



PARTE

1

Sappiamo da  
dove veniamo?

La scienza  
nega Dio?





**La scienza nega  
l'esistenza di Dio?**



**La maggior** parte delle  
persone afferma di...



Sí.



**Perché?**



**E' facile:** la scienza è basata sulle evidenze scientifiche,



mentre serve fede,  
per credere in Dio.



**E la fede non è scientifica.  
È eterea, immateriale.**





**Ci sono quelli** che vanno oltre e affermano che Dio non esiste perché è



**Ci sono quelli** che vanno oltre e affermano che Dio **non esiste** perché è



Scientificamente  
dimostrato.



**Ma, è così?**



**Cosa sappiamo  
delle nostre origini?**



**Oggi sappiamo,  
veramente, come è nato  
l'universo?**

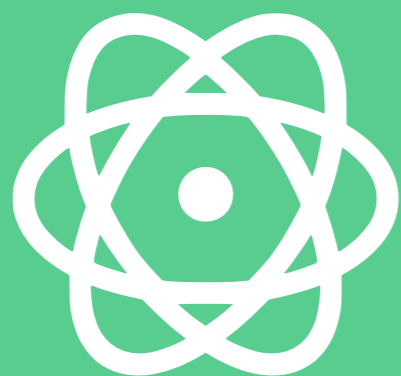


**Siamo sicuri** da dove  
è venuta la vita?



**Sappiamo quale è  
la nostra origine?**





**Solo la Scienza** può darci  
risposte valide a queste  
domande.



**Però, anche se sembra il contrario, non è facile da scoprire.**



**C'è molto rumore.**  
Opinioni mescolate con la  
scienza. Ideologia venduta  
come scienza. Molta  
confusione.



**C'è molto rumore.**  
Opinioni mescolate con la  
scienza. **Ideologia** venduta  
come scienza. Molta  
confusione.



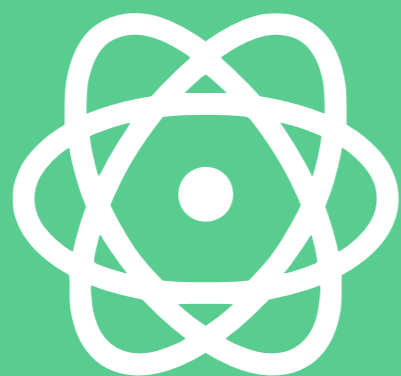
**Ci sono studi<sup>1</sup>** che mostrano che c'è molta cattiva scienza e che la maggior parte dei 3 milioni di studi scientifici pubblicati ogni anno nel mondo manca di rilevanza scientifica.

1) *Why Most Published Research Findings Are False* de John P. A. Ioannidis (2005).

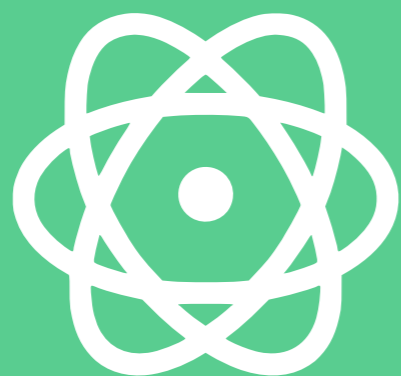


**Ci sono studi<sup>1</sup>** che mostrano che c'è molta **cattiva scienza** e che la maggior parte dei 3 milioni di studi scientifici pubblicati ogni anno nel mondo manca di rilevanza scientifica.

1) *Why Most Published Research Findings Are False* de John P. A. Ioannidis (2005).



**Nonostante questo, in mezzo a tutto questo rumore, è possibile sapere quale è la risposta che la Scienza dà a queste domande:**



**Nonostante questo**, in mezzo a tutto questo rumore, è possibile sapere quale è la risposta che la **Scienza** dà a queste domande:





**A cosa o a chi dobbiamo  
la nostra esistenza?**



**Se prendiamo sul serio  
la nostra propria vita, è  
essenziale avere la risposta  
a questa domanda:**



Da dove veniamo?



**Chi non sa da dove viene,  
non sa dove sta andando.**



**Chi perde le sue origini,  
perde la sua identità.**



**In realtà conoscere la verità scientifica è semplice. Si deve solo ascoltare quello che dicono gli scienziati.**



Senza interferenza.

