

## “Terra sferica, o piana?!”

2018© Mukti

L' articolo non può essere usato ne integralmente ne in parte senza esplicito consenso dell' autore.

Da bambino, diciamo quando frequentavo le Scuole elementari, non capivo come mai le Persone che abitavano dall' altra parte della Terra, (rispetto a dove abitavo Io, che abitavo in Italia, e quindi nell' emisfero Nord), così come la Terra la mostrava il mappamondo, non precipitassero nello spazio sottostante? Chi abitava per esempio in Sud Africa, quindi nell' emisfero sud, perché non cadeva inesorabilmente nel vuoto? Mi fu detto che era a causa della gravità... Io Però continuavo a pensare che quanto meno quelle Persone dovessero trovarsi a testa in giù! Una questione di buon senso...



Bambini sulla Terra sferica.



Presunto asse di rotazione della Terra, ed emisfero Nord-Sud.

## LA GRAVITA'

La gravità così come ci venne propinata, ovvero la storiella sul grande genio inglese del Seicento Sir Isaac Newton, che mentre sonnecchia sotto un albero di mele viene svegliato dall'improvviso colpo di un frutto maturo sulla sua testa... Lo scienziato s'interroga su quale sia la forza che abbia fatto cadere la mela e, dopo un po', arriva a formulare la sua famosa legge di attrazione universale...



La mela di Newton.

Questa teoria della gravitazione universale, o della gravità, diventò una sorta di sedativo allora per me, anche se in effetti non capivo per quale motivo le piume o il fumo (quante volte da Noi creato coi piccoli fuochi che facevamo per gioco) andassero verso l'alto e non risentissero per nulla o quasi della gravità?

\*Provate a comprimere una certa quantità di piume e noterete che cadono come sassi! Sembrerebbe che la gravità sia in effetti una questione di densità dei corpi.

(un breve video in merito: <https://www.youtube.com/watch?v=c3lh4EK-3Nw>)

Poi ci raccontarono anche che la Terra ruota vorticosamente intorno a se stessa (alla velocità di 1.700 Km/h), ma nulla schizzava fuori nello spazio come avrebbe invece dovuto accadere a causa della forza centrifuga; che inoltre la Terra ruota attorno al Sole (a una velocità di 30 km/s), e che il sistema solare ruota attorno al centro galattico di cui fa parte (a una velocità di 320 Km/sec), la quale galassia ruota a sua volta nello spazio profondo (a una velocità di 600 Km/sec.)... Mah!

Ricordo che chiesi: ma come mai non avvertiamo nessuna sensazione fisica di tutti questi movimenti?! La risposta fu la stessa: a causa della gravità che tiene appiccicata alla terra tutta l'atmosfera e la fa ruotare solidamente al pianeta sferico. A nulla serviva notare che invece i venti (che sono parte dell'atmosfera, vanno da tutte le parti e si muovono in tutte le direzioni...).

La prova del 9 che la Terra fosse tonda era poi data dal fatto che all'orizzonte nel Mare Voi vedete, a occhio nudo, solo gli alberi, per esempio di un veliero, e non più lo scafo, che si trova al disotto della linea di orizzonte a causa della curvatura della Terra...

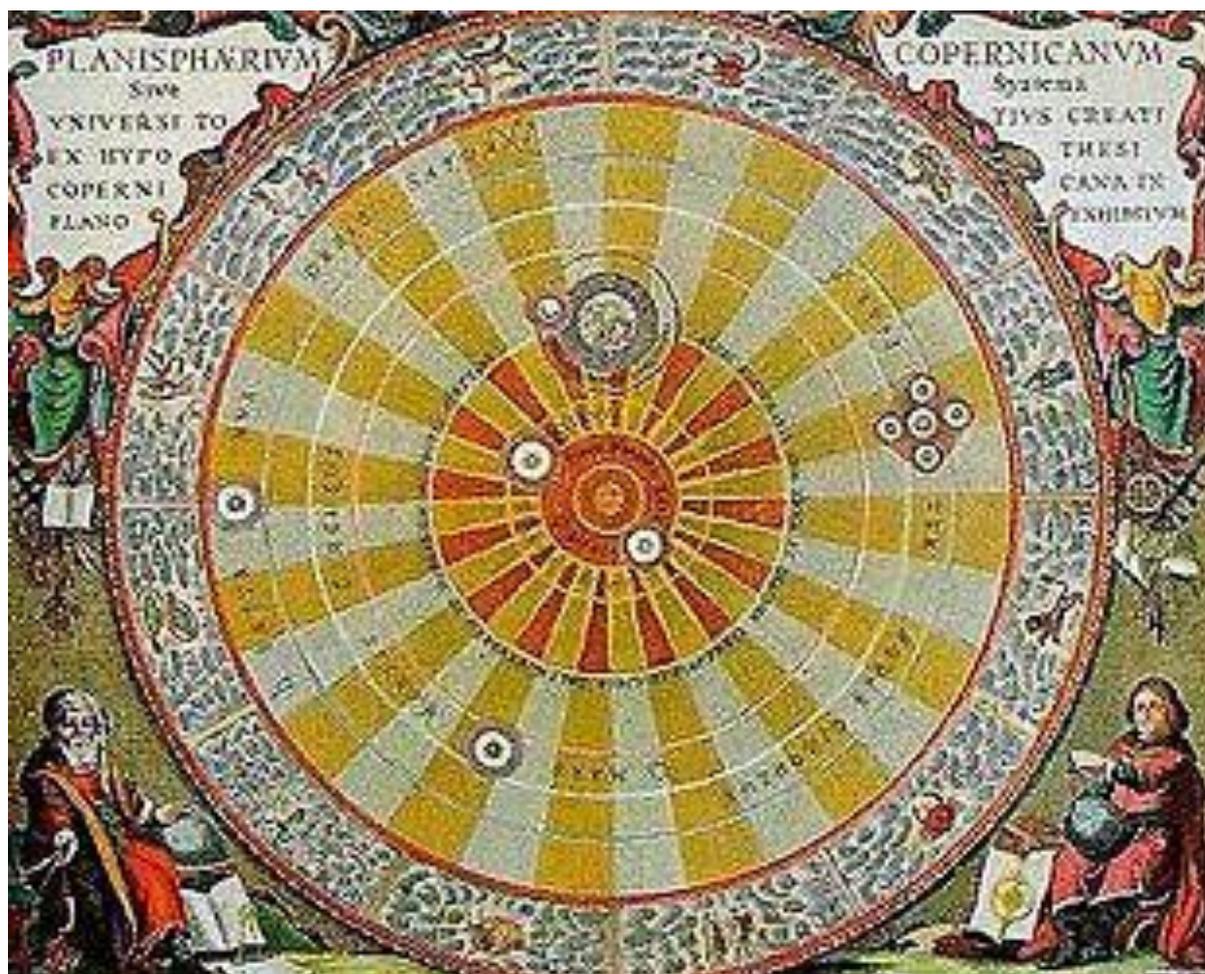
\*Ricordo che un compagno ci raccontò in classe di aver osservato questo fenomeno con il binocolo del Papà e il veliero appariva tutto all'orizzonte! Apriti cielo, era da considerarsi impossibile, e Il Maestro ci fece cambiare subito argomento...

Rimaneva il fatto che si vedeva il sole sorgere da un lato e sparire dall'altro. La cosa per Noi bambini ovviamente non significava affatto che la Terra fosse tonda e che la sua rotazione fosse la causa di questo fenomeno, come ci veniva detto, ma piuttosto che era il Sole a spostarsi fino a diventare piccolo, piccolo a causa della lontananza,, per poi sparire dalla Nostra vista...

Purtroppo nessun Maestro poteva perdere tempo per certe mie/Nostre bizzarre e scomode domande...

## IL SISTEMA ELIOCENTRICO

Gli anni delle elementari passarono veloci e nella scuola media dell'obbligo prima e alle scuole superiori dopo, per poi finire poi all'Università, il sistema eliocentrico veniva propinato come un dogma scientifico indiscutibile...



Rappresentazione del Sistema eliocentrico Copernicano.

L'eliocentrismo pone il Sole al centro, e i pianeti vi ruotano attorno. E' opposto al geocentrismo, che pone invece la Terra al centro dell' "universo", e il firmamento vi ruota attorno.

Nel 1543 l'astronomo polacco Niccolò Copernico (1473-1543), con il suo *De "Revolutionibus orbium coelestium"* (Le rivoluzioni dei mondi celesti) propose la "corretta visione del sistema solare": qui Copernico formulò nuovamente una teoria

eliocentrica, nata per sostituire totalmente la teoria tolemaica. È dunque il Sole - e non la Terra - ad essere al centro del sistema solare e dell'Universo...

