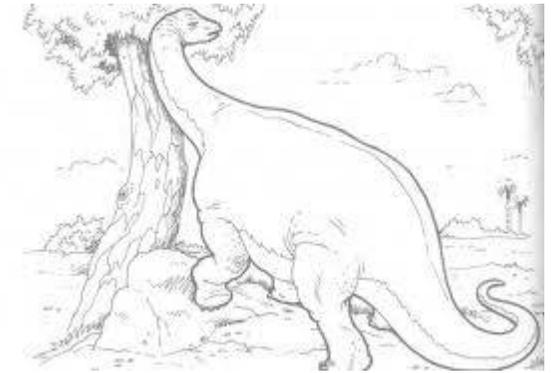
Ginkgo
biloba



Giurassico clima: stabilità climatica, senza freddi intensi e con precipitazioni abbondanti.

Flora: composta principalmente da conifere, cicadali (simili alle palme), ginkgoali

Fauna: tra i vertebrati, oltre alla diffusione dei pesci, c'è un grande sviluppo dei rettili.



Cretaceo: clima: innalzamento del livello dei mari, il più alto mai raggiunto; temperatura molto calda; rilievi erosi dall'azione delle acque correnti, che trasportano verso il mare enormi quantità di detriti

Flora: comparsa delle piante con fiori che diventano le piante predominanti in ogni continente.

Fauna: sviluppo e diffusione di molte specie di insetti (termiti, api, mosche, zanzare, formiche)

La fine del Cretaceo: il periodo si conclude con catastrofe planetaria che determina l'estinzione dei grandi rettili, oltre che di tutta una serie di altri animali e piante. A questo evento sopravvivono molti animali tra i quali i mammiferi.