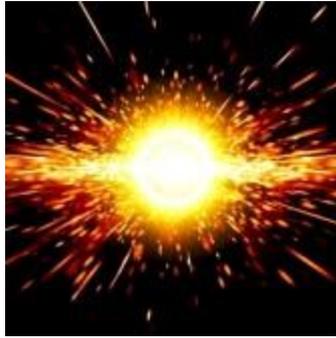


BIG BANG

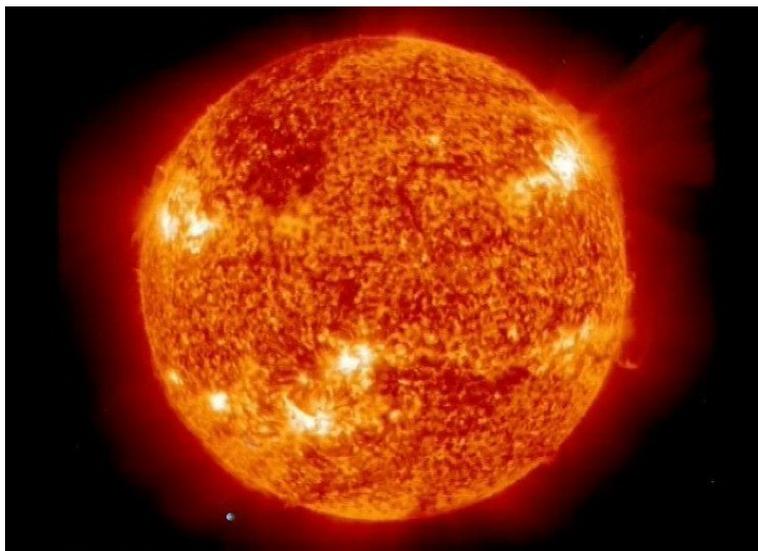
TANTI ANNI FA (20 MILIARDI DI ANNI FA) CI FU UNA GRANDE
ESPLOSIONE: IL **BIG BANG**



IL **BIG BANG** DIEDE ORIGINE ALLE STELLE, AL SOLE, AI PIANETI...
TRA I QUALI LA NOSTRA **TERRA**



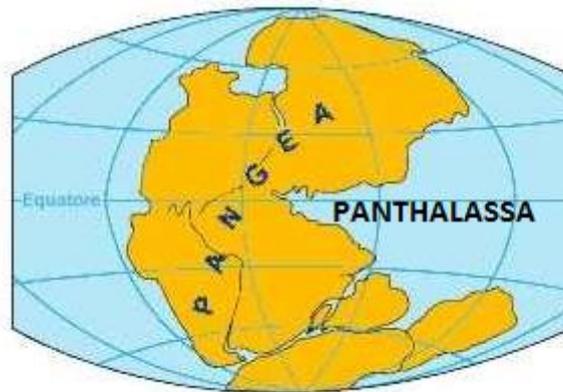
ALL'INIZIO LA TERRA ERA UNA **PALLA INFUOCATA**, POI LENTAMENTE
SI E' **RAFFREDDATA**.



CON IL RAFFREDDAMENTO DELLA TERRA, IL VAPORE ATTORNO A
ESSA SI E' TRASFORMATO IN ACQUA E SI E' FORMATO IL **MARE**.