La teoria copernicana fu in seguito rivisitata da Galileo Galilei. La Chiesa considerava l'eliocentrismo una teoria interessante ma ancora da dimostrare pienamente, dal momento che ancora fino alla prima metà del XVIII secolo avrà avuto solo conferme indirette. Infatti, Galileo ancora non sapeva rispondere alla critica della mancata evidenza degli spostamenti del parallasse terrestre e non sapeva dare fondamento alla sua certezza che le maree fossero una prova del movimento della terra (idea infondata). Il Sant'Uffizio inquisì Galileo Galilei perché egli affermava la validità scientifica dell'eliocentrismo quando ancora non erano stati sciolti tutti i dubbi. Lo scontro passò dal piano scientifico a quello dottrinale e politico e per questo fu condannato al carcere a vita, che poi fu trasformata in una condanna agli arresti domiciliari, che dovette scontare nella propria villa di Arcetri. Inoltre fu condannato a recitare preghiere quotidiane per tre anni e dovette pronunciare un atto di abiura, ovvero una dichiarazione scritta in cui disconosceva la "falsa opinione" della teoria: i reati di opinione, soprattutto quando avevano implicazioni politiche, furono sostanzialmente annullati in Europa solo dopo la seconda guerra mondiale.

Dopo le correzioni di Keplero, Isaac Newton e la moderna astronomia, ora sappiamo che in realtà nemmeno il sole, il sistema solare e la Via Lattea sono immobili, ma che l'intero Universo si sta espandendo, e sembra in accelerazione. In effetti l'attuale visione dell'Universo coincide con quella teorizzata da Giordano Bruno nel *De l'infinito, universo e mondi* pubblicato nel 1584.

\*Quello che si osserva da qualche secolo ai giorni Nostri è il fatto che modelli teorici e matematici, e pure ipotesi, vorrebbero a tutti i costi spiegare la realtà, a prescindere talvolta dalle osservazioni e da prove sperimentali inoppugnabili.

## SISTEMA GEOCENTRICO



Rappresentazione del sistema geocentrico, Tolemaico

Il sistema geocentrico è un modello astronomico che pone la Terra al centro dell'Universo, mentre tutti gli altri corpi celesti ruoterebbero attorno ad essa.

Questo modello fu il sistema cosmologico predominante in molte civiltà antiche come quella greca. Le sue interpretazioni più notevoli si devono ad Aristotele (vedi fisica aristotelica) e Tolomeo. Tale teoria geocentrica fu comunemente accettata per circa due millenni fino agli inizi dell'epoca moderna.

## UN RICORDO SGRADIVOLE, PERSONALE

Lo ricordo come se fosse avvenuto ieri: ero in quegli anni Studente presso la Facoltà di Lettere e Filosofia (dell' emisfero Nord). Avevo di recente acquisto la corposa "Storia del pensiero filosofico e scientifico", di Ludovico Geymonat. Ne avevo letto voracemente alcuni capitoli nei giorni precedenti, e tra questi proprio quelli relativi al sistema geocentrico ed eliocentrico. Mi trovavo nell' atrio della biblioteca della facoltà in pausa caffè con un coetaneo, anche Lui Studente di Lettere e Filosofia, quando il discorso cadde quasi per caso proprio su questi argomenti. Io con leggerezza ed ironia dissi: "chi sa se sia proprio reale il riconosciuto sistema eliocentrico, o non sia solo una ipotesi teorica? Anche tenuto conto del fatto che il sistema geocentrico era stato ritenuto valido, e non da sempliciotti e ignoranti, per secoli e secoli...".

Ricordo lo sguardo di disappunto e di scherno del saccente collega Studente, per il quale ero improvvisamente divenuto un pericoloso eretico da compatire per la propria abissale ignoranza e impudenza per aver messo in dubbio il sistema eliocentrico...



La mia "Storia del pensiero scientifico e filosofico", di Ludovico Geymonat.

## MA VENIAMO AI GIORNI NOSTRI

Circa un anno fa mi sono imbattuto in questo articolo di giornale:

«**La terra? È piatta e il sole le gira attorno**». Polemiche in Tunisia.

“Dopo settimane di polemiche furibonde, il ministero dell'Istruzione è stato costretto a intervenire sul caso di una tesi di dottorato dell'università di Sfax che pretendeva di smontare le teorie di Copernico e Galileo in nome del Corano. Il lavoro è stato respinto”.

Link all' articolo:

**[http://www.newsjs.com/url.php?p=http://www.corriere.it/scuola/universita/17\\_aprile\\_20/terra-piatta-gira-intorno-tunisia-238d072c-25b8-11e7-83cc-292021888e47.shtml](http://www.newsjs.com/url.php?p=http://www.corriere.it/scuola/universita/17_aprile_20/terra-piatta-gira-intorno-tunisia-238d072c-25b8-11e7-83cc-292021888e47.shtml)**

L' articolo mi aveva incuriosito soprattutto per il fatto che non era stato dato spazio ad una Tesi “scientifica” di Laurea in quanto controcorrente, e questo mi era sembrato un atto integralista da condannare: si minava di fatto la libertà di pensiero in ambito universitario.

Proprio in quei giorni mi chiamò un conoscente che si occupava di studi esoterici e ricordo che mi chiese esplicitamente una mia opinione in merito alla forma della Terra, sostenendo che la mia opinione per Lui era importante anche perché sapeva che avevo competenze scientifiche e soprattutto per il fatto che mi riteneva mentalmente aperto... La cosa un po' mi sorprese, ma la mia curiosità e il mio interesse per l' argomento erano già stati già attivati a seguito dell' articolo sopra citato...

Da Lui venni saper che esisteva un vasto numero di Persone, in parte organizzate, che aveva messo in crisi il modello eliocentrico, e addirittura sostenevano che il pianeta Terra fosse anche di forma “piatta” e non sferica come sostenuto.

Mi fornì il link del sito web della flat earth society:

**<https://theflatearthsociety.org/home/>**

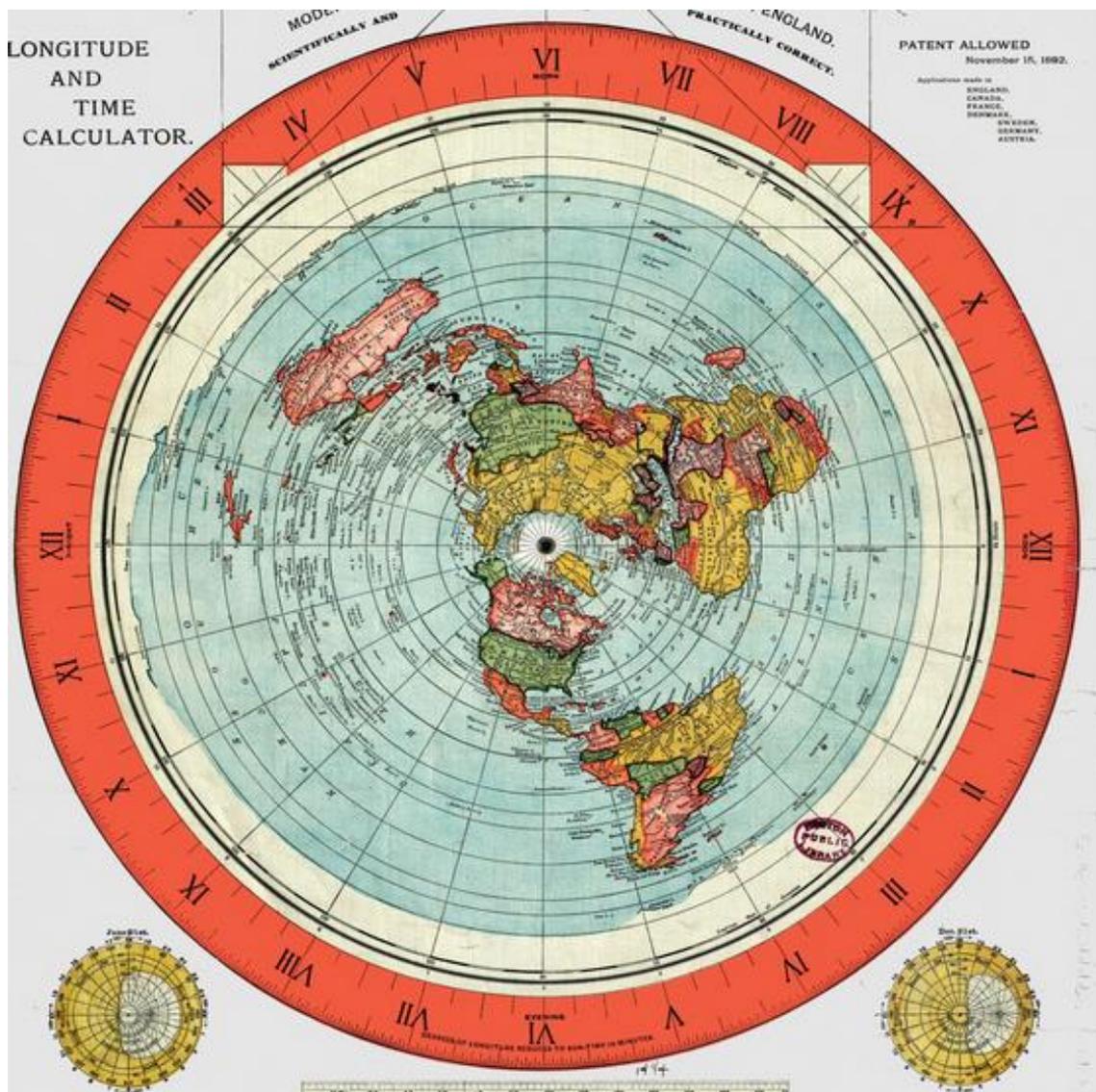
e anche il link del canale youtube di Dino Tinelli, che si occupa di tradurre e pubblicare interessanti video di approfondimento sull' argomento:

