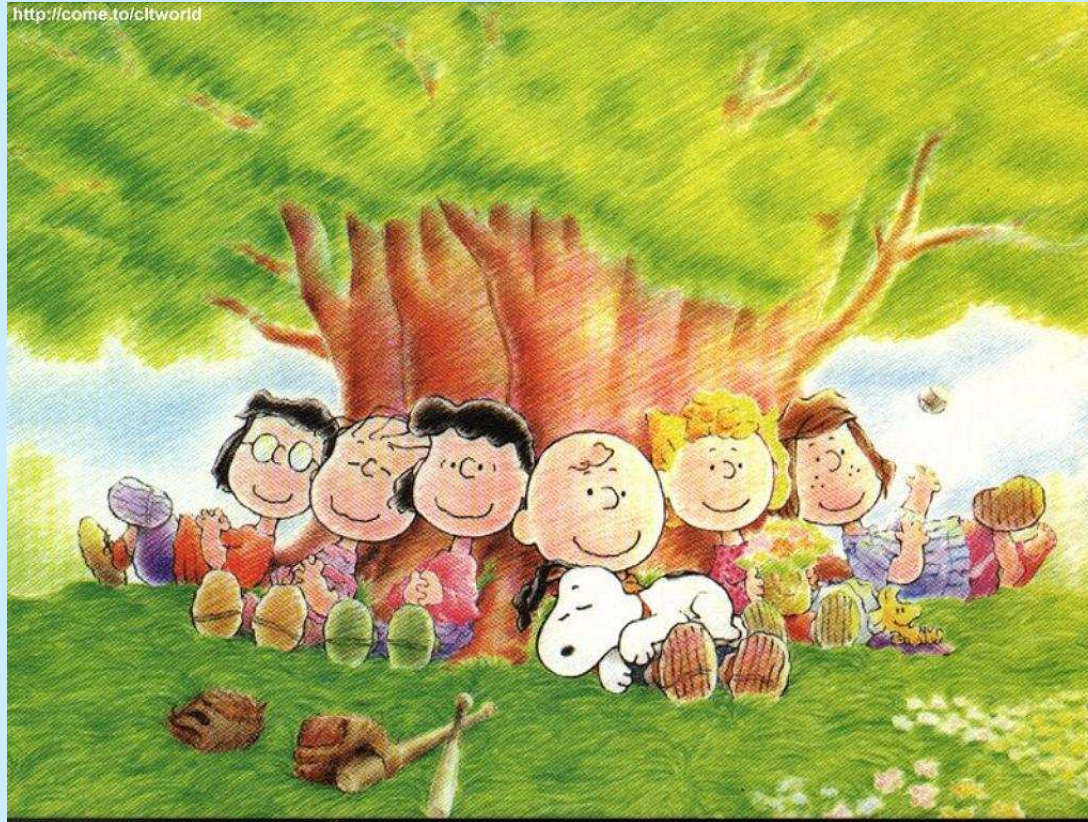


I PEANUTS E L'EVOLUZIONE



IDEATO DA LETIZIA SOLDINI

Nel Novembre del 1859, Charles Darwin pubblicò un'opera intitolata: "Sull'origine delle specie per selezione naturale".

In quest'opera egli enunciò una nuova teoria dell'evoluzione, basata sui seguenti presupposti:

- **tutti gli organismi generano più discendenti di quanti in realtà ne possano sopravvivere.**
 - **Il gran numero di individui è causa di una continua lotta fra loro per l'esistenza.**
- **Gli organismi appartenenti ad una data specie presentano una certa variabilità.**
 - **Di ogni specie, sopravvivono gli individui migliori o quelli che sono più adatti.**
- **Gli organismi che sopravvivono trasmettono le loro variazioni ai discendenti.**

Cari amici,ho trovato un giornale interessante che narra le origini di tutte le specie nell'Archeocene,se volete lo leggiamo insieme.