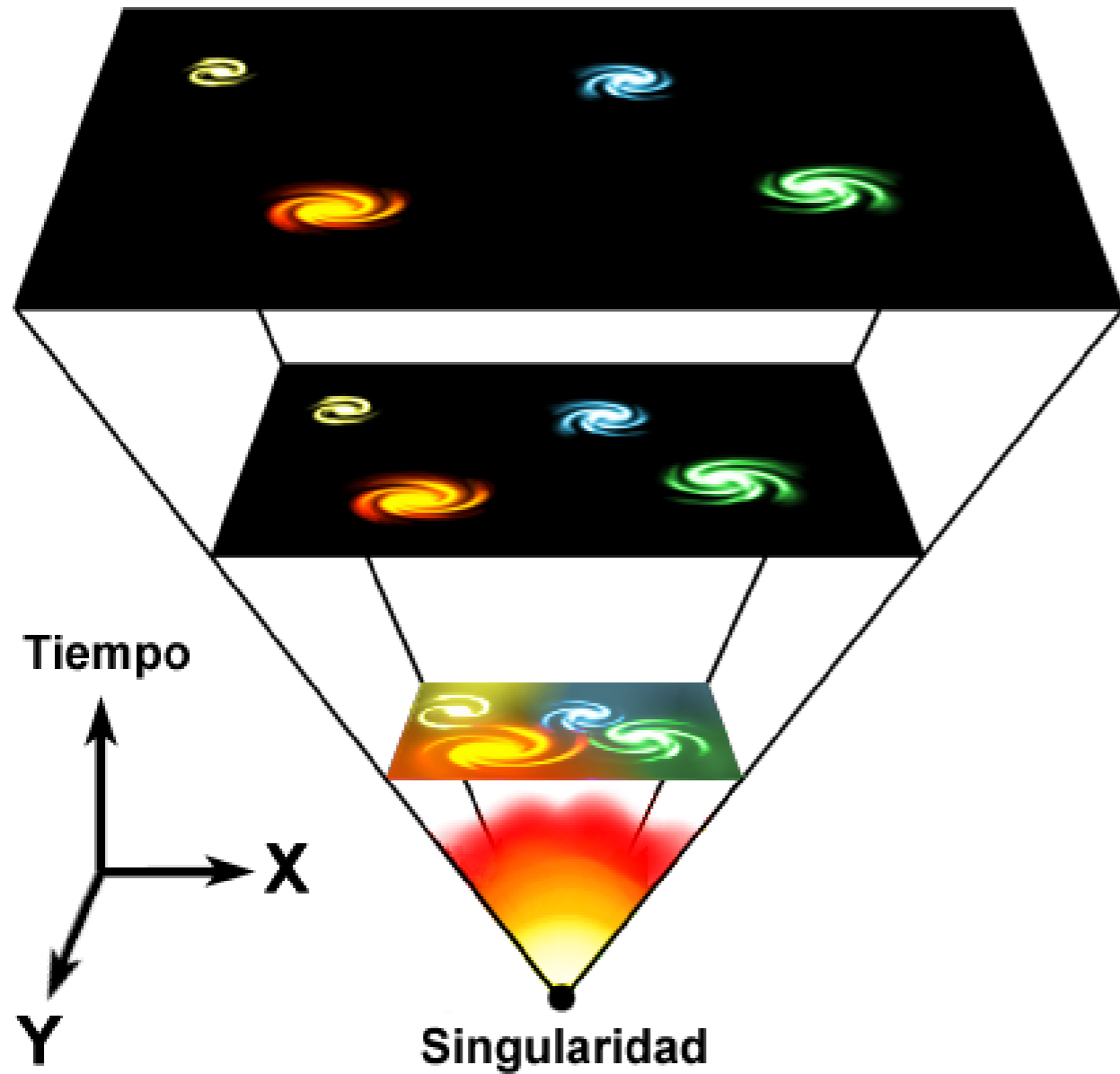


**E, dopo aver ascoltato...**  
Ognuno prende le sue  
conclusioni!

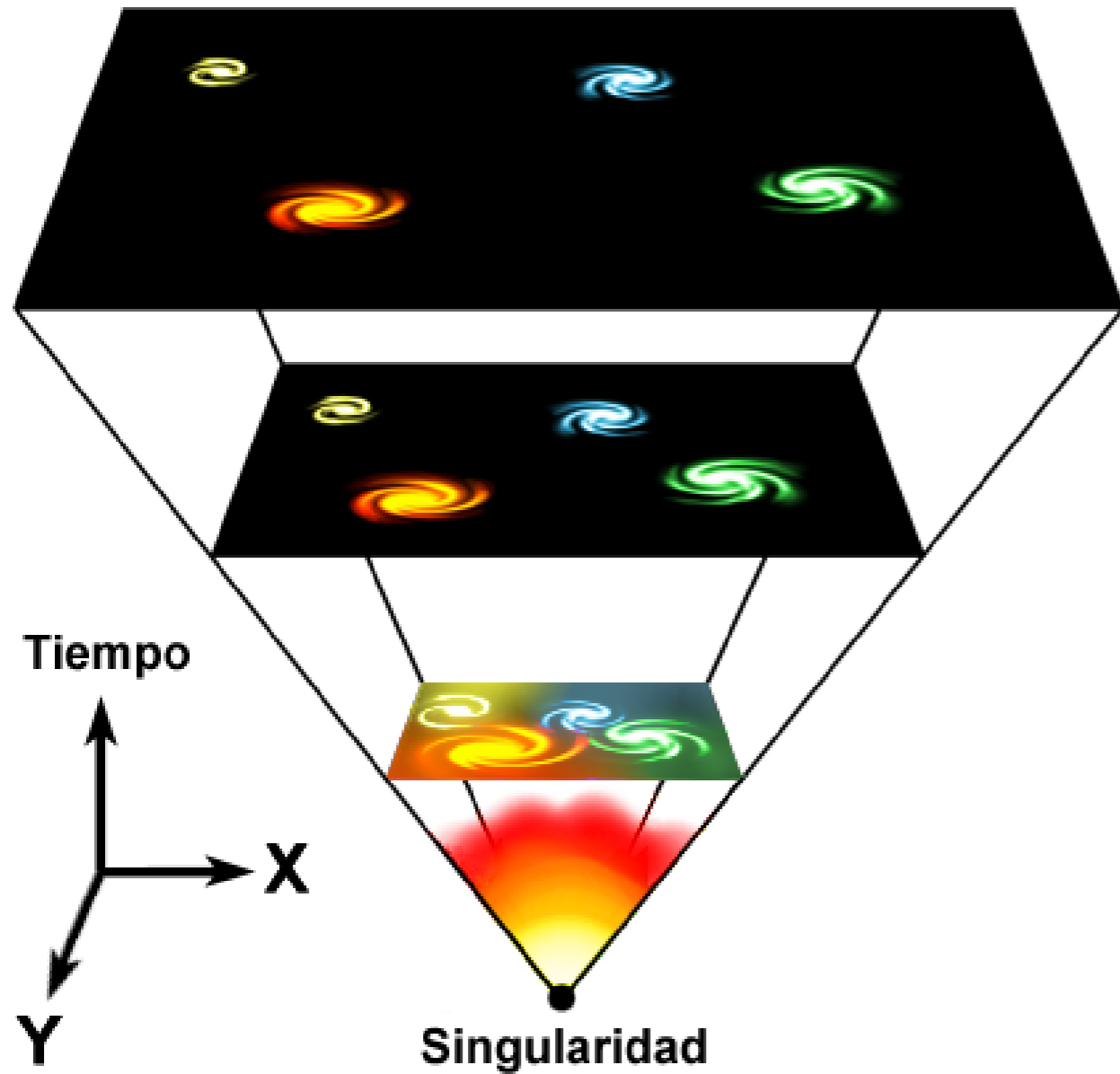




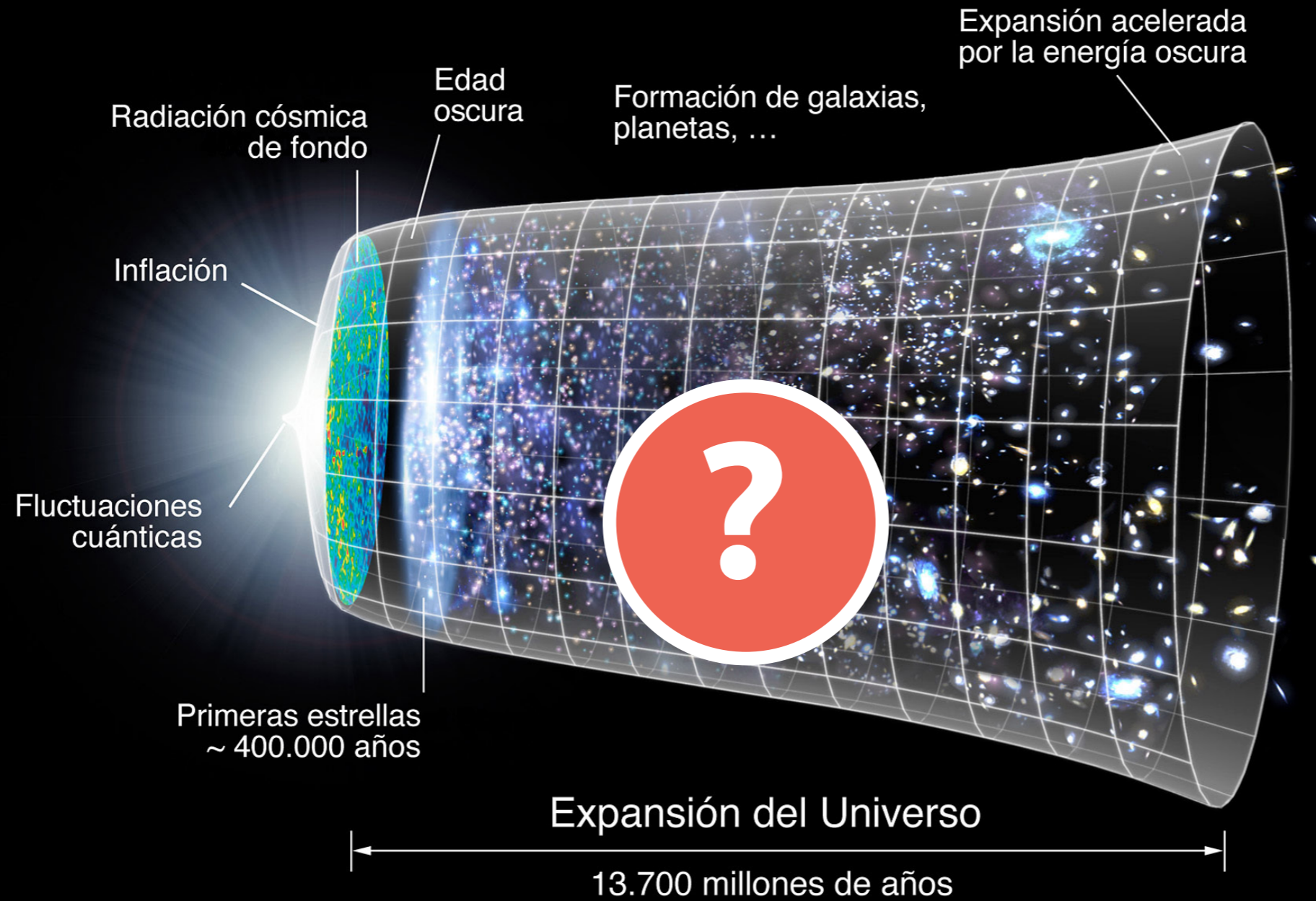
**Tutto quello che sappiamo  
delle nostri origini e  
scientifico?**



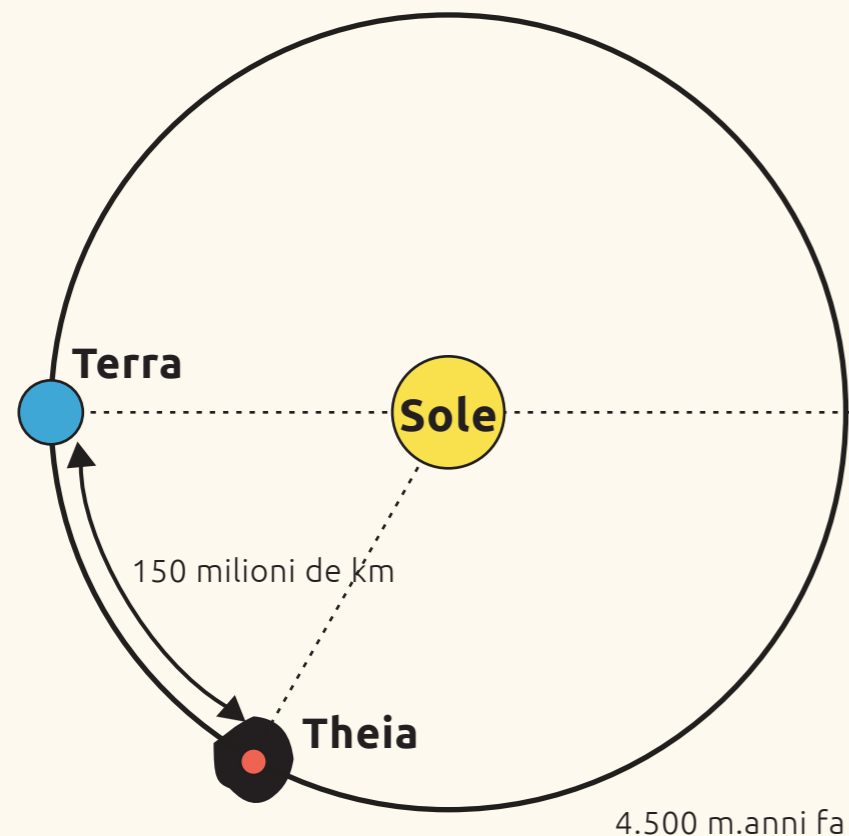
C'è stato detto che l'universo proviene da una esplosione iniziale chiamata Bin Bang<sup>2</sup> che ha formato gli attuali pianeti e le costellazioni.



**Ma questo, è dimostrato scientificamente?**



NASA/WMAP Science Team

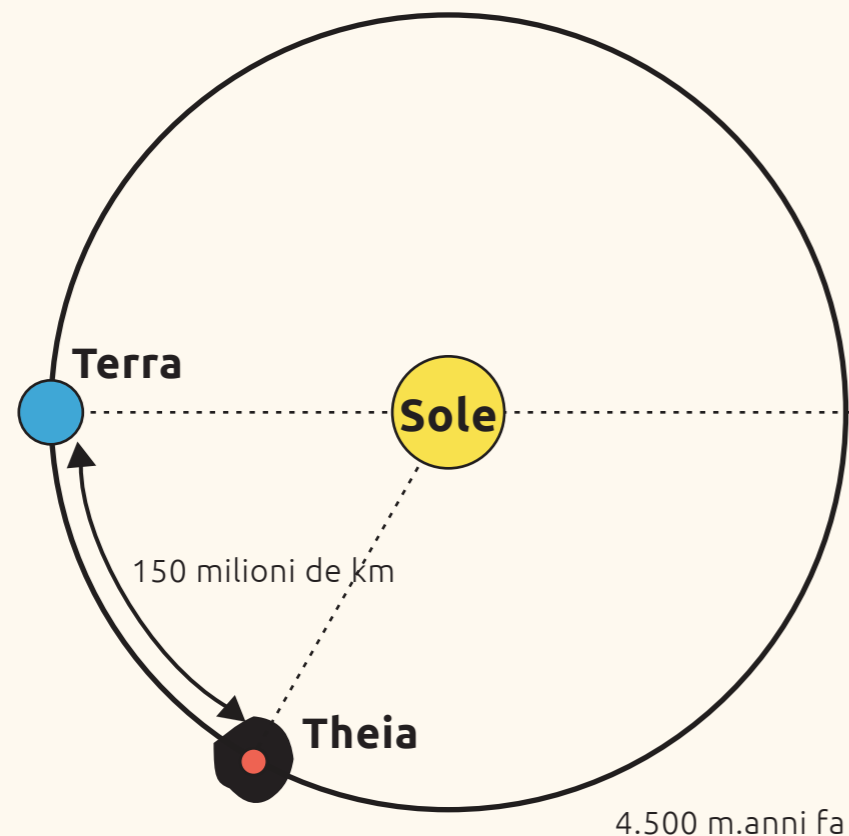


Big Splash. Diagrama 1.  
Commons' image. Muriel Gottrop. 2007

**Ci hanno insegnato** (anche se in pochi lo ricordano) che la Luna si creò 4.533 milioni di anni fa come il risultato dello scontro tra la ‘giovane’ Terra ed un pianeta delle dimensioni di Marte, chiamato Theia.<sup>3</sup>

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).

[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)

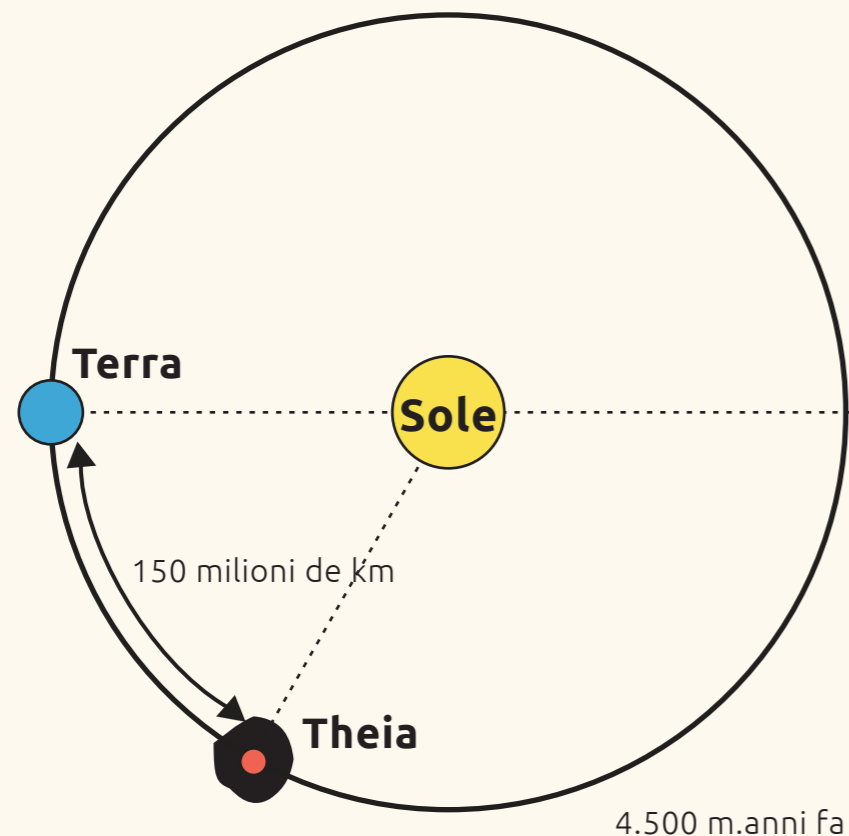


Big Splash. Diagrama 1.  
Commons' image. Muriel Gottrop. 2007

**Ci hanno insegnato** (anche se in pochi lo ricordano) che **la Luna** si creò 4.533 milioni di anni fa come il risultato dello scontro tra la ‘giovane’ Terra ed un pianeta delle dimensioni di Marte, chiamato Theia.<sup>3</sup>

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).