**<https://www.youtube.com/user/tinellidino/playlists>**

Devo subito dire che non ci fu da parte mia una adesione immediata al modello “Terra piatta”, ma mi dichiarai disponibile ad approfondire l’ argomento...

Il mio interlocutore mi anticipò che come era accaduto a Lui, probabilmente anche per me non sarebbe stato facile disfarmi dalle conoscenze pregresse e dai condizionamenti culturali a cui siamo stati sottoposti fin dalla tenera età...

Fu proprio a partire da questo materiale da Lui segnalatomi, presente gratuitamente in rete, e dalle discussioni telefoniche di confronto, quasi quotidiane, che avvennero tra me e Lui, che iniziai ad approfondire e a studiare con sistematicità questo “scomodo”, ma intrigante argomento della forma della Terra, ecc...



Mappa della Terra piatta?

## **PRIME DIFFICOLTA' DI ACCETTAZIONE DEL NUOVO PARADIGMA:**

### **TERRA PIANA**

Se dall' inizio della Nostra esistenza ci è stato fatto credere che la Terra sia una sfera, vi assicuro che svegliarsi una bella mattina e dover fare i conti con il nuovo modello Terra piatta è qualcosa di scioccante e destabilizzante anche per spiriti forti.

Chi non ha vissuto alla televisione e con assoluto entusiasmo e stupore la diretta TV dell' allunaggio (o presunto allunaggio) U.S.A. del 1969?!

“Apollo 11 fu la missione spaziale che per prima portò gli uomini sulla Luna, gli statunitensi Neil Armstrong e Buzz Aldrin, il 20 luglio 1969 alle 20:18 UTC. Armstrong fu il primo a mettere piede sul suolo lunare, sei ore più tardi dell'allunaggio, il 21 luglio alle ore 02:56 UTC. Armstrong trascorse due ore e mezza al di fuori della navicella, Aldrin poco meno. Insieme raccolsero 21,5 kg di materiale lunare che riportarono a Terra. Un terzo membro della missione, Michael Collins, rimase in orbita lunare, pilotando il modulo di Comando che riportò gli astronauti a casa. La missione terminò il 24 luglio, con l'ammarraggio nell'Oceano Pacifico”.

Chi non ha visto poi la famosa foto della presunta Terra vista dalla Luna scattata nel 1969?



La Terra vista dalla Luna, missione Apollo 11,

1969. NASA.

Risulta francamente difficile ignorare tutto ciò! Specie se si considera che la missione Apollo 11 e tutte le informazioni relative sono della NASA, ovvero un ente il cui operato e la cui credibilità ben difficilmente possono essere messe in discussione...

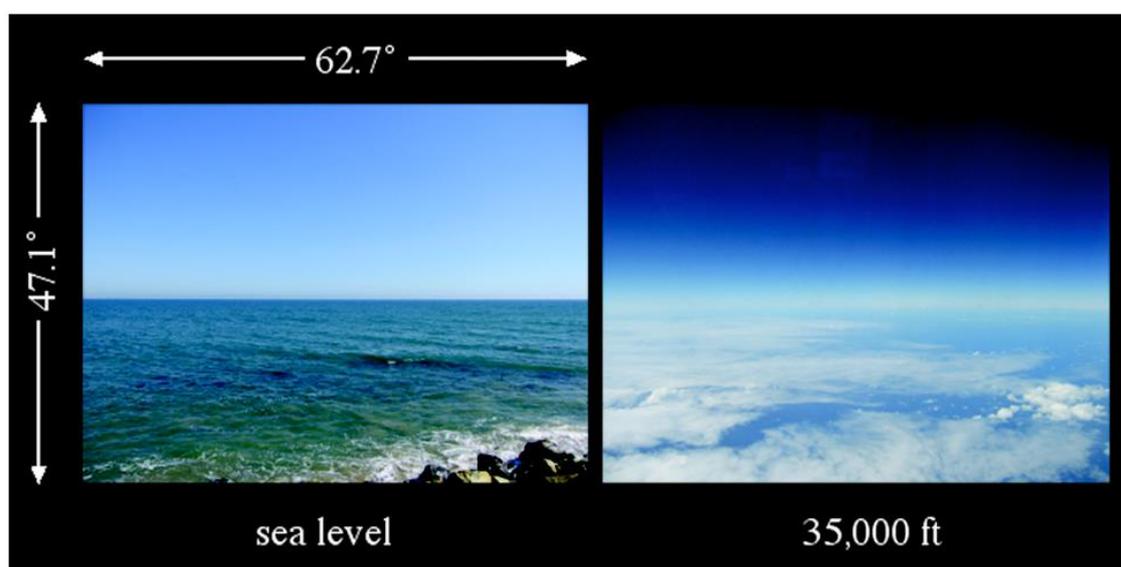
Ma procediamo a piccoli passi verso la ricerca della verità!

## LA PRESUNTA CURVATURA TERRESTRE NON VERIFICATA

Il mio conoscente (non faccio il Suo nome per ragioni di riservatezza) mi fornì una indicazione iniziale, un aiuto fondamentale per sbrogliare l' ardua matassa iniziale, e il possibile inganno!

Mi disse: “non voglio ne convincerti ne condizionarti, ma ti faccio presente solo questo: se non si riscontra la curvatura sulla Terra, tramite prove diverse e indiscutibili dal punto di vista scientifico, allora perché si dovrebbe riscontrare dallo spazio?!”. Il ragionamento non fa una grinza, e quando tramite veloci ricerche online ho potuto verificare che non vi è traccia di curvatura sulla terra, la notte non dormii...

\*I conti allora proprio non quadrano e forse qualcuno è in In malafede?!



Assenza di curvatura sulla Terra.

Curvatura terrestre – alcune prove che la confutano:

<http://terrapiatta.altervista.org/blog/curvatura-terrestre/>



Una foto scattata dal Figlio di un mio collaboratore da un aereo di linea alla quota di 10.000m circa.  
E' stato usato un obiettivo da 50mm per evitare l' effetto fisheye. La curvatura sembra essere assente!



La Terra vista da 32 Km di altezza.

<https://www.youtube.com/watch?v=42gFwMTGQ04>



La Terra vista da un altro video. Che ha anche una canzone come sottofondo musicale...

Anche in questo caso la curvatura sembra inesistente.

<https://www.youtube.com/watch?v=a1vneOyFHt8>

## LE TRADIZIONI

Procediamo lentamente. Il modello Terra piana non è affatto nuovo, infatti esso è già stato descritto da diverse civiltà e culture del passato.



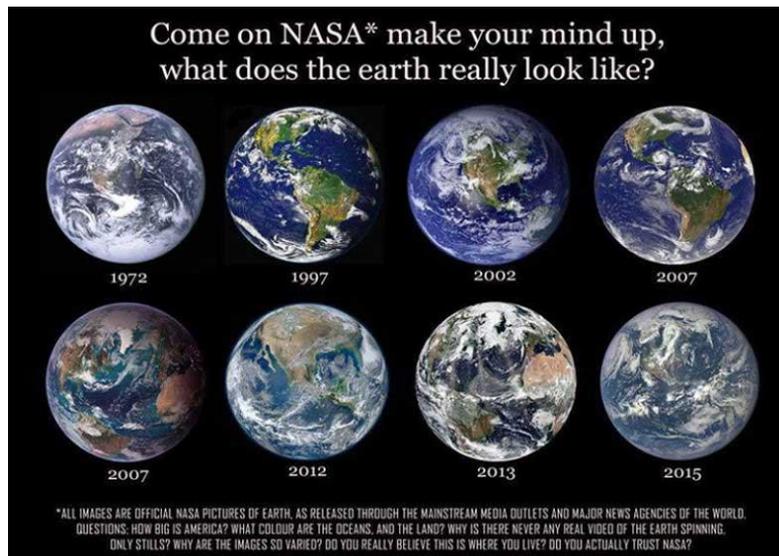
Mappa della Terra piatta Buddhista: vi sono raffigurati altri mondi.