**Va bene, Snoopy, inizia la
lettura, ti ascoltiamo
volentieri, chissà quante forme di
vita scopriamo!**



**Milioni e milioni di anni or
sono,madre natura sedeva sul
suo trono,seguiva il suo istinto
e sperimentava.....**



**Che cosa significa?
Puoi spiegarcelo meglio?**





Creava vulcani,alzava e abbassava le montagne,apriva i mari, tutto il paesaggio era un continuo cambiamento,ed è proprio nell'acqua che qualcosa succedeva.



**Che belle
fotografie!**

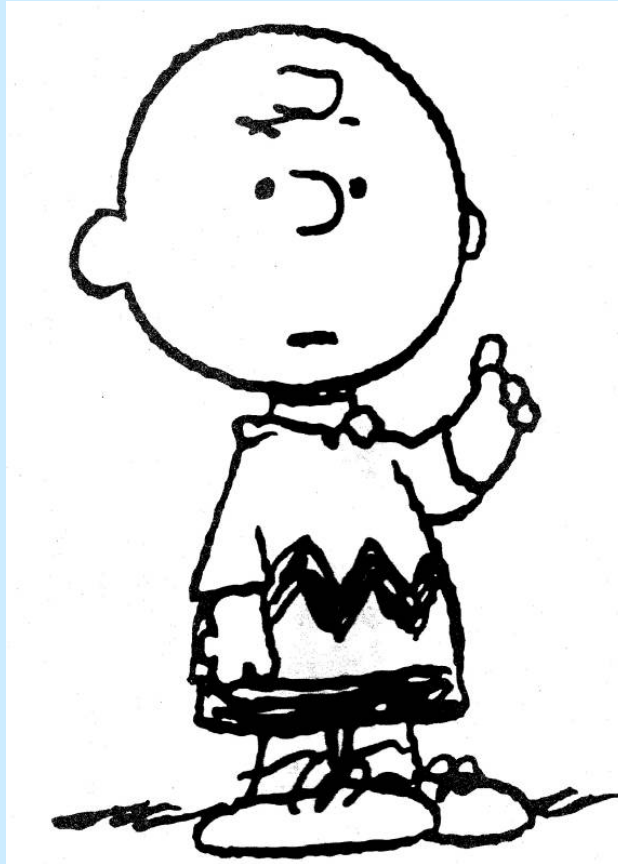
**Hai ragione Linus,la
natura ci sorprende
sempre!**



Il primo essere fu un vegetale, perché la vita iniziò in mare, dove la prima cellula prese a nuotare, con altre cellule si legò e la prima alga respirò.



Grandioso! Continua a leggere.



Quell'alga ebbe una figlia che uscì dall'acqua e le successe un fenomeno strano: le sue radici entrarono nel terreno, crebbero tante piante delle specie più diverse, ed è così che nacquero le foreste.



WOW!



Ogni pianta col tempo si adattò al nuovo clima che trovò e respirando giorno dopo giorno, creò intorno uno strato di atmosfera che avvolse tutta la Terra come una grande sfera.