[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)

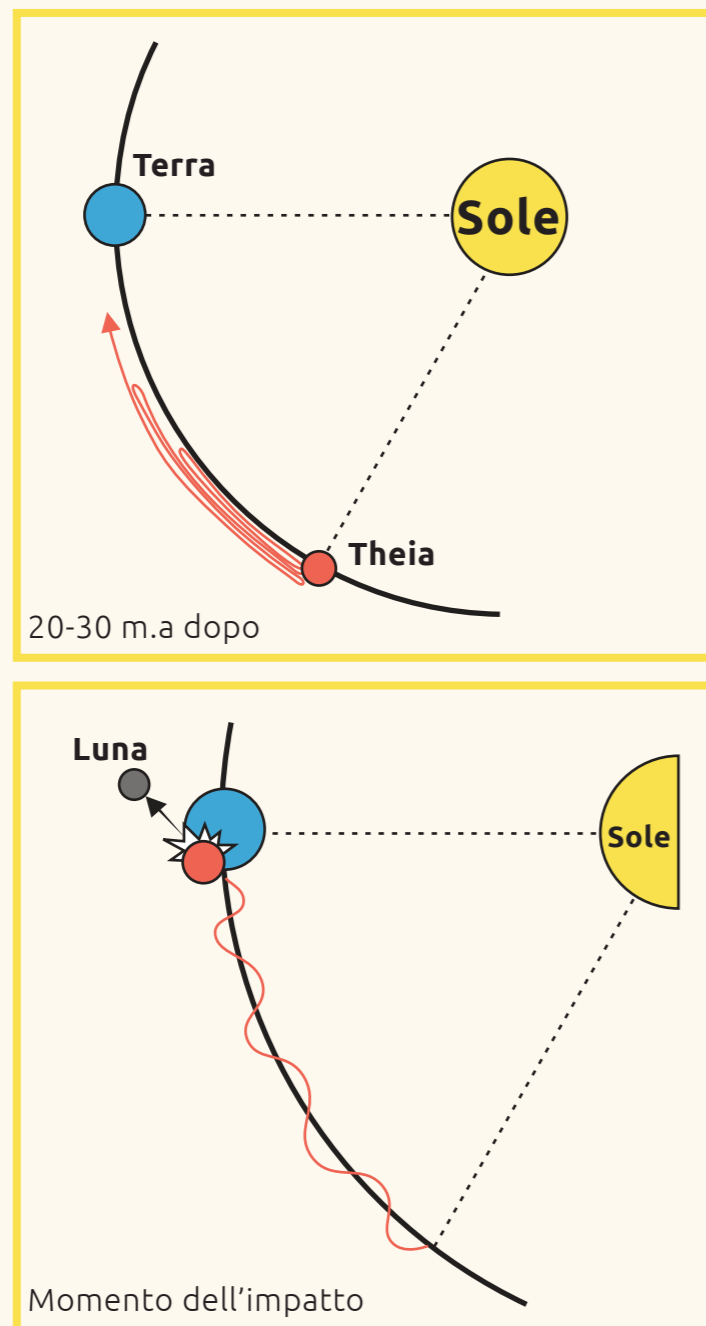


Big Splash. Diagrama 1.  
Commons' image. Muriel Gottrop. 2007

**Ci hanno insegnato** (anche se in pochi lo ricordano) che **la Luna** si creò 4.533 milioni di anni fa come il risultato dello **scontro** tra la 'giovane' Terra ed un pianeta delle dimensioni di Marte, chiamato Theia.<sup>3</sup>

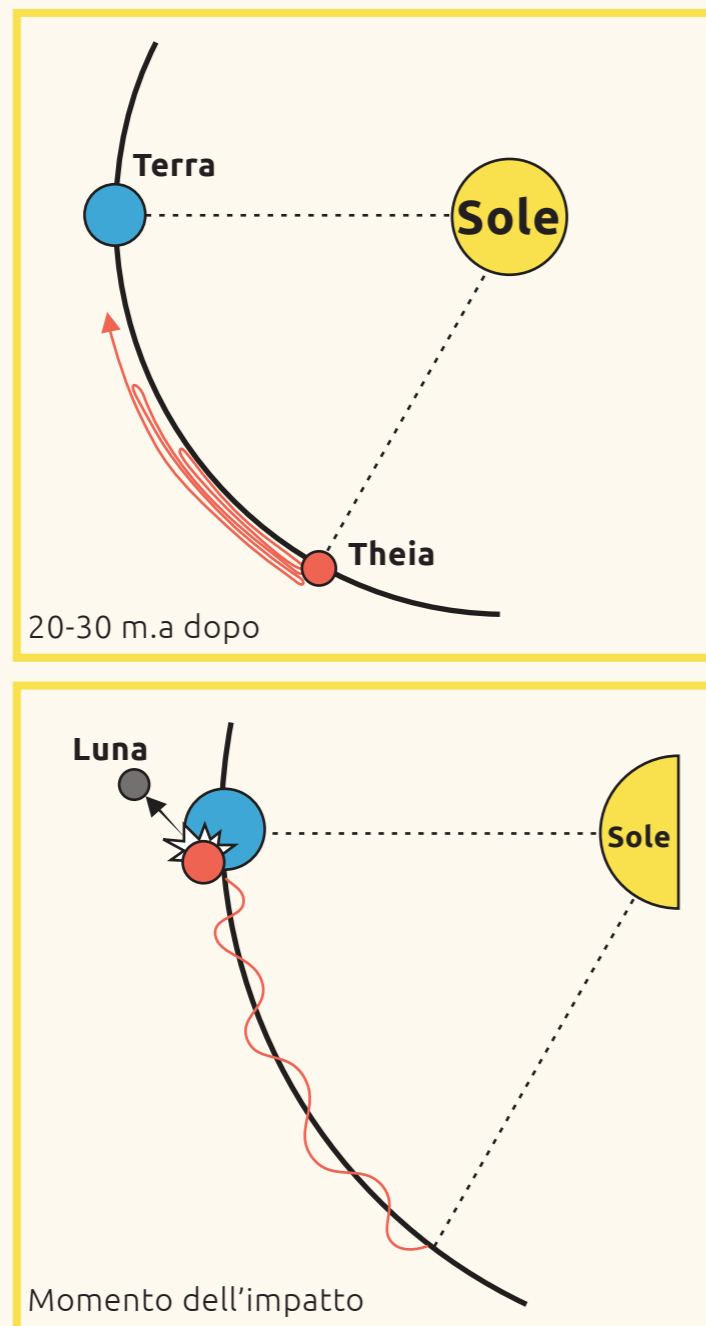
3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).

[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)

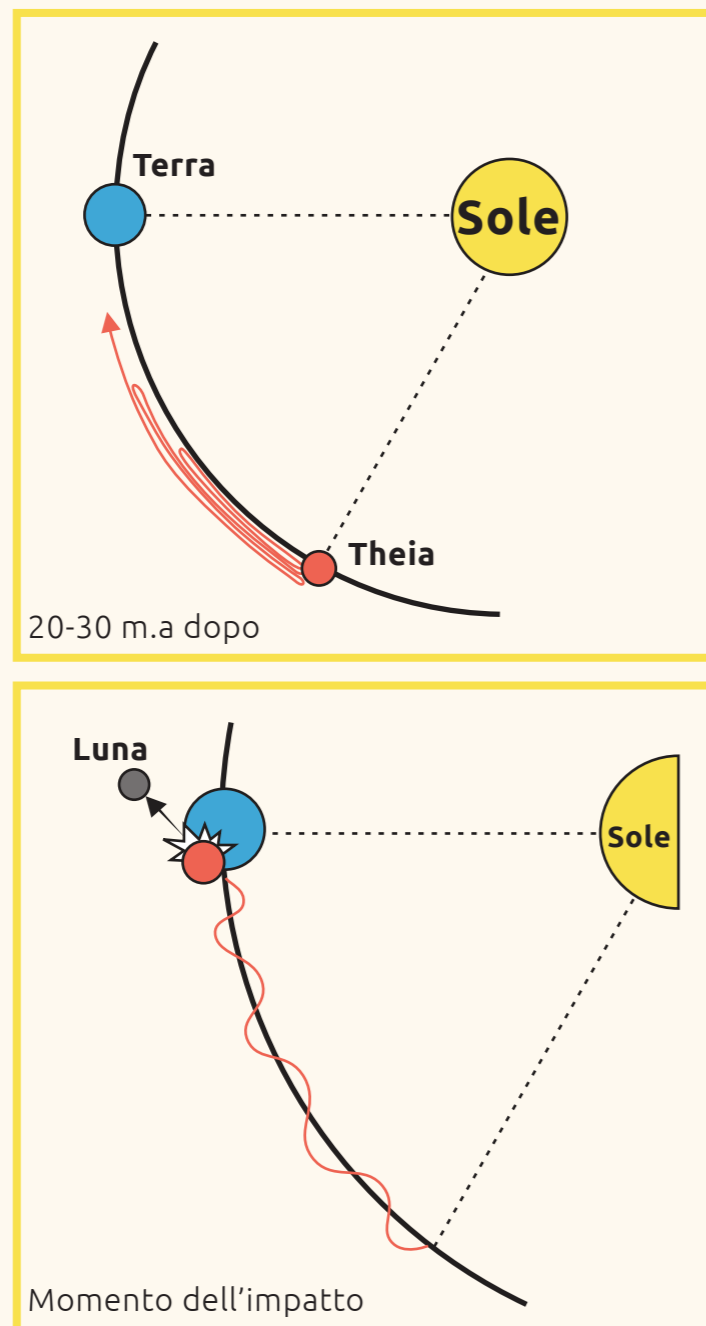


**Questo pianeta**, si scontro violentemente con la terra, strappandone dei pezzi che si unirono formando la Luna in un tempo che va da 1 a 100 anni dopo l'impatto.<sup>3</sup>

