

Poi, nell'oceano scuro e profondo, accadde qualcosa di straordinario.

Nell'acqua calda, vicino a vulcani sottomarini chiamati fumarole nere, alcuni piccoli frammenti fluttuanti si unirono.

fumarole nere

bolle

frammenti

fondale marino

Questi frammenti erano talmente piccoli che non saresti mai riuscito a vederli. Potevano essere caduti dallo spazio o sgorgati da sotto il fondale marino.

Essi formarono l'inizio della vita sulla Terra.

3,5 miliardi di anni fa

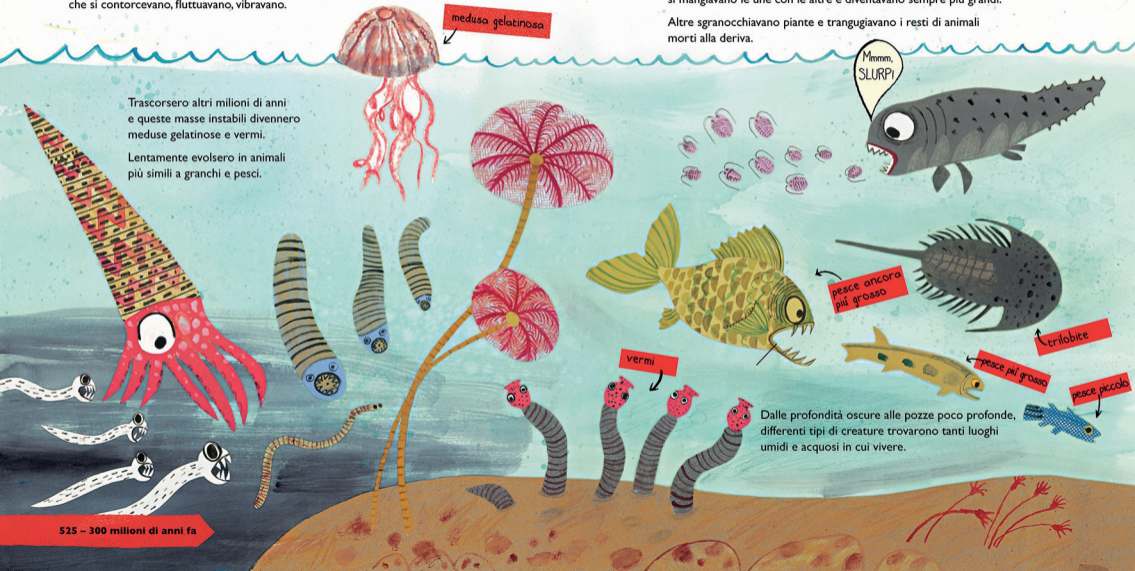
I mari si riempiono di esseri viventi  
che si contorcevano, fluttuavano, vibravano.

Trascorsero altri milioni di anni  
e queste masse instabili divennero  
meduse gelatinose e vermi.


Lentamente evolsero in animali  
più simili a granchi e pesci.

Alcune di queste creature marine si contendevano lo spazio,  
si mangiavano le une con le altre e diventavano sempre più grandi.

Altre sgranocchiavano piante e trangugiavano i resti di animali  
morti alla deriva.



Dalle profondità oscure alle pozze poco profonde,  
differenti tipi di creature trovarono tanti luoghi  
umidi e acquosi in cui vivere.



In Africa, scimmie grandi e piccole si dondolavano attraverso foreste enormi che ricoprivano il terreno.

Guarda, sta in piedi!

scimmie

Trovarono cibi diversi di cui nutrirsi e luoghi diversi in cui vivere nella foresta. Alcune rumoreggiavano tra gli alberi, mentre altre si avventuravano lungo il suolo.

12 - 5 milioni di anni fa

scimmie

Col tempo, cadde meno pioggia e le foreste divennero più irregolari. Le scimmie che iniziarono a usare solo due zampe per attraversare gli spazi aperti, sopravvissero meglio.