L'11 gennaio 1907, il quotidiano Hawaiian Gazette pubblicò un articolo riguardante una mappa disegnata nel X secolo da un prete cinese rimasta nascosta per secoli, tuttavia una lettera afferma che è stata disegnata da un sacerdote buddista molto tempo prima. Come si può notare nella mappa, la zona antartica è circondata da una dozzina di altri continenti.

L'articolo del giornale continua dicendo: "la mappa fu trovata da un individuo in un tempio sulle montagne del Giappone, essa fu nascosta perché se ritrovata, sarebbe stata immediatamente distrutta dalle autorità".

## LE IMMAGINI DELLA TERRA RILASCIATE DALLA NASA

Solo in anni recenti sono state fornite immagini della Terra sferica da parte della NASA. Quelle mostrate sotto sono diverse l'una dall'altra! Come mai? Non sono reali, sono photoshoppate secondo la stessa ammissione della NASA!



Come mai la NASA ha fornito immagini diverse della Terra negli anni?

Noi sappiamo che di nessuna immagine, come di nessun video, si possa in assoluto affermare che sia vero! (Hollywood insegna!).

La computer grafica può davvero creare realtà totalmente false, immaginarie, ma realistiche...

C'è un detto che suona così: a pensar male talvolta non si sbaglia...

Ora non mi sembra il caso di scomodare teorie complottistiche, ma in effetti sono sempre di più numerose le Persone che non credono che nel 1969 si sia andati sulla Luna, a causa di tante incongruenze... In effetti molte Persone pensano che si sia trattato di un inganno visivo realizzato negli studi cinematografici di Hollywood...

Come la mettiamo con la pressione?

Nello spazio non c'è neanche pressione. La mancanza di atmosfera fa sì inoltre che la temperatura subisca molti sbalzi.

Lo spazio è un ambiente estremamente inospitale per l'uomo, il cui fisico si è sviluppato ed adattato alle particolari condizioni presenti sulla superficie della Terra.

Fuori dall'atmosfera terrestre nessun essere umano può resistere alle condizioni estreme che ci sono.

Per quale motivo? In realtà ce ne sono molti:

Prima di tutto nello spazio non c'è alcuna atmosfera respirabile. La quantità di gas presente è davvero infinitesima, pari a poche particelle ogni centimetro cubo, contro le migliaia di migliaia di miliardi dell'atmosfera terrestre.

Di conseguenza nello spazio non c'è neanche pressione.

La mancanza di atmosfera fa sì inoltre che la temperatura subisca molti sbalzi. In prossimità della Terra si passa dai circa 150°C delle zone illuminate dal Sole ai -100°C delle zone in ombra.

Un grande problema è poi quello della depressurizzazione delle capsule durante le eventuali uscite degli astronauti dalle capsule stesse, della pressione nelle tute spaziali ecc... La differenza di pressione tra gli ambienti interni ed esterni è enorme!



Presunto modulo Lunare sulla Luna, missione Apollo11. Appare un po' inconsistente...

Del resto anche il Presidente Americano Obama si fece sfuggire in anni recenti che era necessario prima avere la tecnologia per poter superare le micidiali fasce di Van Allen che circondano la Terra, per poter poi andare nello spazio. Ma allora come si è potuto farlo già nel 1969?! La contraddizione è più che evidente...

Link:

<https://www.youtube.com/watch?v=jxFSjsNLDSQ>

## UNA TESTIMONIANZA IMPORTANTE OCCULTATA!

Nel 1913, Auguste Piccard, con il fratello gemello Jean, cominciò a compiere ascensioni mediante palloni aerostatici. Non trovate queste informazioni sui libri di testo!

In Belgio Auguste Piccard, ha sviluppato quasi tutta la sua brillante carriera di Accademico. Nel 1922 iniziò a esercitare la professione di professore di fisica all'Università di Bruxelles.

Nel 1931 attirò l'attenzione mondiale per aver fatto la prima ascensione di pallone nella stratosfera raggiungendo un'altitudine di 15.787 m , un record mondiale. Durante questo volo ha acquisito informazioni sull'intensità dei raggi cosmici della stratosfera; ha anche registrato temperature stratosferiche tra -55 e -60 ° C.

Un anno dopo ha fatto un'altra salita, migliorando il suo record raggiungendo un'altitudine di 16.940 m. Purtroppo non sono reperibili in rete foto della Terra che probabilmente avrà scattato Piccard dalla capsula in quota?

La dichiarazione di Auguste Piccard: **“la Terra Sembrava un Disco Piatto con il bordo rovesciato”**.

Link da visionare:

<https://www.youtube.com/watch?v=NLotSNqZtnQ>



Auguste Piccard nella capsula che lo avrebbe portato in atmosfera a 51,775 piedi tramite pallone aerostatico.

## UNA ANALOGA IMPRESA, RECENTE

### Felix Baumgartner - GoPro Footage 128K ft Space Jump.

Felix Baumgartner, un paracadutista temerario austriaco, è diventato l'unico essere umano a battere la velocità del suono (767 miglia / ora) dopo il paracadutismo da 127.852 piedi (circa 39 km) sopra la terra ad un'incredibile velocità di 843.75 miglia / ora ( 1.357,6 km / ora).

Felix Baumgartner si è lanciato dalla capsula che lo ha portato all' altezza di 39km usando un paracadute per atterrare. E' stata usata una videocamera GoPro per riprendere l' impresa. Dal fotogramma estratto si vede dal finestrino della capsula un tratto di Terra piuttosto lungo che appare lineare, non si evidenzia curvatura!



Felix Baumgartner, un paracadutista temerario austriaco, nella capsula che lo ha portato all' altezza di 39km.

Link al video dell' impresa:

<https://www.youtube.com/watch?v=qDdFlhzNq8o&feature=youtu.be>

## LE AFFERMAZIONI SORPRENDENTI DELL' AMMIRAGLIO BYRD!

(CI NASCONDONO ALTRI MONDI?!)



L' Ammiraglio Byrd.

Non voglio dilungarmi, soprattutto perché è utile che ognuno faccia le proprie ricerche in merito a questo argomento.

Diciamo che da un lato delle teorie cosmologiche e dei modelli matematici sono stati fatti diventare realtà. Quale sarebbe il motivo poi di tutto questo inganno della Terra sferica portato avanti dalle agenzie statali e dai governi di tutto il mondo? Forse il potrebbe essere il seguente:

l' Ammiraglio Byrd nel 1956 sorvolò Circolo Polare Antartico. Nel 1956, in maniera analoga a quanto fece al Polo Nord, si spinse di circa 2.300 miglia "oltre" il Polo Sud. A testimonianza della sua impresa esiste la registrazione della comunicazione radiofonica che l'esploratore ebbe con la torre di controllo:

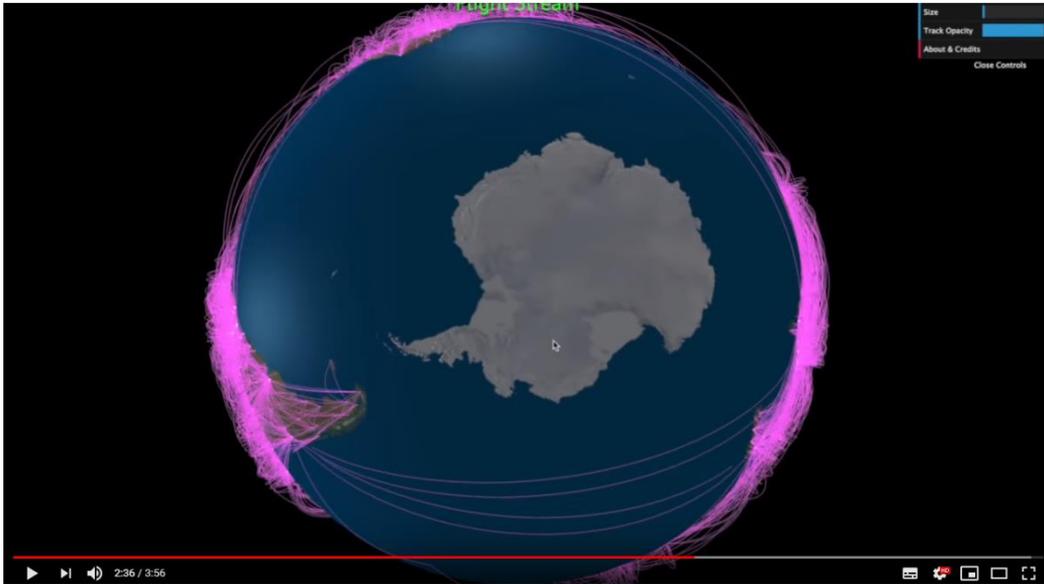
“Oggi, 13 gennaio, membri della spedizione degli Stati Uniti sono penetrati per 2.300 miglia in una terra “oltre” il polo. Il volo è stato effettuato dall'ammiraglio Gorge Dufek della Marina militare degli Stati Uniti“.