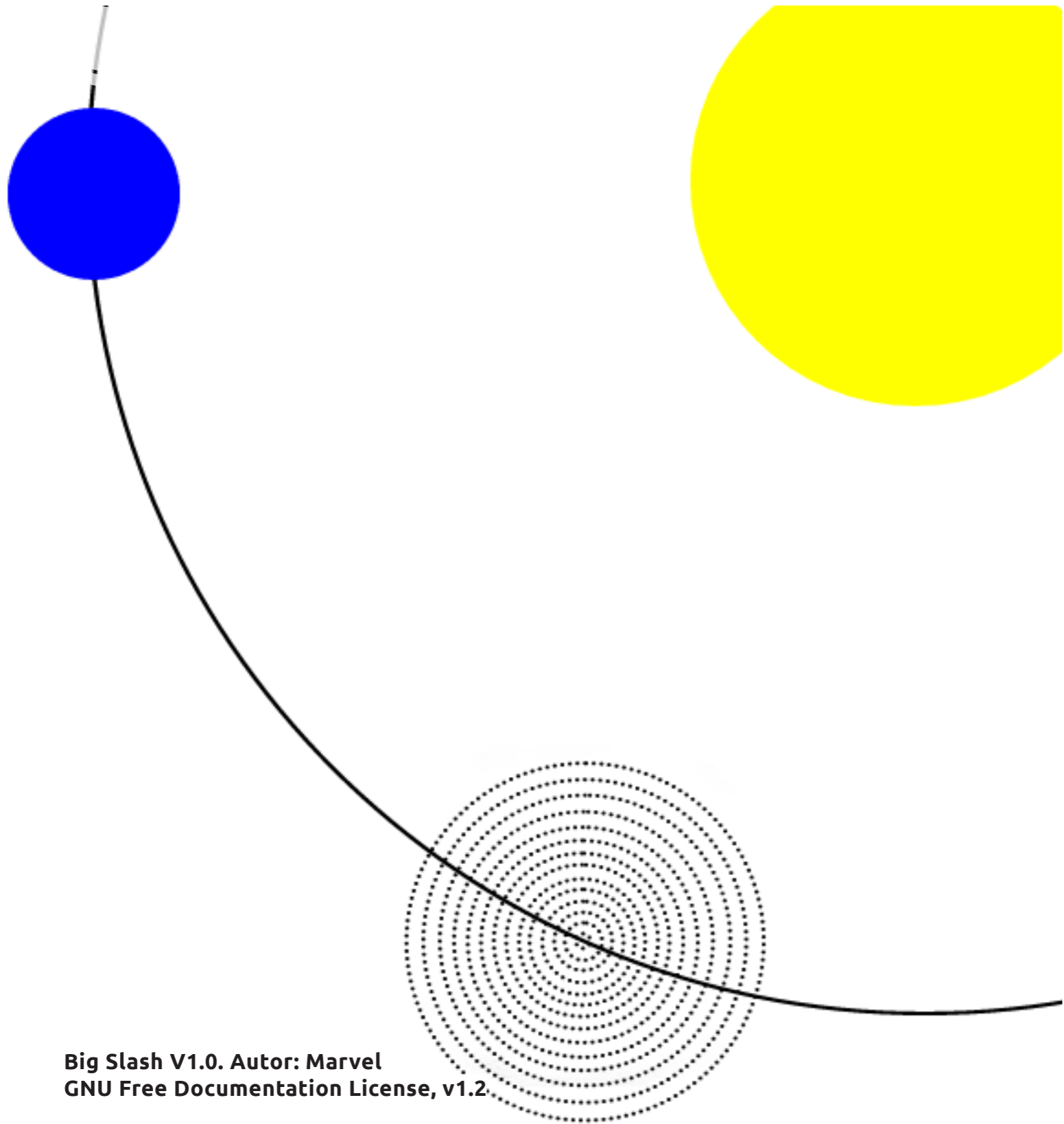




**Questo pianeta**, si scontro violentemente con la terra, **strappandone** dei pezzi che si unirono formando la Luna in un tempo che va da 1 a 100 anni dopo l'impatto.<sup>3</sup>



Questo pianeta, si scontro violentemente con la terra, strappandone dei pezzi che si unirono formando la Luna in un tempo che va da 1 a 100 anni dopo l'impatto.<sup>3</sup>



**Questa teoria è conosciuta  
come la Teoria del grande  
impatto.<sup>3</sup>**

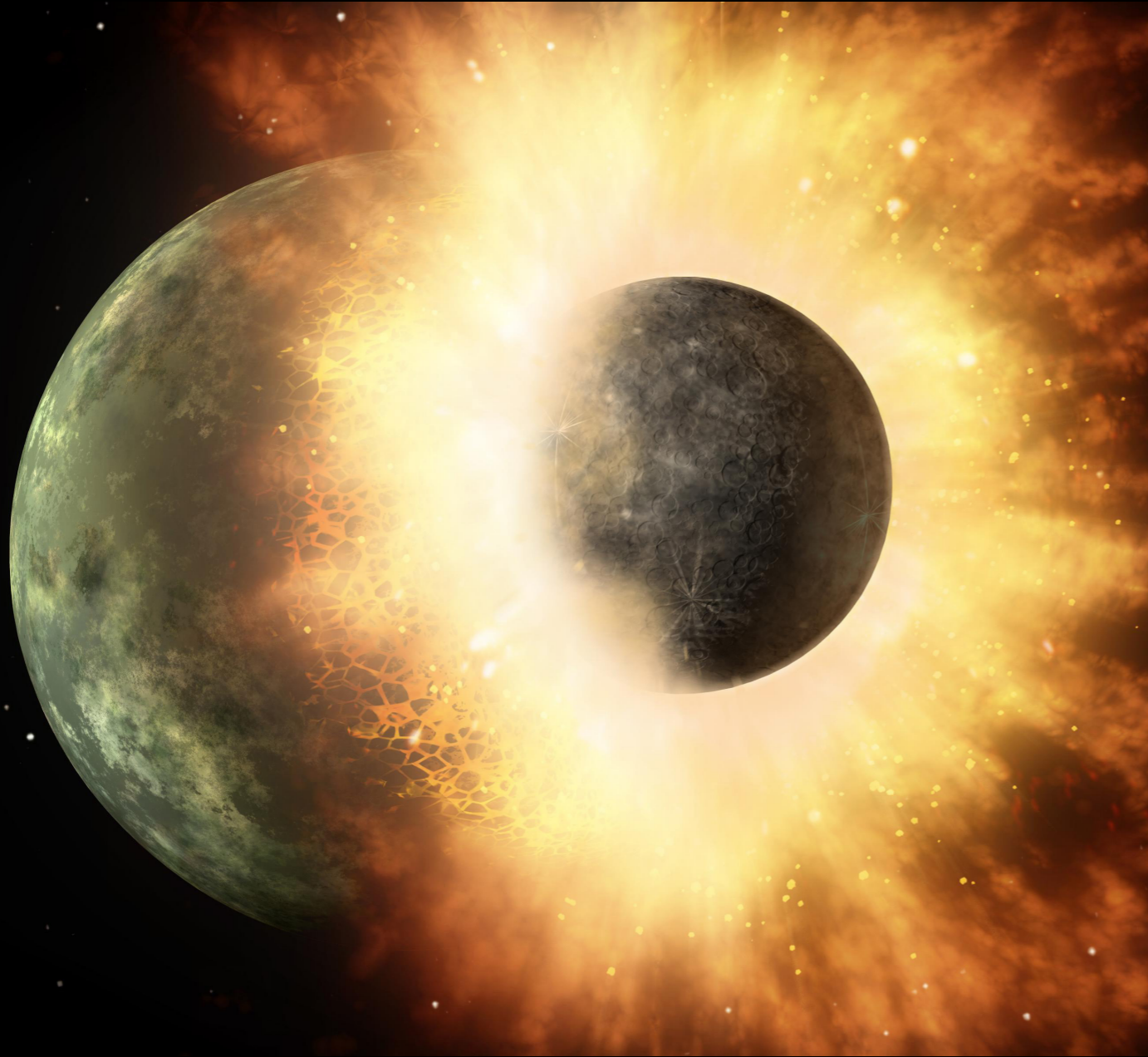
**Big Slash V1.0. Autor: Marvel  
GNU Free Documentation License, v1.2.**

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)



**Qualche artista  
ha voluto riprodurla.**

The moon being formed. Autor: Dana Berry.  
Cover National Geographic Magazine. Source: Robin Canup, Swri



Artist's concept of collision at HD.  
Wikimwedia Commons - Pubblico dominio

**Un'altra versione,  
di Wikipedia.<sup>4</sup>**

4) [https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto#/media/File:Giantimpact.gif](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto#/media/File:Giantimpact.gif)



Puzzle of Moon's origin resolved. Autor: Adam Levy  
Publication: Nature News Publisher. 08/04/2015  
Copyright © 2015, Rights Managed by Nature Publishing Group

**Ancora un'altra opera  
d'arte della rivista  
prestigiosa "Nature".<sup>5</sup>**

5) <http://www.nature.com/news/puzzle-of-moon-s-origin-resolved-1.17279>



**Ma è ragionevole** pensare che la Luna, con tutta la sua bellezza e perfezione sferica, con i suoi cicli complessi, può venire da un grande impatto incidentale?



**Ma è ragionevole pensare** che **la Luna**, con tutta la sua bellezza e perfezione sferica, con i suoi cicli complessi, può venire da un grande impatto incidentale?





**Ma è ragionevole pensare** che **la Luna**, con tutta la sua bellezza e perfezione sferica, con i suoi cicli complessi, può venire da un **grande impatto** **incidentale?**



# La Luna.

Luna piena del 13 luglio 2014 in Messico. Autore: Gerardo Noriega  
Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0