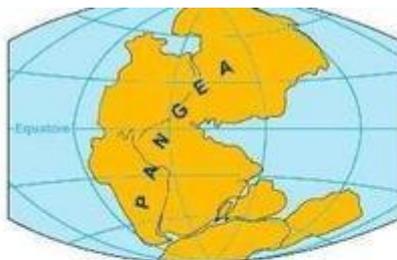


ALL'INIZIO LE TERRE ERANO TUTTE UNITE, IN UNA GRANDISSIMA ISOLA, CIRCONDATA DAL MARE: **LA PANGEA**



500 - 200 milioni di anni fa

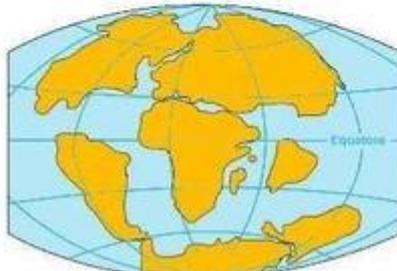
POI LENTAMENTE LE TERRE SI SONO SEPARATE E SI SONO **FORMATI I CONTINENTI.**



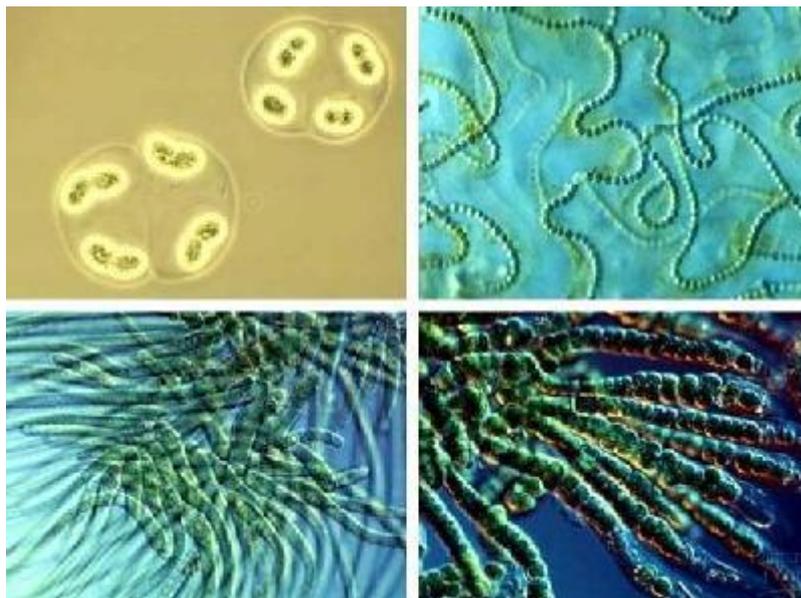
PERMIANO
225 milioni di anni



TRIASSICO
200 milioni di anni



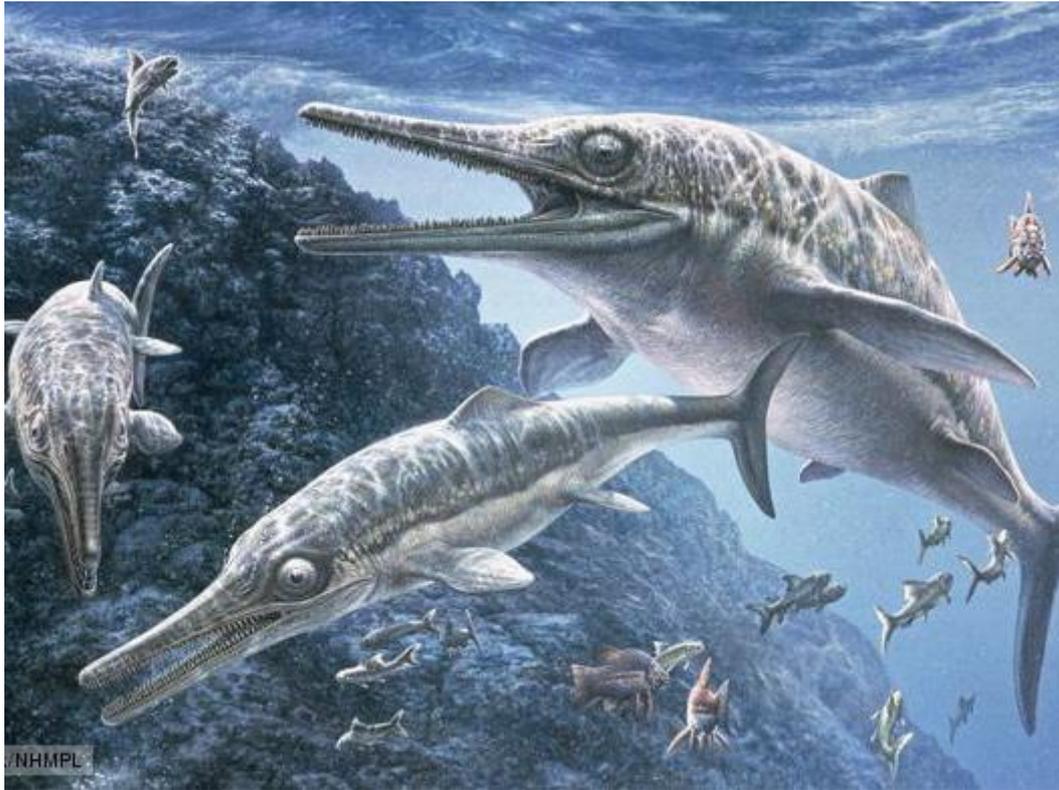
NEL MARE SI FORMARONO LE PRIME FORME DI VITA: I **BATTERI**
(ORGANISMI MICROSCOPICI)