Byrd puntò la rotta sul polo magnetico terrestre senza variare mai direzione lungo il viaggio. Esattamente come avvenne nove anni prima, l'ammiraglio constatò un repentino cambiamento delle condizioni climatiche e la conseguente mutazione della flora e della fauna locale. Ovvero si trovò in un territorio che non avrebbe dovuto esistere di dimensioni enormi...”.

Link al video in cui l' Ammiraglio Byrd parla di nuove Terre inesplorate:

<https://www.youtube.com/watch?v=jxFSjsNLDSQ>

## ROTTA AEREE E POLO SUD



Come mai le rotte aeree non sorvolano mai il polo sud?.

Interessante anche osservare che le rotte aeree non sorvolano mai il “polo sud”, antartide, che sarebbero anche vantaggiose. Come mai? In effetti nel modello “Terra piana” il polo sud non esisterebbe, ci sarebbe solo la cintura di ghiacci...



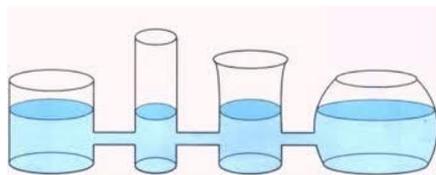
Mappa del modello Terra piana

## FISICA E GEOMETRIA DELL' ACQUA

Un' altra circostanza degna di analisi è questa: la fisica naturale dell'acqua è quella di raggiungere e mantenere il proprio livello sempre. Se la Terra fosse una sfera gigante inclinata, che gira e rigira nello spazio infinito, delle superfici consistenti d'acqua con un livello invariato a livello e "piatte" non esisterebbero. Ma se ipotizziamo che la Terra sia di fatto un piano, questa proprietà fisica fondamentale dei fluidi che raggiungono e permangono ad un certo livello corrisponde in effetti all'esperienza e al buon senso...

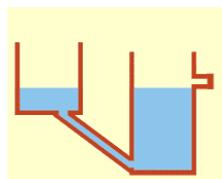


L' acqua si porta sempre a livello.



Anche in recipienti comunicanti l' acqua va sempre a livello

Il principio dei vasi comunicanti è il principio fisico secondo il quale un liquido contenuto in due o più contenitori comunicanti tra loro, in presenza di gravità, raggiunge lo stesso livello originando un'unica superficie equipotenziale.



Vasi comunicanti e livello dell' acqua.

## L' ESPERIMENTO DI MICHELSON E MORLEY



Interferometro, schema.

<https://www.youtube.com/watch?v=e8FevBJIXFA>

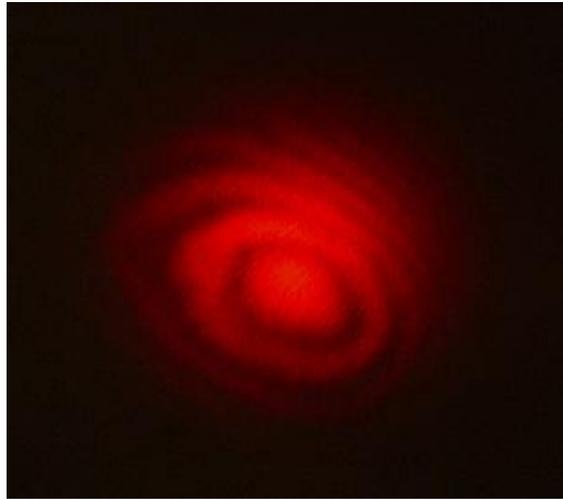
Ogni corpo in movimento nell'Universo si pensava dovesse produrre un vento d'etere con la stessa velocità del corpo in movimento e verso opposto.

Per esempio la Terra, a causa del suo movimento all'interno del sistema solare, avrebbe dovuto incontrare un "vento d'etere" di 30 km/s. Qualsiasi cosa, muovendosi nell'etere, sarebbe stata influenzata dal relativo vento, compresa la luce.

Nel 1881 Albert Abraham Michelson, per verificare se si trovasse prova del vento d'etere, decise di misurare la velocità della luce in diverse direzioni usando uno strumento da lui stesso ideato che successivamente prese il nome di interferometro di Michelson. Al seguente link un breve video che descrive la storia dell' esperimento:

<https://www.youtube.com/watch?v=e8FevBJIXFA>).

L'interferometro permette di suddividere un fascio di luce in due fasci che viaggiano seguendo cammini perpendicolari e vengono poi nuovamente fatti convergere su uno schermo formandovi una figura di interferenza. Un eventuale vento d'etere avrebbe comportato una diversa velocità della luce nelle varie direzioni e, di conseguenza, uno scorrimento delle frange di interferenza al ruotare dell'apparato.



Michelson, Interferometro. laser rosso interferenza

<http://www.treccani.it/enciclopedia/interferometria/>

Utilizzando questo dispositivo sperimentale Michelson effettuò un certo numero di misure non rilevando lo spostamento minimo previsto delle frange di interferenza (i dati vennero pubblicati nello stesso anno), tuttavia il suo apparecchio non aveva la precisione sufficiente per escludere con certezza l'esistenza del movimento nell'etere. Per ottenere dati più precisi, nel 1887 si mise in contatto con Edward Morley, che offrì il suo seminterrato per un nuovo esperimento per il quale venne utilizzato un interferometro montato su una lastra di pietra quadrata di 1.5 m di lato e circa 30 cm di spessore.

Per eliminare le vibrazioni la lastra veniva fatta galleggiare su mercurio liquido, accorgimento che permetteva di mantenere la lastra orizzontale e di farla girare senza attrito e senza deformazioni. Un sistema di specchi inviava il raggio di luce per un percorso di otto viaggi di andata e ritorno allo scopo di rendere il viaggio del raggio di luce più lungo possibile.

Anche in questo caso non si trovò traccia di un vento d'etere, pur ripetendo l'esperimento a distanza di tempo (la velocità della Terra rispetto all'etere sarebbe dovuta cambiare a causa della rotazione della Terra e del suo moto orbitale). Ma questa circostanza non fu riscontrata.

Nessuno spostamento delle frange di interferenza fu notato. La luce viaggiava con la stessa velocità in tutte le direzioni in completo disaccordo con la teoria della Terra in movimento attraverso l'etere...

[https://it.wikipedia.org/wiki/Esperimento\\_di\\_Michelson-Morley](https://it.wikipedia.org/wiki/Esperimento_di_Michelson-Morley)

Michelson e Morley scoprirono quindi che la Terra non si muove!?

Ci fu chi pensò di attribuire il fatto che non si trovasse prova del movimento della Terra alla ipotesi che l'apparecchio di misura sperimentale (l'interferometro) concepito da Michelson e Morley si restringesse ogni volta che si provava a fare la misura. Come arrampicarsi sui vetri! Si trattò di un tentativo disperato per supportare una teoria...



Hendrik Antoon Lorentz

Si dovette quindi ricorrere alle trasformazioni di Lorentz, una formula matematica, per aggirare i dati sperimentali ottenuti da Michelson e Morley.

In fisica le trasformazioni di Lorentz, formulate dal fisico Hendrik Antoon Lorentz, sono trasformazioni di coordinate che permettono di descrivere come varia la misura del tempo e dello spazio tra due sistemi di riferimento inerziali, cioè quando l'oggetto della misura è in moto rettilineo uniforme rispetto all'osservatore.

Einstein ammise che l'unica ragione per cui aveva inventato la relatività speciale era dovuta alla scoperta di Michelson.