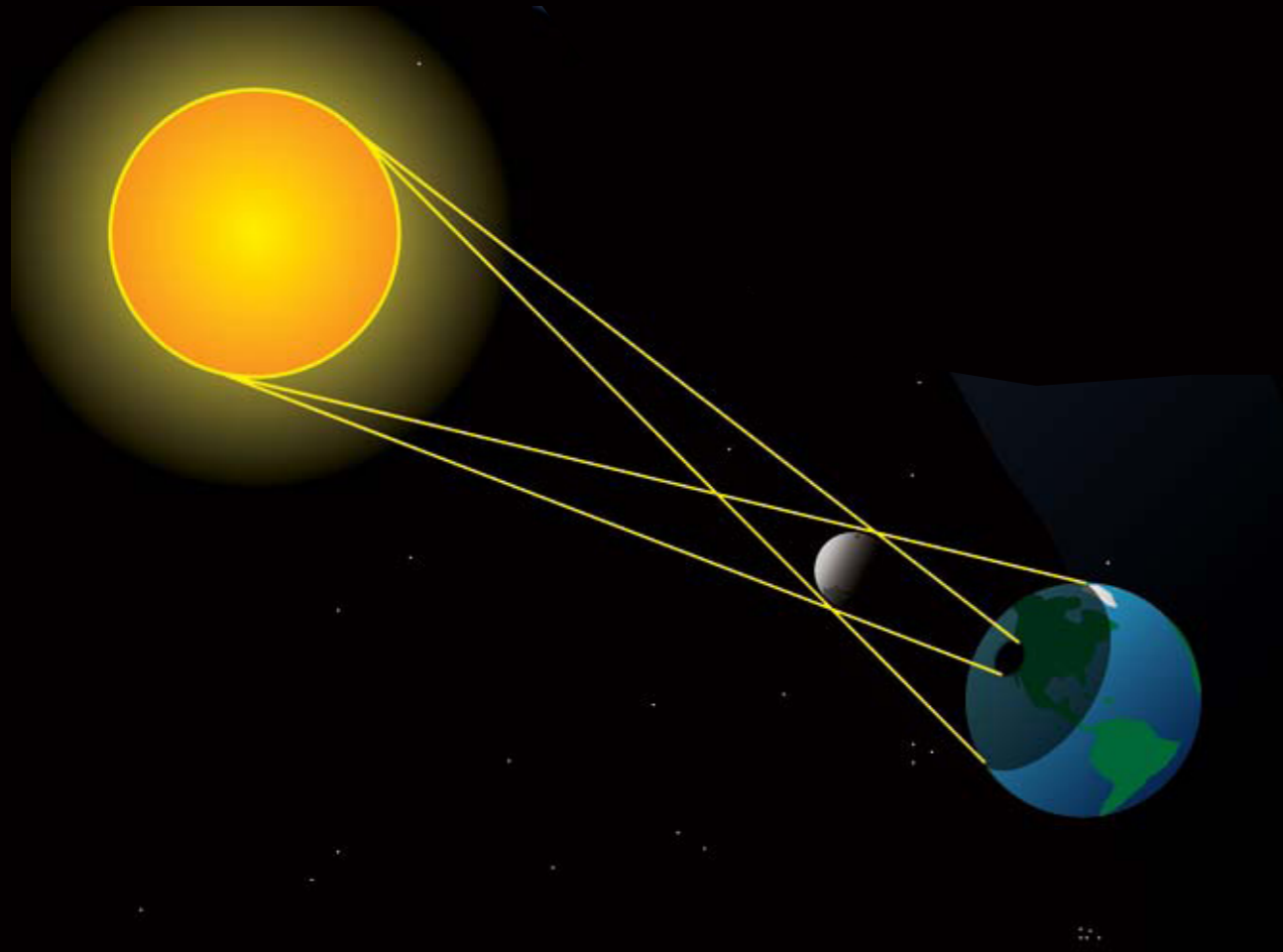
Marea bassa in Combarro, Pontevedra - Mario modesto  
CC BY-SA 3.0

La Luna è alla distanza esatta dalla Terra per originare le correnti marine degli oceani e formare le maree e molte altre interazioni vitali.

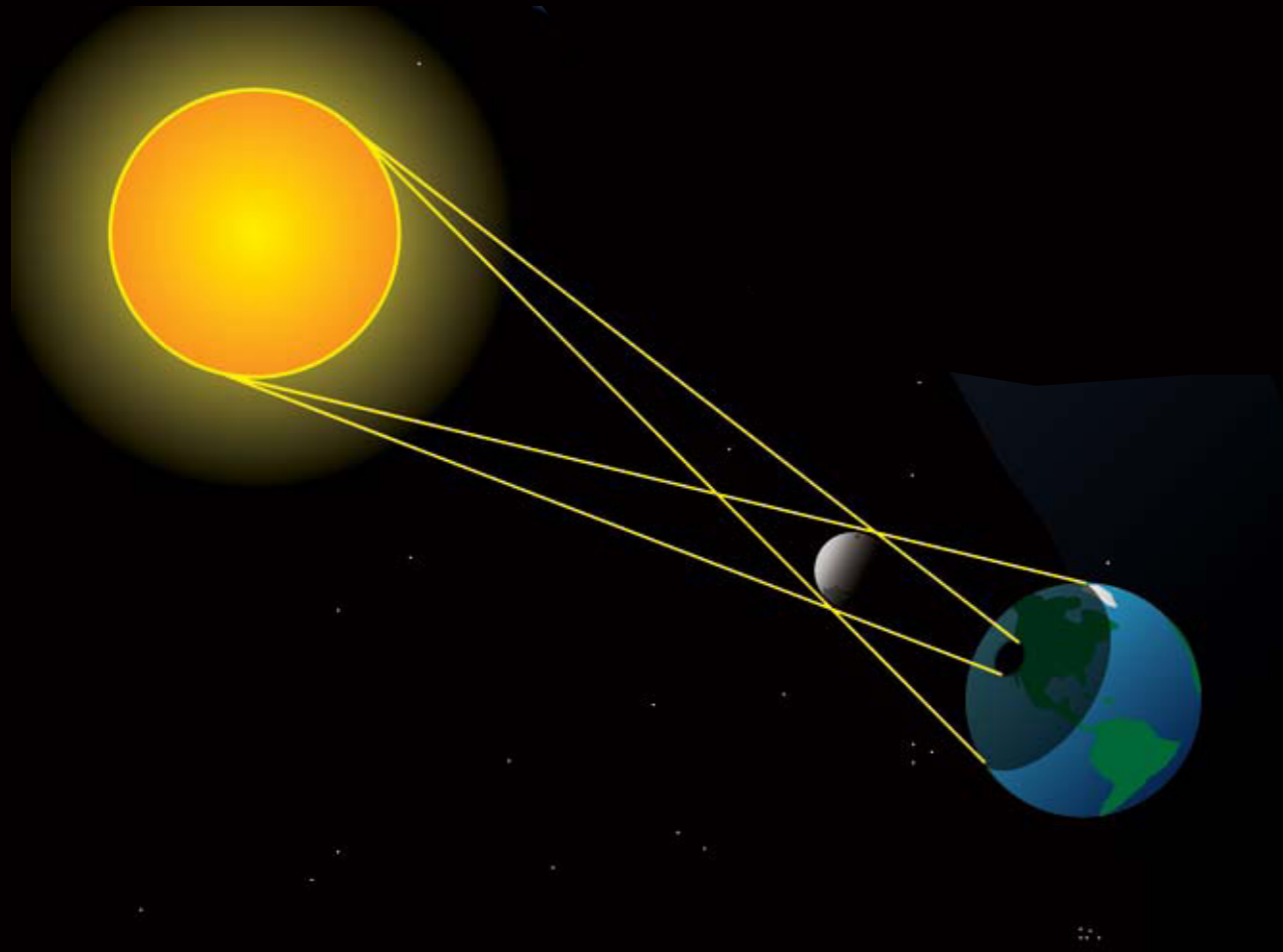


Marea bassa in Combarro, Pontevedra - Mario modesto  
CC BY-SA 3.0

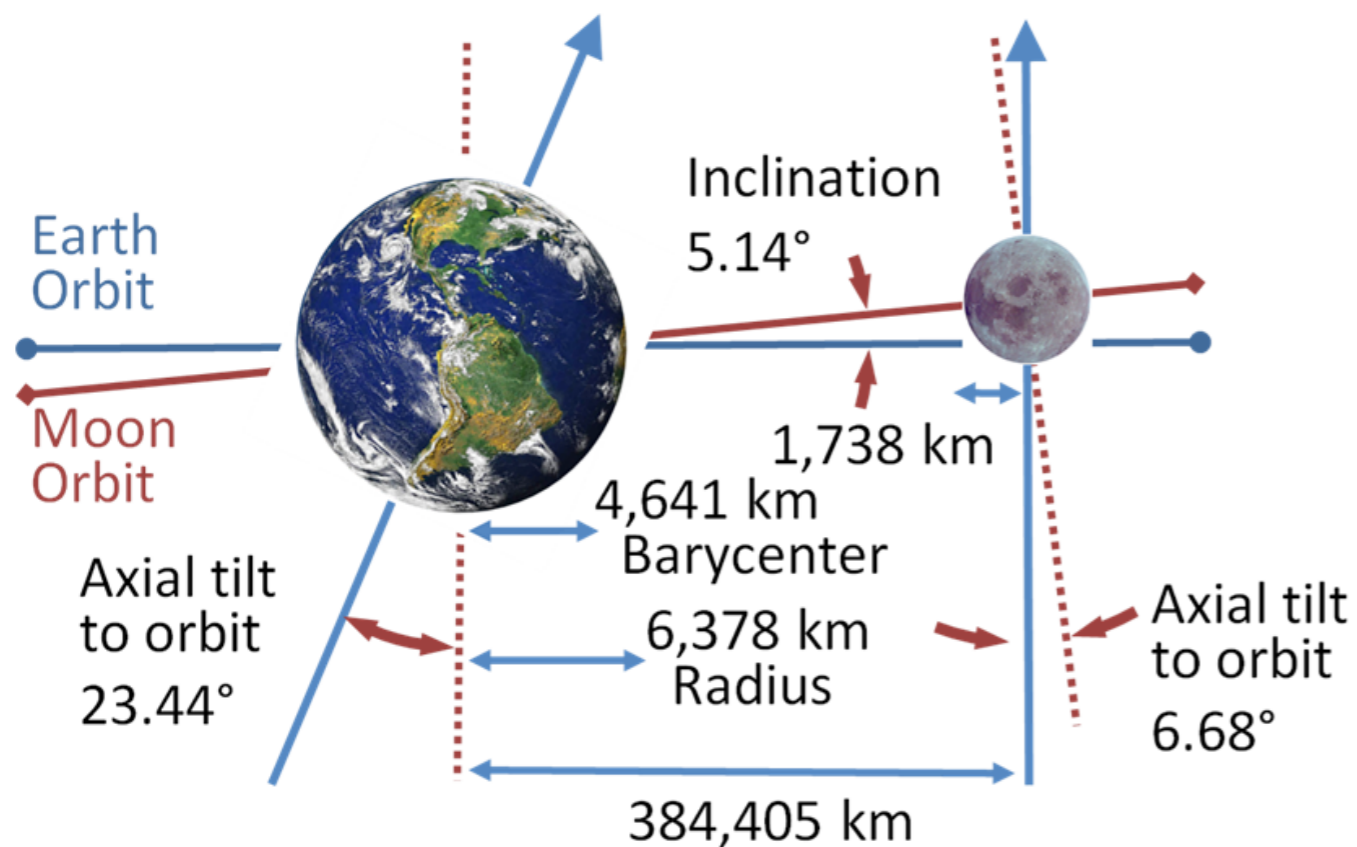
La Luna è alla **distanza esatta** dalla Terra per originare le correnti marine degli oceani e formare le maree e molte altre interazioni vitali.