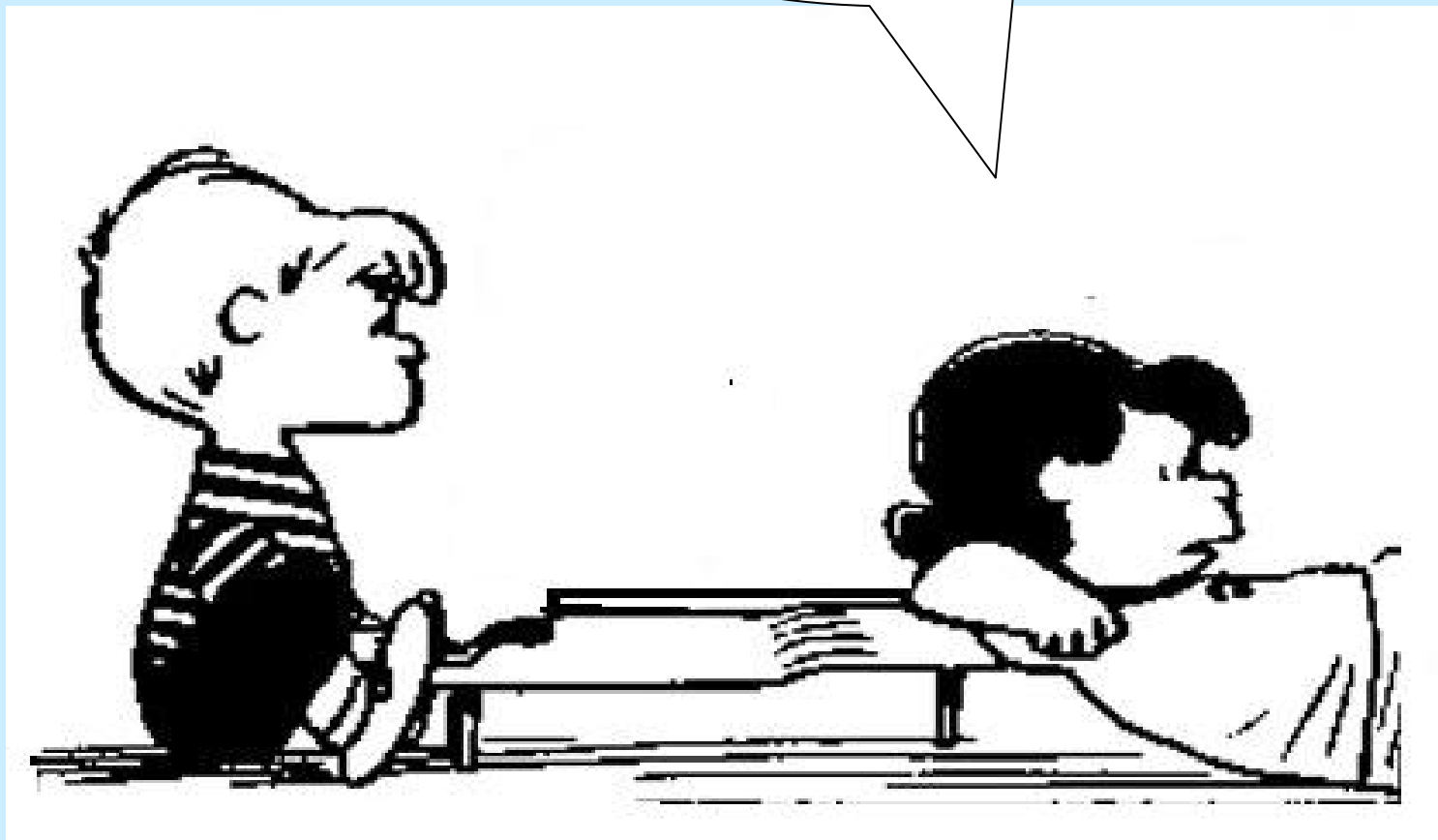
SANTA TERRA!