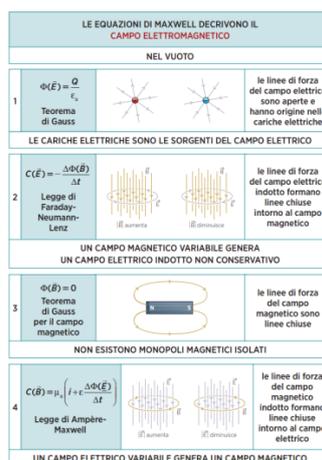
[https://it.wikipedia.org/wiki/Trasformazione\\_di\\_Lorentz](https://it.wikipedia.org/wiki/Trasformazione_di_Lorentz)



James Clerk Maxwell

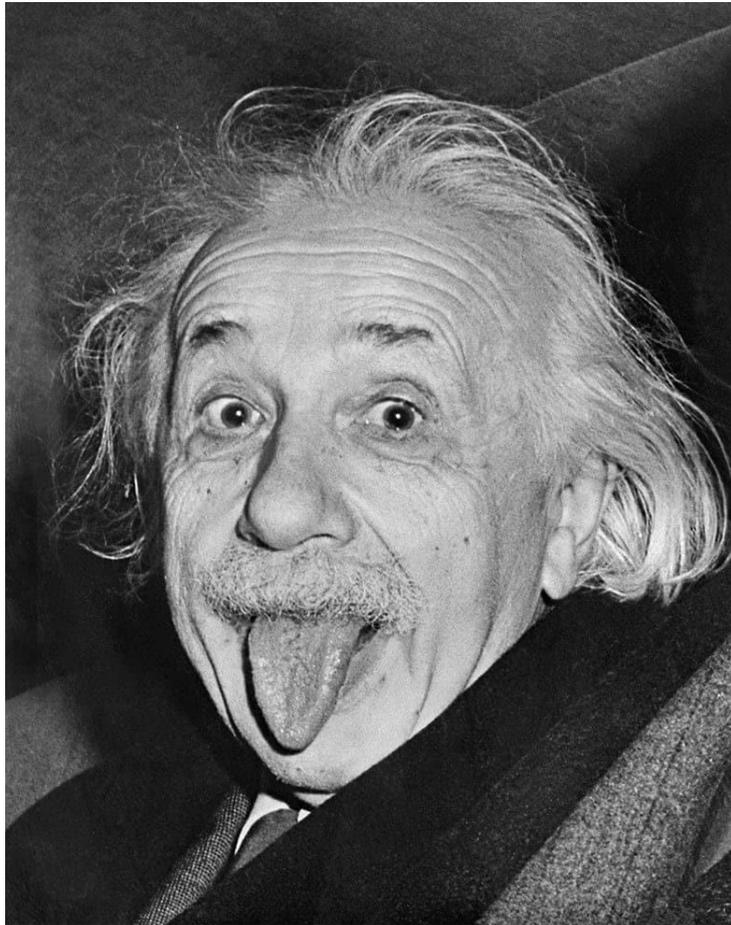
Maxwell dimostrò che il campo elettrico e magnetico si propagano attraverso lo spazio sotto forma di onde alla velocità costante della luce. Nel 1864 scrisse "A Dynamical Theory of the Electromagnetic Field" dove per la prima volta propose che la natura ondulatoria della luce fosse la causa dei fenomeni elettrici e magnetici. Il suo lavoro nella redazione di un modello unificato per l'elettromagnetismo è considerato uno dei più grandi risultati della fisica del XIX secolo. Tuttavia, egli rimase ancora legato alla teoria classica – ora abbandonata – della propagazione della luce attraverso l'etere luminifero, un mezzo ineffabile e sfuggente ad ogni misurazione sperimentale che avrebbe permeato lo spazio vuoto.

[https://it.wikipedia.org/wiki/James\\_Clerk\\_Maxwell](https://it.wikipedia.org/wiki/James_Clerk_Maxwell)



**Senza l'equazione di trasformazione, le scoperte di Maxwell sono però diametralmente opposte alla teoria della relatività di Einstein...**

## ALBERT EINSTEIN: LA TEORIA DELLA RELATIVITA' SPECIALE



In questa fotografia Albert Einstein sembra prendersi gioco di Noi...

“La teoria della relatività ristretta (o relatività speciale), sviluppata da Albert Einstein nel 1905, è una riformulazione ed estensione delle leggi della meccanica. In particolare essa è necessaria per descrivere eventi che avvengono ad alte energie e a velocità prossime a quella della luce, riducendosi alla meccanica classica negli altri casi. La teoria si basa su due postulati:

**-le leggi della meccanica, dell'elettromagnetismo e dell'ottica sono le stesse in tutti i sistemi di riferimento inerziali;**

**-la luce si propaga nel vuoto a velocità costante  $c$  indipendentemente dallo stato di moto della sorgente o dell'osservatore.**

Il primo postulato, noto anche come "principio di relatività speciale", riafferma ed estende il principio di relatività di Galileo, mentre il secondo può derivarsi dal primo

ed elimina la necessità dell'etere luminifero, dando il giusto significato all'esperimento di Michelson-Morley”.

**In pratica si tratta di una teoria e una matematica elaborata ad hoc si sostituisce ai dati sperimentali trovati da Michelson e Morley nei Loro esperimenti...**

“Dai due postulati discende che nell'universo descritto dalla relatività speciale le misure di intervalli temporali e di lunghezze spaziali effettuate da osservatori inerziali non corrispondono necessariamente fra loro, dando luogo a fenomeni come la dilatazione del tempo e la contrazione delle lunghezze, che sono espressione dell'unione dello spazio tridimensionale e del tempo in una unica entità quadridimensionale nella quale si svolgono gli eventi, chiamata cronotopo o spazio-tempo. In questo ambito lo strumento matematico che consente il cambio di sistema di riferimento sono le trasformazioni di Lorentz, che si riducono alle trasformazioni di Galileo della fisica classica nel limite di basse velocità. La costanza della velocità della luce, inoltre, ha come conseguenza che anche a un corpo in quiete sia comunque associata un'energia, determinando l'aspetto forse più rivoluzionario della teoria: l'equivalenza fra massa ed energia secondo la nota formula:

$$E=mc^2.$$

La riscrittura delle leggi della meccanica operata dalla relatività ristretta portò a una radicale svolta nella comprensione del mondo fisico e a una grande fama del suo autore anche al di fuori del contesto scientifico, mentre la relazione  $E=mc^2$  è divenuta la più famosa equazione in assoluto, entrando a far parte della cultura in generale”.

Le parti virgolettate sono tratte da:.

**[https://it.wikipedia.org/wiki/Relativit%C3%A0\\_ristretta](https://it.wikipedia.org/wiki/Relativit%C3%A0_ristretta)**



Nella foto l'esplosione durante il Trinity test.

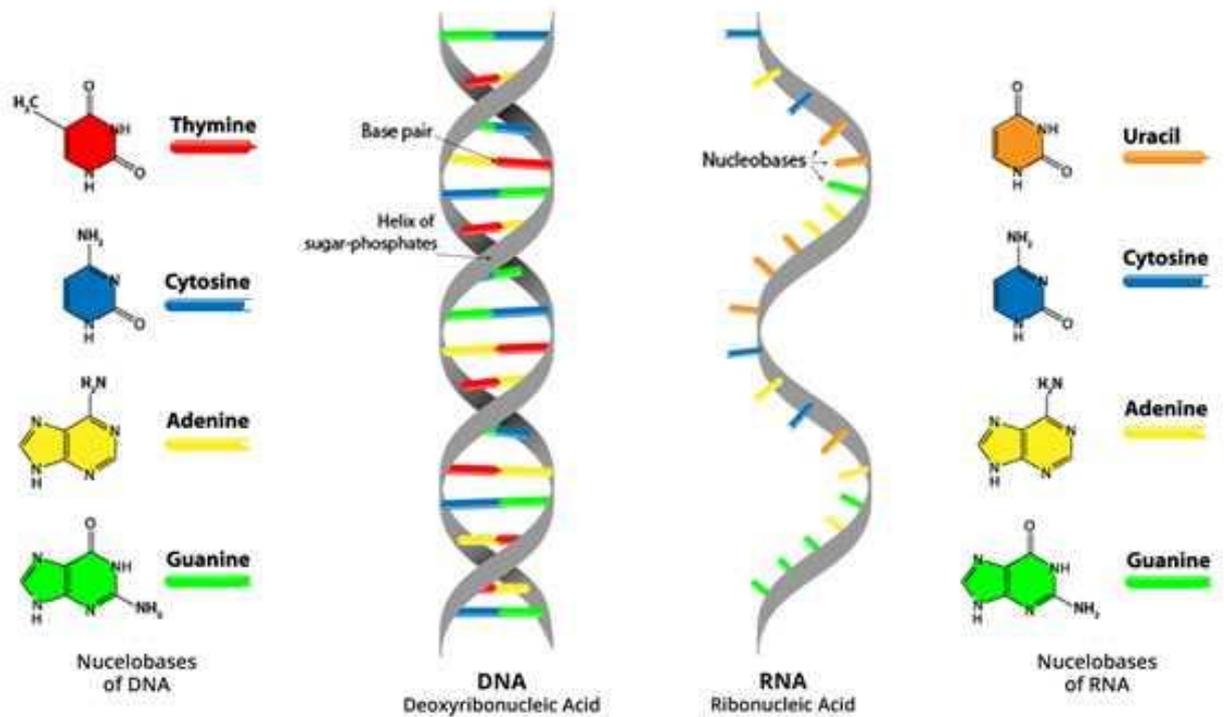
Purtroppo questa conoscenza rese possibile il concepimento della bomba atomica, anche a seguito della scissione dell' atomo di uranio a cui pervenne Enrico Fermi, e collaboratori, con la successiva realizzazione della pila atomica, ecc. Il tutto diede origine al Il Progetto Manhattan (la cui componente militare fu indicata Manhattan District in sostituzione del nome in codice ufficiale, Development of Substitute Materials), fu la denominazione data ad un programma di ricerca e sviluppo in ambito militare che portò alla realizzazione delle prime bombe atomiche durante la seconda guerra mondiale. Con le conseguenze di morte e distruzione ben note...