**Inoltre** la luna è a una distanza esatta per rendere possibile un'eclissi totale del sole.



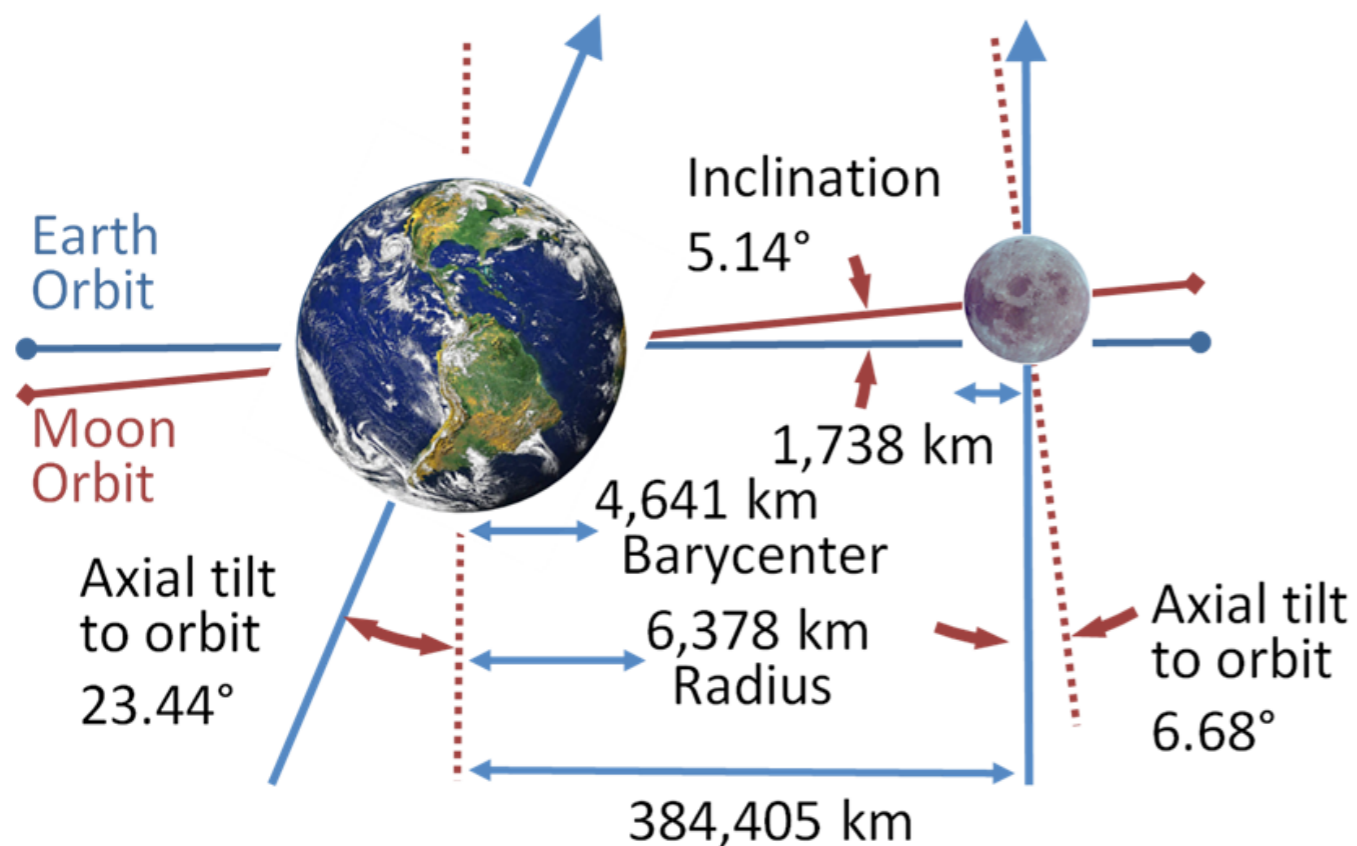
**Inoltre** la luna è a una **distanza esatta** per rendere possibile un'eclissi totale del sole.



**Lo sapevate** che la Luna, con la sua forza gravitazionale, fa inclinare la terra a  $23,44^\circ$ , l'angolo esatto<sup>6</sup> che permette di avere le quattro stagioni del nostro pianeta?

Terra e Luna etichettati con alcuni dati su orbite e inclinazioni.  
Autore: NASA. Del 2008.

6) Alcuni studi affermano che sono  $23,26^\circ$



Terra e Luna etichettati con alcuni dati su orbite e inclinazioni.  
Autore: NASA. Del 2008.

**Lo sapevate** che la Luna, con la sua forza gravitazionale, fa inclinare la terra a 23,44°, l'angolo **esatto**<sup>6</sup> che permette di avere le quattro stagioni del nostro pianeta?

6) Alcuni studi affermano che sono 23,26°





Eclittica – piano – laterale - ES - Autore: NASA.  
Le proporzioni di questo schema non sono reali.



**Si dice** che la vita procede da alcune molecole basate sul carbonio che erano in una sorta di liquido, chiamato brodo primordiale.<sup>7</sup>

7) *Il filo della vita*, a cura de Aldridge, Susan; Clará, María Teresa. p. 74 - Edizioni AKAL (2003).

*Biotecnologia ambientale*, a cura de Castillo Rodríguez, Francisco; Roldán Ruiz, María Dolores . p. 40 - Editoriale Tebar (2005)



**Si dice** che la vita procede da alcune molecole basate sul carbonio che erano in una sorta di liquido, chiamato **brodo** primordiale.<sup>7</sup>

7) *Il filo della vita*, a cura de Aldridge, Susan; Clará, María Teresa. p. 74 - Edizioni AKAL (2003).

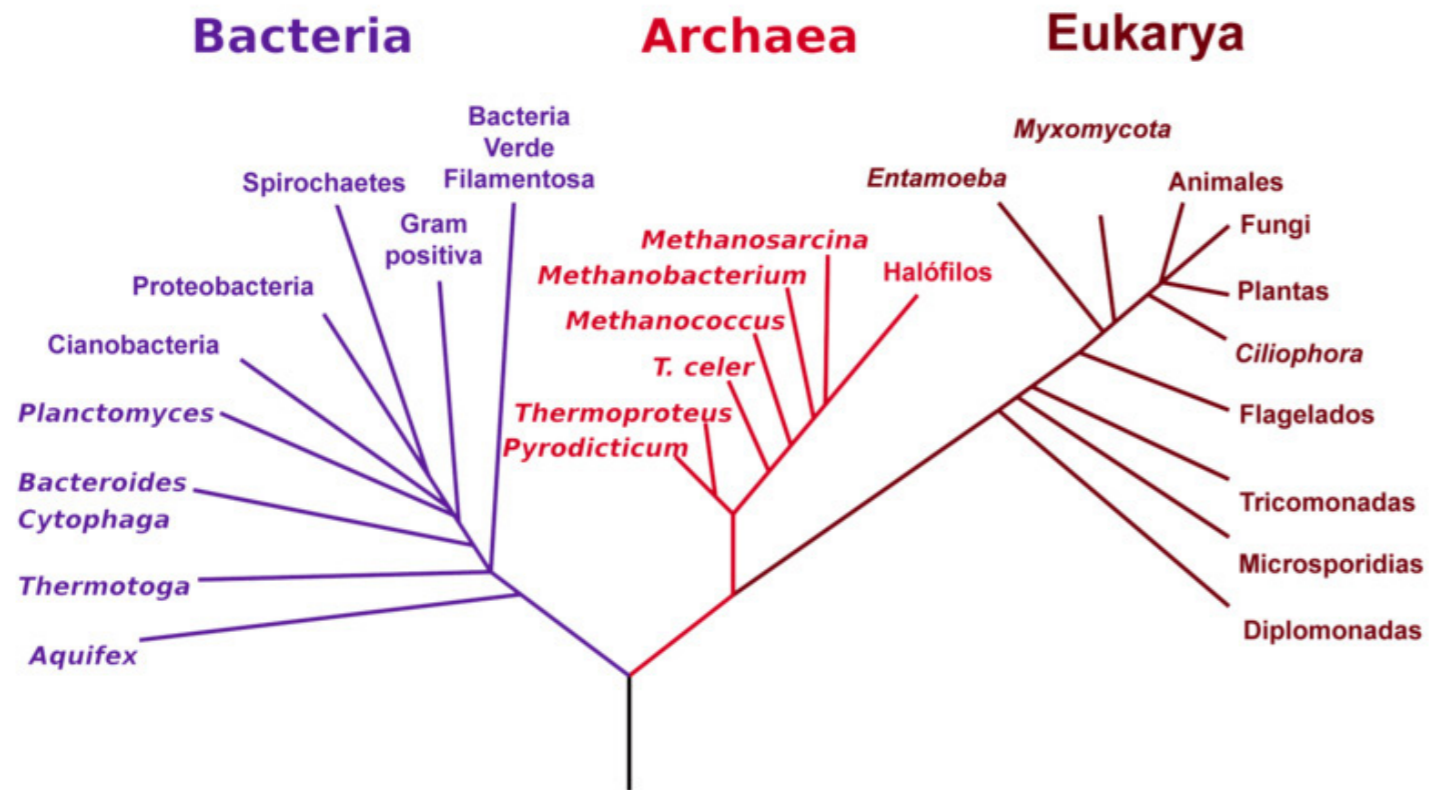
*Biotecnologia ambientale*, a cura de Castillo Rodríguez, Francisco; Roldán Ruiz, María Dolores . p. 40 - Editoriale Tebar (2005)



# Brodo primordiale

Grand prismatic spring. Autor: Jim Peaco, National Park Service  
Pubblico dominio

## Albero filogenetico della vita

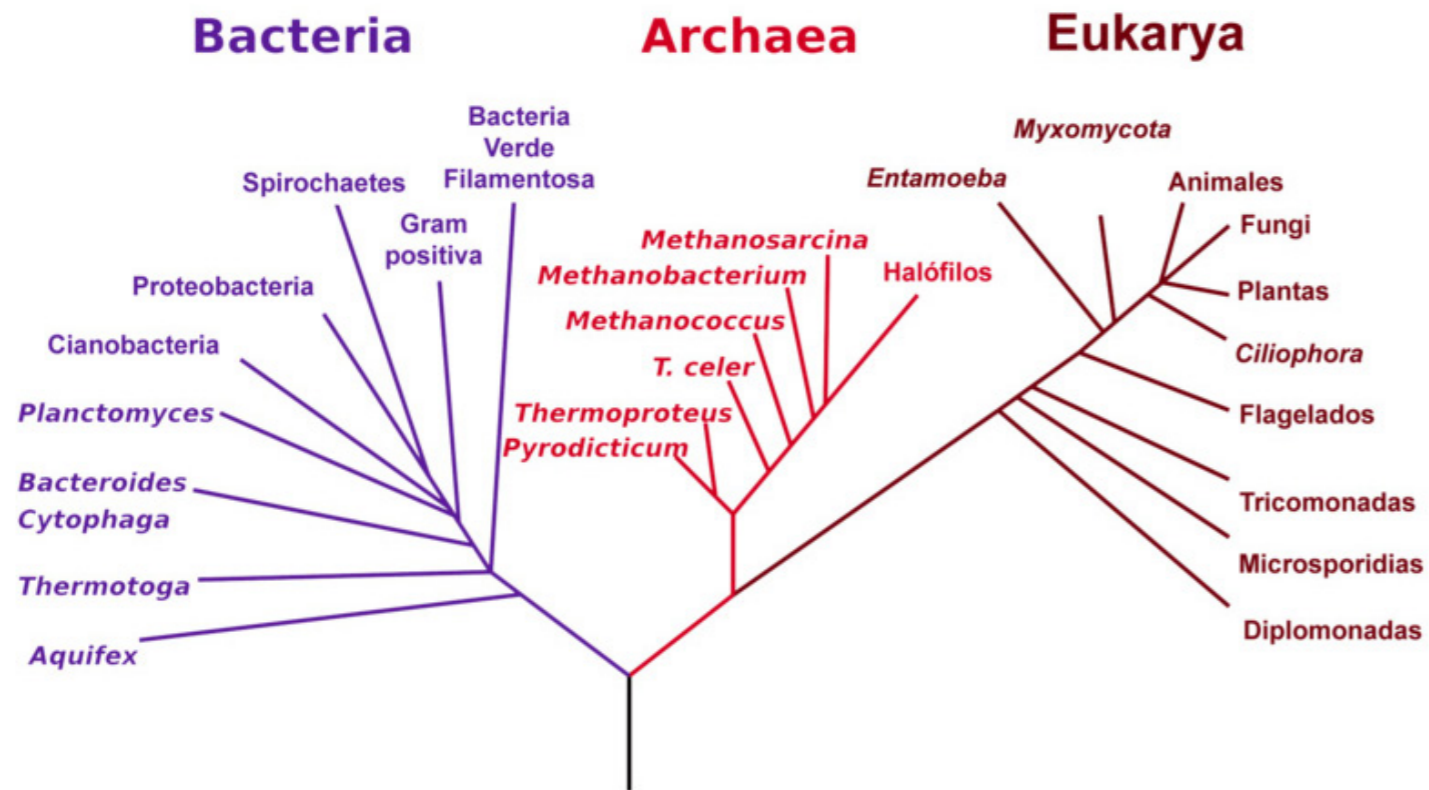


Phylogenetic tree es.svg. Eric Gaba - NASA Astrobiology Institute.  
Pubblico dominio. 01/09/2006

Questo brodo, dopo aver ricevuto una sorta di energia, poco a poco, attraverso milioni di anni, ha formato un primo ipotetico essere vivo, chiamato LUCA<sup>8</sup>, da cui discendono tutti gli esseri viventi del pianeta terra.