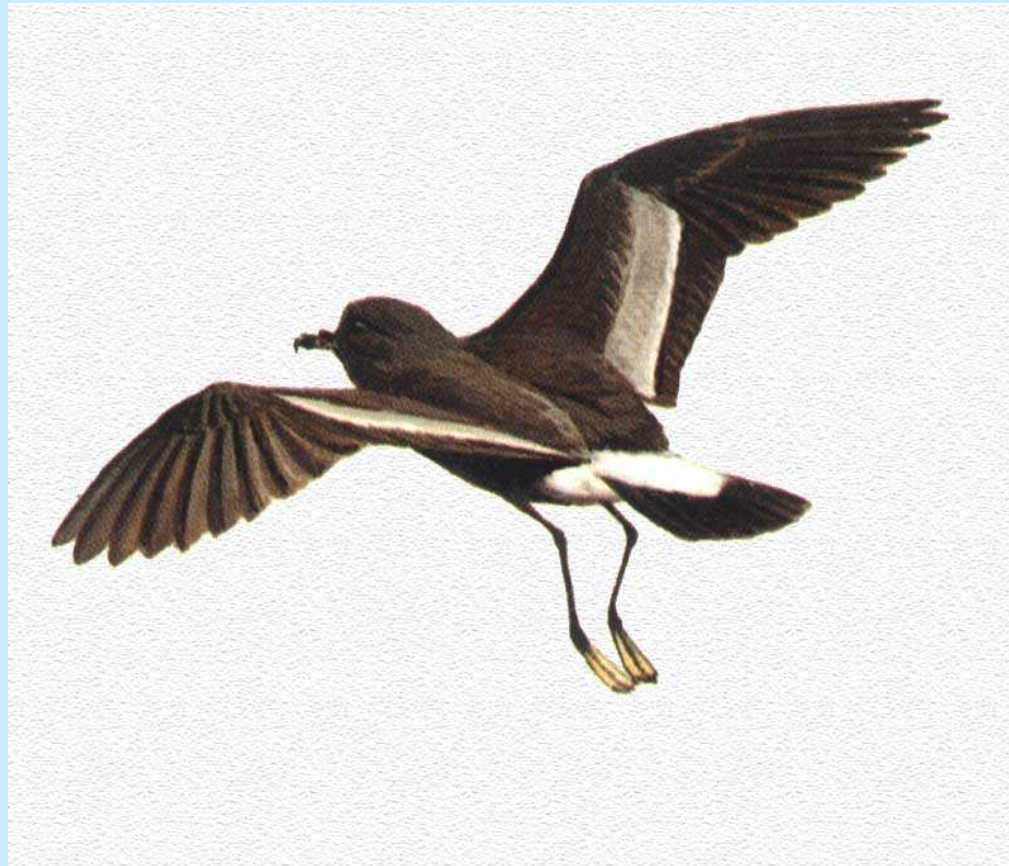
Nel mare la creazione continuava con grande animazione tanto che un giorno, stufi di nuotare, uscirono dall'acqua meduse,spugne,anemoni, polipi,granchi,conchiglie, pesci.....e in mille anni il pesce curioso divenne un rettile molto squamoso con zampe per camminare e polmoni per respirare.



**In effetti....da allora è
passata un'eternità!**



Il rettile decise di esplorare il cielo, così tra le zampe gli crebbe un velo che dopo tanti anni si trasformò e un paio di ali diventò.



**È probabile che
sia un mio
antenato!**



Madre natura aiuta gli audaci, ma i suoi esperimenti sono pensati: dona le ali a chi deve volare, dona le zampe a chi deve camminare, dona i peli per coprirsi e dona i denti per nutrirsi. Per arrivare a questi risultati molti anni sono passati e strane creature hanno dato origine a forme di vita future.



L'uomo ha sempre fretta e ama la competizione; madre natura invece va piano e bisogna darle retta, perché non si deve dimenticare che gli sbagli non si possono cancellare!!



**Accidenti, hai
proprio ragione!**



**Di tutta questa storia le prove esistono
e sono nei musei: fossili, scheletri ecc....
Tutti dovrebbero andarli a visitare o
meglio studiare, perché sono il
passato.....e questo non va dimenticato.**



E per concludere,

non è facile riconoscere i cambiamenti che nelle ere passate si sono verificati sulla superficie terrestre e nelle forme viventi che la popolavano, né è facile prevedere i cambiamenti che si verificheranno negli anni futuri.

Nel corso della propria esistenza, ognuno di noi ha solo una breve visione della storia della vita che si va svolgendo da molti milioni di anni.

Le condizioni ambientali cambiano continuamente e anche negli organismi ci sono continue variazioni: questi due fatti sono alla base del fenomeno dell'Evolutione.

Guardandoci attorno vediamo foreste e prati, laghi e paludi: ognuno di questi ambienti ospita una comunità di organismi adatti a vivere in essi.

Ma tra cento, mille o diecimila anni, questi ambienti non saranno più gli stessi e così cambieranno anche gli organismi in essi viventi.

Forse “il mio futuro di biologa” mi permetterà di cercare delle prove per stabilire nuovi tipi di vita.

IDEATO DA LETIZIA SOLDINI