[https://it.wikipedia.org/wiki/Progetto\\_Manhattan](https://it.wikipedia.org/wiki/Progetto_Manhattan)



Little Boy e Fat Man, le atomiche che cambiarono il corso della storia

Gli esperimenti nucleari e le esplosioni delle bombe atomiche certo non hanno giovato alla atmosfera terrestre. I radionuclidi rimangono attivi per centinaia di anni, e possono causare anche modificazioni del DNA e quindi del codice genetico ...



---

## DNA

La fisica nucleare forse ha perso di vista la “sacralità della materia” e il fatto che la natura, l’ ambiente naturale, sono la casa di tutte le creature viventi e degli Uomini compresi sulla Terra.

C’è da chiedersi se certe conoscenze scientifiche nelle mani di esseri demoniaci e senza scrupoli siano qualcosa di positivo per l’ Umanità nel suo complesso?

**Nei suoi esperimenti fra il 1881 e del 1887 Michelson ha scoperto che la Terra non si muoveva intorno al Sole... Albert Einstein per invalidare questi esperimenti sostenne che l’ apparato sperimentale usato da Michelson era distorto dal movimento della Terra che viaggiava attraverso lo spazio, per questo motivo l’ apparato sperimentala la faceva apparire immobile... Le contraddizioni sono evidenti. Dove sta a questo punto la verità? E’ quella dei dati sperimentali o delle ipotesi che li smentiscono nel nome della credenza copernicana imperante? Ovvero che la Terra ruoti attorno al Sole?**

## PERCHE' I POTENTI DELLA TERRA STANNO COMPIENDO MISTERIOSI VIAGGI IN ANTARTIDE ED ARGENTINA?

“Ma quali sarebbero i reali motivi che indurrebbero queste personalità ad effettuare questi viaggi misteriosi?

Secondo un “insider” che proviene da ambienti dell’intelligence, al secolo Corey Goode (già noto per aver divulgato notizie riguardo l’esistenza di un programma spaziale segreto degli USA), le motivazioni sarebbero legate ad un imminente annuncio riguardante la scoperta di rovine appartenute ad una antica civiltà aliena, tecnologicamente molto avanzata, vissuta nelle regioni polari in epoche remote.

I dati posseduti da Goode sono stati recentemente divulgati (6 dicembre 2016) dal ricercatore David Wilcock, all’interno di un programma tv intitolato “Cosmic Disclosure” (Gaia Tv) nel quale sono state divulgate interviste di grande interesse mediatico”.



Concept del presunto portale che sarebbe stato rinvenuto in Antartide.

“Quanto è avvenuto in Antartide potrebbe trovare una spiegazione razionale nella teoria del “Ponte di Einstein-Rosen“. All’inizio del secolo scorso, i due scienziati congetturarono una “galleria gravitazionale” o wormhole, cioè una “scorciatoia” da un punto dell’universo a un altro che consentirebbe di viaggiare tra di essi più velocemente di quanto impiegherebbe la luce a percorrere la distanza attraverso lo spazio normale. Come vedete non sono concetti da rubrica di misteri ma vere e proprie nozioni di fisica che ciascuno di noi può approfondire anche attraverso il web. Questo fatto sensazionale arriva in coincidenza di un’altra strabiliante scoperta fatta dai satelliti americani e diffusa dalla rivista Daily Galaxy: la presenza di una struttura antichissima sotto il suolo Antartico”.

## LA SCIENZA E IL BUON SENSO.

Diamo uno sguardo alla Nostra fisiologia e a una delle sensazioni che interessano i Nostri corpi Umani.

Avete mai provato a mettervi a testa in giù? Ebbene se lo avete fatto avete certamente provato quella sensazione sgradevole di “sangue alla testa” che si prova immediatamente!

Non è cosa facile rimanere in questa posizione per un tempo prolungato, a meno di essere degli Yogi esperti. Questa asana, se ben eseguita, apporta benefici, ma ha anche diverse controindicazioni...



Posizione Yoga: Sirsasana

Chi non fosse, come nel mio caso, uno Yogi esperto, potrebbe pur sempre dotarsi di una panca ad inversione per provare le sensazioni gradevoli/sgradevoli che si provano ponendosi a testa in giù.



Panca ad inversione

A onore del vero c'è una terapia medica che viene chiamata “terapia ad inversione gravitazionale”, o “terapia ad inversione”, quella che ne presuppone proprio l'uso della panca ad inversione, viene da molti considerata efficace e benefica per chi soffre di mal di schiena. Sono in molti anche quelli ritengono che questa metodica, riequilibri il sistema nervoso, migliori le facoltà mentali, favorisca il processo di disintossicazione, e molto altro ancora...

### **Controindicazioni al suo utilizzo:**

Prima di iniziare a fare esercizi di inversione, è sempre bene consultare il medico.

Comunque, gli esercizi con la panca ad inversione sono sconsigliati a chi soffre di alcuni disturbi o alcune situazioni di salute.

**Ecco alcune circostanze in la questa pratica è controindicata:**

infezioni dell'orecchio medio,

congiuntivite,

ipertensione,

obesità,  
osteoporosi,  
fratture non ancora guarite,  
ernia iatale,  
disturbi cardiaci e circolatori,  
perni midollari,  
ernie ventrali,  
lesioni spinali,  
glaucoma,  
sclerosi celebrale,  
distacco della retina,  
articolazioni gonfie o particolarmente infiammate, ecc.  
Viene inoltre sconsigliato l'uso della panca,  
alle persone che di recente abbiano avuto degli attacchi di cuore,  
alle donne in gravidanza,  
alle persone che fanno uso di anticoagulanti.  
Non utilizzare la panca ad inversione sotto l'effetto di alcol o di droghe.

Dall'elenco delle controindicazioni sopra riportate si evince in modo chiaro che questo attrezzo, la panca ad inversione, è da usare con estrema cautela, sempre sotto controllo Medico e per periodi di tempo limitati. In altre parole non è assolutamente consigliato a un essere Umano rimanere in tale posizione, ovvero a testa in giù, per un tempo troppo prolungato!

La resistenza individuale varia molto da individuo a individuo e può essere migliorata con l'allenamento: chi pratica yoga riesce a mantenere la posizione rovesciata più a lungo di una persona normale. Comunque non più di 20-30 minuti, dopo di che subentra un senso di nausea. Detto in altre parole rimanere a testa in giù per un tempo prolungato non è consentito dalla Nostra fisiologia umana.

Tornando al buon senso: nella teoria della Terra globo chi vive nell'emisfero sud, per esempio all'estremo sud dell'America del sud, ovvero in Patagonia, dovrebbe di fatto trovarsi a testa in giù rispetto al polo Nord! Possibile che le Persone che abitano quelle regioni (la Patagonia, nell'esempio) non avvertano nessuna sensazione

sgradevole, ovvero la sopra descritta sensazione di sangue alla testa? Condizione che comunque non sarebbe neppure compatibile con la vita umana a lungo andare.