8) *Mi chiamo LUCA - L'ultimo Predecessore Universale Comune.*  
Anthony M. Poole. 2009

## Albero filogenetico della vita



Phylogenetic tree es.svg. Eric Gaba - NASA Astrobiology Institute.  
Pubblico dominio. 01/09/2006

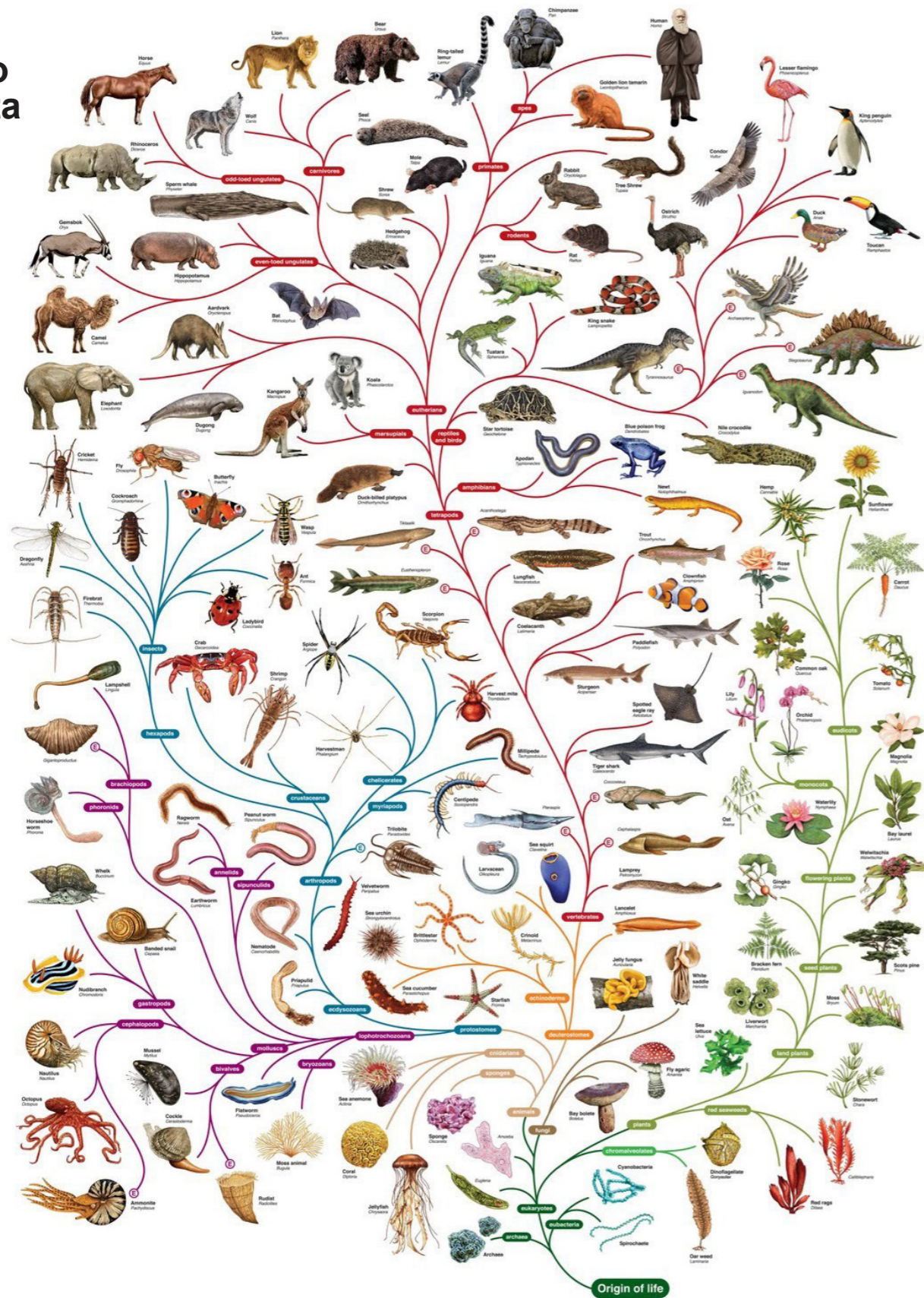
Questo brodo, dopo aver ricevuto una sorta di energia, poco a poco, attraverso milioni di anni, ha formato un primo ipotetico essere vivo, chiamato **LUCA**<sup>8</sup>, da cui discendono tutti gli esseri viventi del pianeta terra.

8) *Mi chiamo LUCA - L'ultimo Predecessore Universale Comune.*  
Anthony M. Poole. 2009



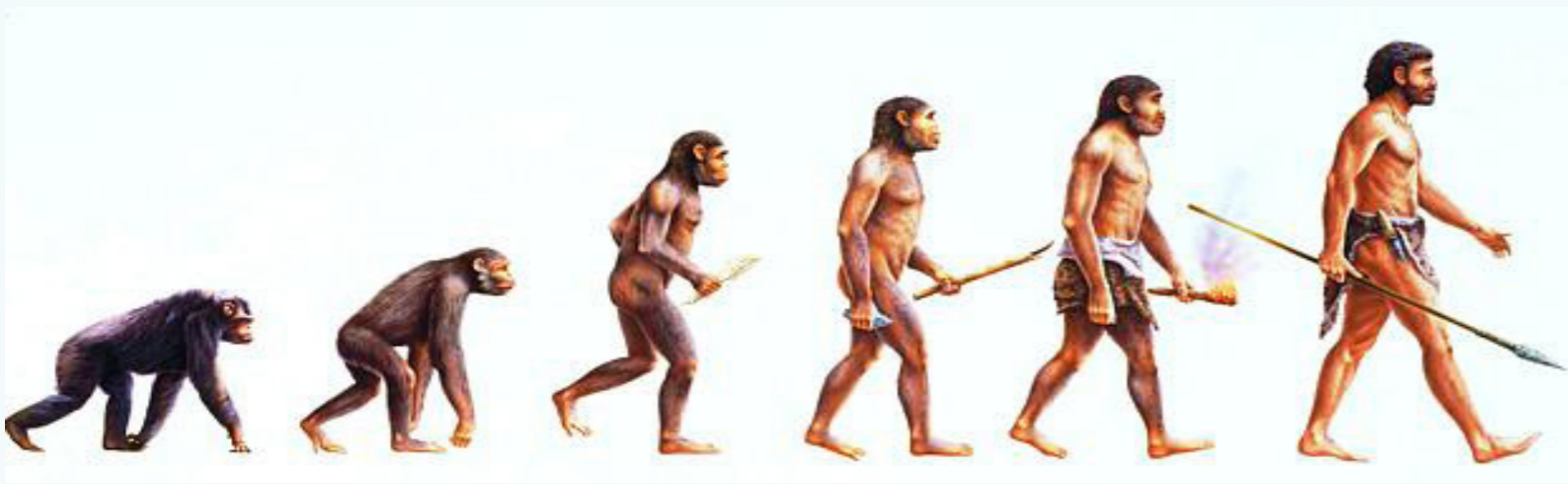
È scientificamente  
provata?

# L'arbero della vita

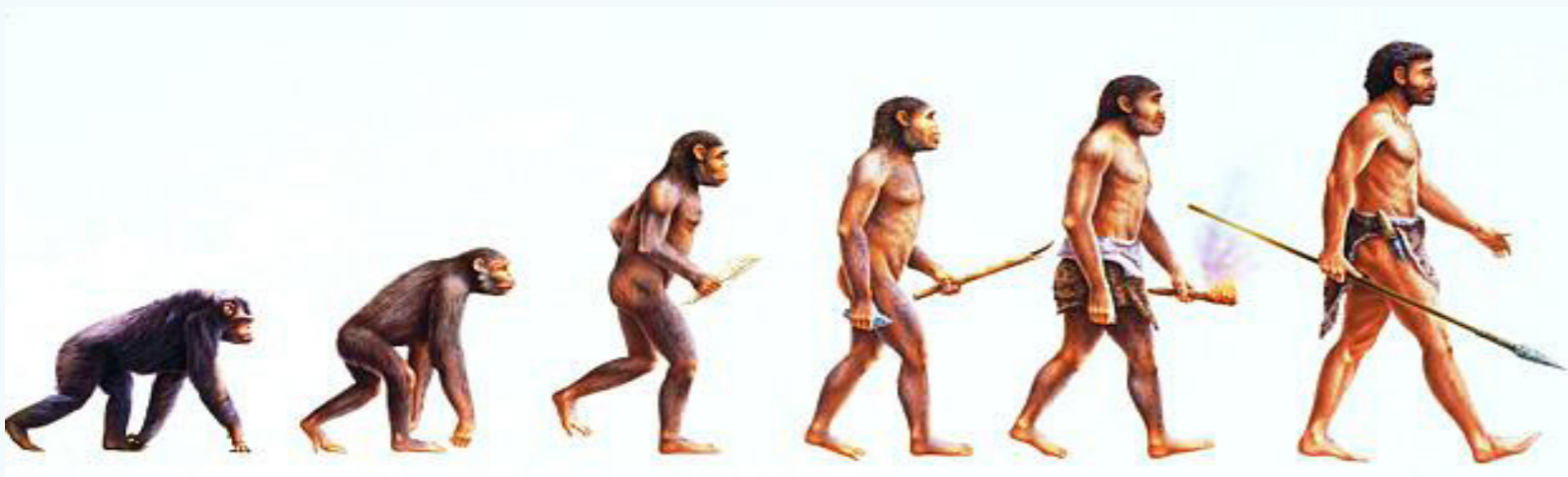


C'è anche un consenso nell'affermare che durante gli altri milioni di anni si sono formati per evoluzione, pesci, anfibi e rettili e, infine, uccelli e mammiferi.