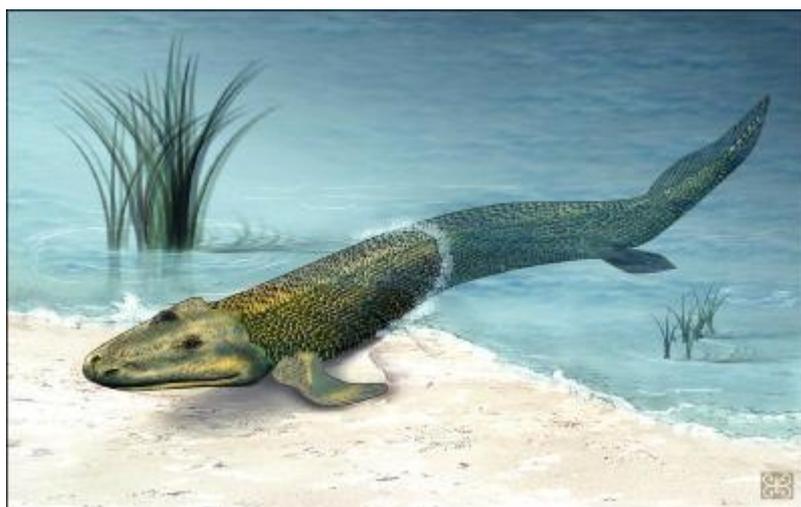
DOPO I BATTERI SI FORMARONO LE ALGHE, LE STELLE MARINE, LE
SPUGNE, LE MEDUSE (ANIMALI SENZA SCHELETRO)



POI SI SVILUPPARONO I MOLLUSCHI E I PRIMI ANIMALI CON LO
SCHELETRO: I **PESCI**.



CON IL TEMPO I PESCI SI TRASFORMARONO,
LE LORO PINNE DIVENTARONO ZAMPE E
FURONO CAPACI DI VIVERE NELLA TERRA
FERMA: **GLI ANFIBI**.



ASSIEME AGLI ANFIBI VIVEVANO ANCHE I MILLEPIEDI, I RAGNI
GIGANTI, LE GRANDI LIBELLULE (**GLI INSETTI**)



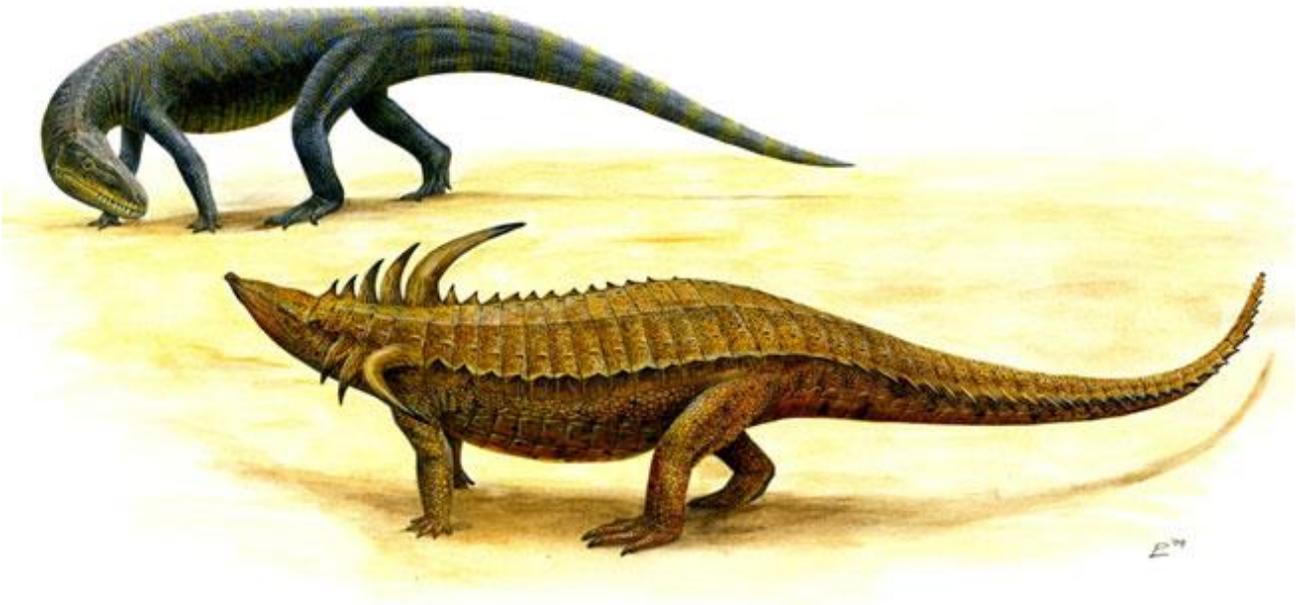
CON GLI ANFIBI E GLI INSETTI SI
SVILUPAPRONO ANCHE LE PRIME
**FORME DI VITA VEGETALE: I FUNGHI, LE
FELCI, LE FORESTE DI ALBERI
GIGANTESCHI**



DOPO GLI ANFIBI, PASSARONO TANTI TANTI TANTI ANNI E

COMPARVERO I **RETTILI**, COMPRESI I DINOSAURI.

AVEVANO I POLMONI (NON LE BRANCHE COME I PESCI) E LE ZAMPE
(NON LE PINNE)



DOPO I RETTILI COMPARVERO I **PRIMI MAMMIFERI** (SIMILI A TOPI).



I PRIMI MAMMIFERI SI NUTRIVANO DI INSETTI, VIVEVANO SUGLI
ALBERI E SI SPOSTAVANO DI NOTTE.