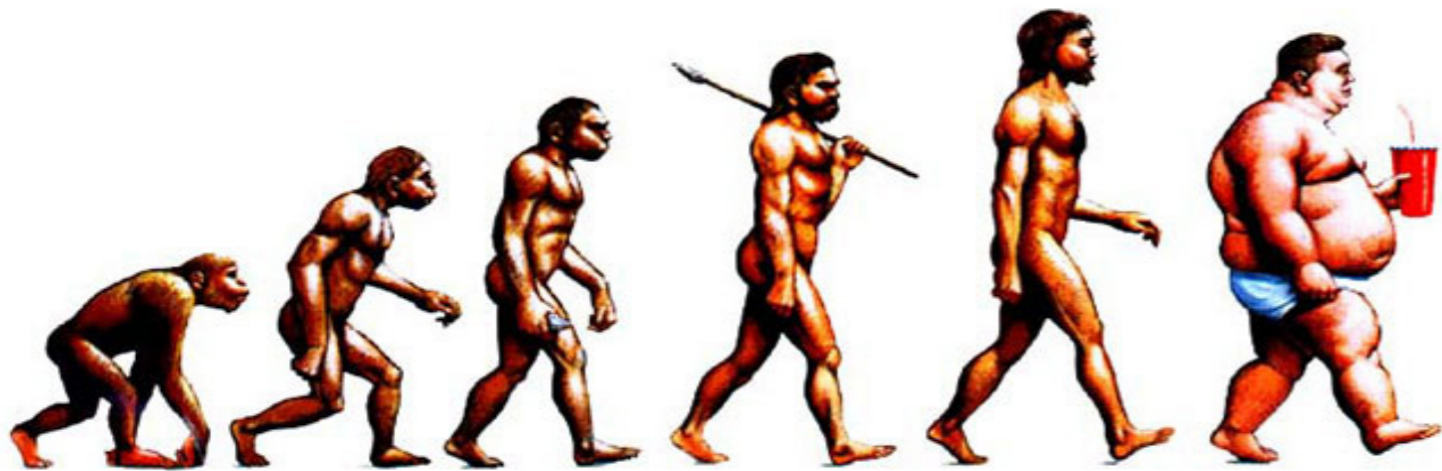




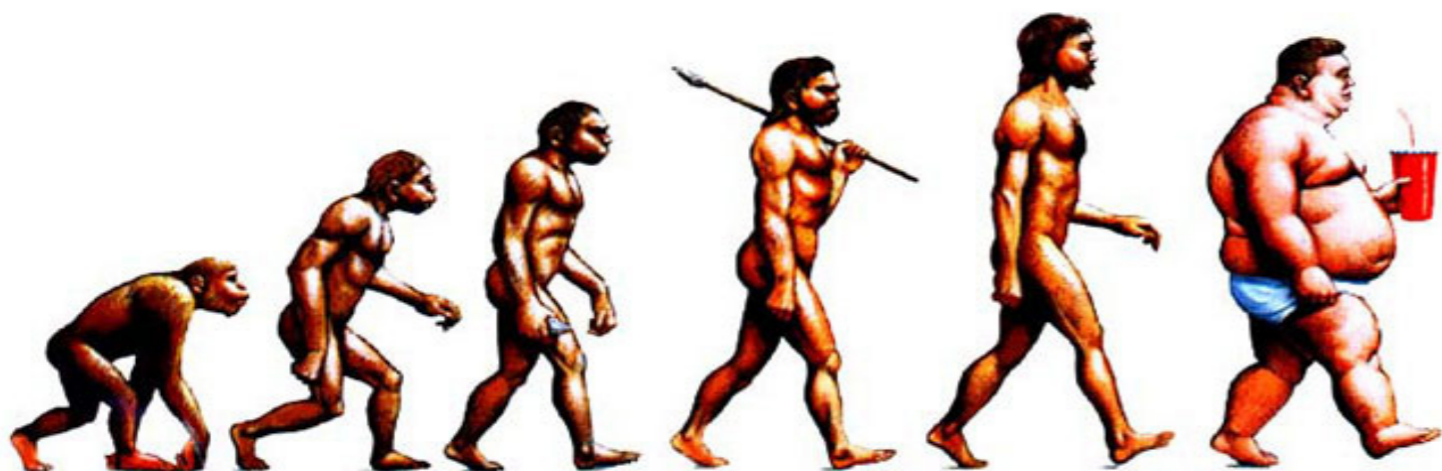
**I mammiferi** seguirono l'evoluzione per raggiungere una scimmia ancestrale comune da cui discendiamo noi, così come gli scimpanzé, gorilla e altri.



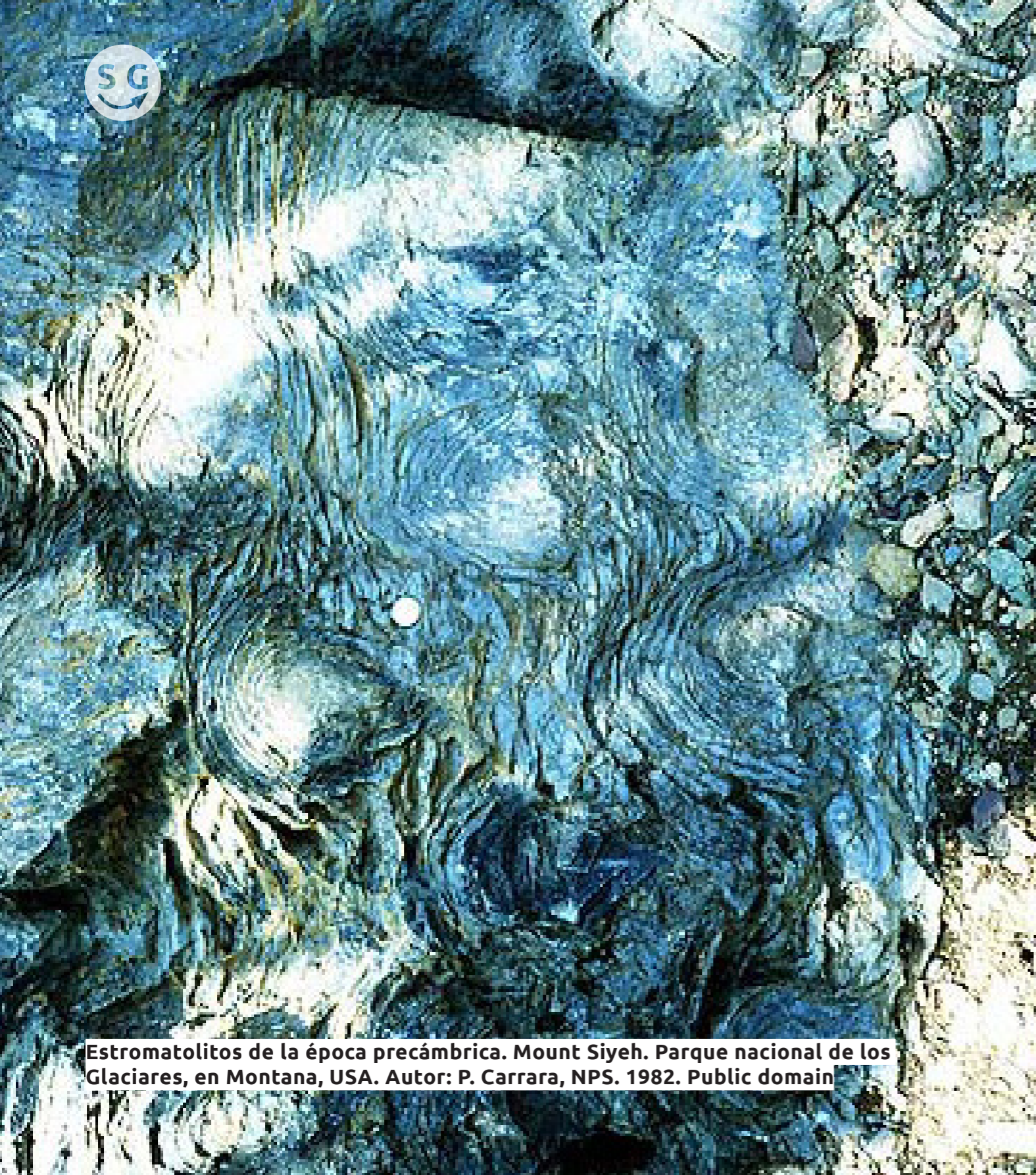
**La famosa** immagine che abbiamo visto da piccolo, ci mostra come, passando per diversi umanoidi, finalmente siamo arrivati a noi.



**E, si afferma, che  
continueremo ad evolverci,  
nel tempo, senza sapere  
molto bene verso dove...**



**E, si afferma, che continueremo ad evolverci, nel tempo, senza sapere molto bene **verso dove...****



**Tutto questo** è quello che abbiamo imparato a scuola. E poco altro. Ecco perché sappiamo poco.

Estromatolitos de la época precámbrica. Mount Siyeh. Parque nacional de los Glaciares, en Montana, USA. Autor: P. Carrara, NPS. 1982. Public domain



**Tranne quelli che**  
hanno frequentato (o  
stanno frequentando)  
studi universitari in  
campo scientifico, che  
sicuramente sanno  
qualcosa di più.



**Ma tutto ciò  
è scientificamente  
provato?**



Continuera...





# Validazione

## Testi

1) *Why Most Published Research Findings Are False* de John P. A. Ioannidis (2005).

2) *Big Bang: The Origin of the Universe* (“[La grande esplosione: l’origine dell’universo]”) de Simon Singh, pág. 560 - Harper Perennial (2005).

3) *Origin of the Moon* de William Hartmann, junto con Geoffry Taylor y Roger Phillips. (1986).

[https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto)

4) [https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa\\_del\\_gran\\_impacto#/media/File:Giantimpact.gif](https://es.wikipedia.org/wiki/Teor%C3%ADa_del_gran_impacto#/media/File:Giantimpact.gif)

5) <http://www.nature.com/news/puzzle-of-moon-s-origin-resolved-1.17279>

6) *El hilo de la vida* de Susan Aldridge y María Teresa Clará. pág. 74 - Ediciones AKAL (2003).

*Biotecnología ambiental* de Francisco Francisco Castillo Rodríguez y María Dolores Roldán Ruiz, pág.40 - Editorial Tebar (2005).

7) *Mi nombre es LUCA – El último Ancestro Universal Común* de Anthony M. Poole (2009).

8) Alcuni studi parlano di 23,26°.

## Immagini

Le immagini utilizzate in questo documento sono per lo più prive di diritti e conformi a [Wikimedia Commons](#), the free media repository. Quelli che non lo fanno, l’autore è espressamente menzionato. In ogni fotografia è riportata la provenienza.

## Alcune icone

[www.freepik.com](http://www.freepik.com) - [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com) - [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com) is licensed by Creative Commons BY 3.0 - CC 3.0 BY.

## Suono

*Deuxième Gymnopédie* de Philippe Entremont, Daniel Varsano (Google Play • iTunes). Pubblico dominio.

*Concerto per flauto, archi e basso continuo, in Do maggiore, “Il Gardellino”, op. 10 n. 3*, di Antonio Vivaldi

## Idea, sceneggiatura, testi e voci

Il team de *La scienza conduce a Dio*



La Scienza conduce a Dio.