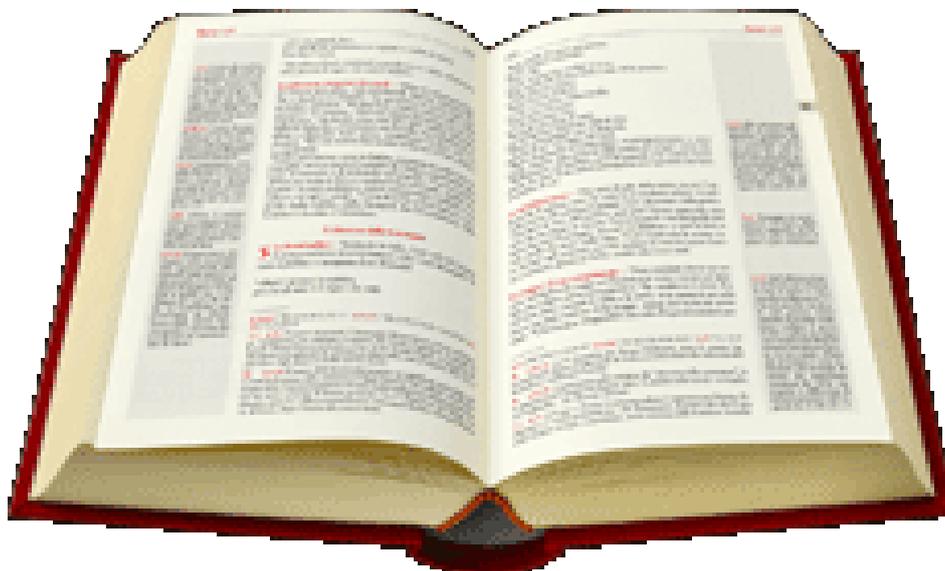


Vista delle Americhe del Nord e del Sud in un mappamondo della Terra globo.

Nella parte sud estrema del Sud America è situata la regione delle Patagonia, suddivisa tra Argentina e Cile.

Secondo il buon senso, quindi, i conti non tornano! C'è qualcosa di sbagliato... Come è possibile trovarsi a testa in giù, come dovrebbero trovarsi gli abitanti della Patagonia, e non avere nessuna sensazione sgradevole, per non dire intollerabile, di questa circostanza, e soprattutto poter poi sopravvivere nel tempo?!

## LA BIBBIA E LA TERRA PIANA E STAZIONARIA



**Così il sole si fermò e la luna si arrestò. Giosuè 10:12-13**

**La tua verità è per ogni età; Tu hai stabilita la terra, ed ella sta ferma. Il cielo e la terra stanno anche oggi fermi, per li tuoi ordini, Perciocchè ogni cosa è al tuo servizio. Salmi 119,90-91**

**Il mondo è stabile e non sarà smosso. Cronache 16,30**

**Colui che ha steso la terra sopra le acque, perché la sua bontà dura in eterno. Colui che ha fatto i grandi luminari . Salmi 136:6-7 il sole s'oscurerà nel suo cammino. Isaia 13,10 (KJV)**

**I quattro angoli della terra. Isaia 11,12**

**Tutta la terra riposa tranquilla. Isaia 14,7**

**Ecco, io farò retrocedere di dieci gradi l'ombra dei gradini, che per effetto del sole, si è allungata sui dieci gradi di Acaz. E il sole retrocedette di dieci gradi sui gradini dov'era disceso. Isaia 38,8**

**È lui che si siede sul cerchio della terra. Isaia 40,22 (KJV - Diodati 1607 Le traduzioni più moderne usano la parola "Globo", ma è una traduzione errata)**

**Lui che ha appianata la terra. Isaia 42,5 (KJV - Diodati 1607)**

**Io sono il Signore che ha fatta ogni cosa, che ho disteso i cieli da solo, che ho appianata la terra da me. Isaia 44: 24 (KJV - Diodati 1607)**

**La mia mano ha anche posto le fondamenta della terra. Isaia 48:13 (KJV)**

**Così dice l'Eterno, che ha dato il sole per la luce di giorno e le leggi alla luna e alle stelle per la luce di notte.. Geremia 31:35**

**Anche il sole sorge e poi tramonta, e si affretta verso il luogo da dove sorge di nuovo. Ecclesiaste 1,5**

**E sognò di vedere una scala appoggiata sulla terra, la cui cima toccava il cielo; ed ecco, gli angeli di DIO salivano e scendevano su di essa. Ed ecco l'Eterno stava in cima ad essa e gli disse: «Io sono l'Eterno, il DIO di Abrahamo tuo padre e il DIO di Isacco; la terra sulla quale tu sei coricato la darò a te e alla tua discendenza; Genesi 28:10-13**

**perché egli osserva le estremità della terra e vede tutto ciò che è sotto i cieli. Giobbe 28,24**

**La profezia riguardante la teoria del globo:**

**Isaia: 29esimo capitolo**

**Guai ai figli ribelli, dice l'Eterno, che fanno progetti che non vengono da me. Isaia 30,1**

## CONCLUSIONI (PROVVISORIE)

Che dire a questo punto? Ci troviamo di fronte ad un inganno globale? Ci viene forse nascosta la vera forma della Terra soprattutto per nascondere l' esistenza di altri territori, di altri Mondi e magari di altre civiltà tuttora esistenti sul pianeta Terra oltre l' Antartide?

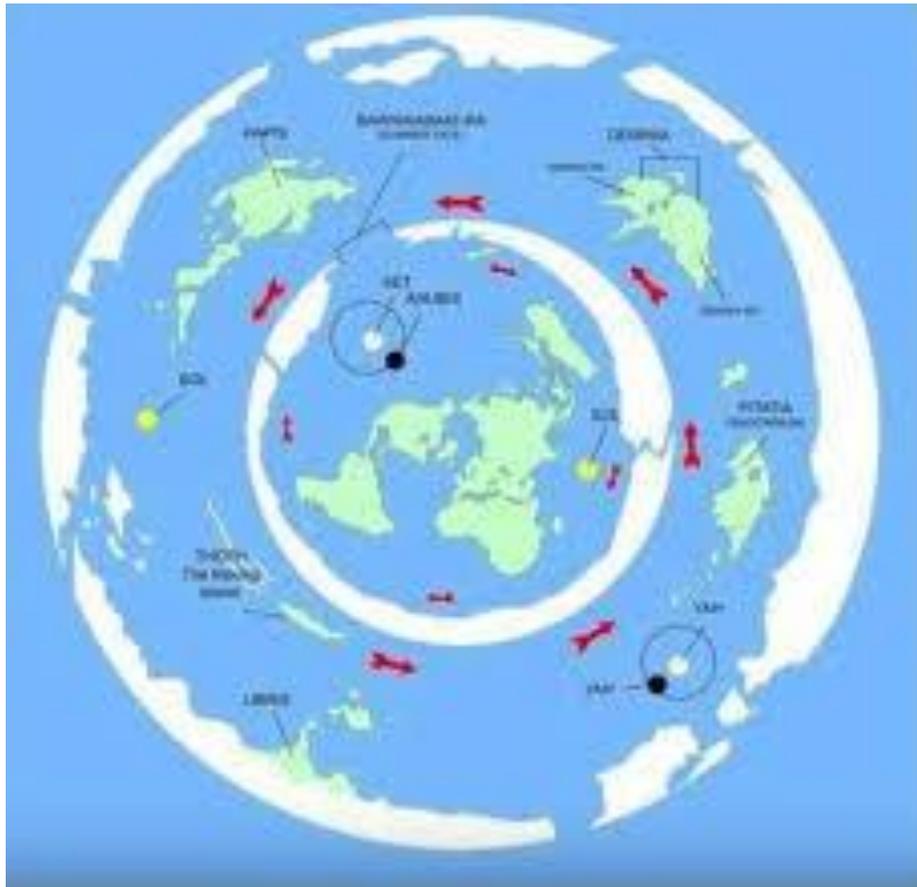
Sembra che la destinazione finale di Hitler, raggiunta in sommergibile, sia stata la città Argentina di San Carlo de Bariloche. Proprio vicino all' Antartide! Ed è noto l' interesse che i Nazisti avevano per altre civiltà del “passato”...

E' possibile allora che ci stiano nascondendo veramente altri Mondi? Soprattutto se pensiamo che l' Antartide è oggetto oggi di grande interesse ed è stato dichiarato off-limits recentemente da un trattato internazionale, il cui scopo ufficiale sarebbe quello di proteggere il pesce Merluzzo. La cosa lascia francamente piuttosto perplessi...

Cari lettori per concludere vi esorto ad esercitare il “dubbio metodico”, come il Filosofo Bacone ha formulato, ovvero come prassi e faro per raggiungere la Vostra verità oggettiva! Non accettate passivamente le opinioni e le presunte conoscenze e verità altrui. Fate le Vostre personali ricerche, e formatevi logicamente e razionalmente le Vostre opinioni e convinzioni!

Purtroppo non è facile per nessuno mettere in crisi idee e paradigmi consolidati anche a causa del noto fenomeno psicologico della “dissonanza cognitiva”\* che ci induce a sentirci rassicurati da opinioni e punti di vista tradizionalmente accettati e conformisticamente condivisi...

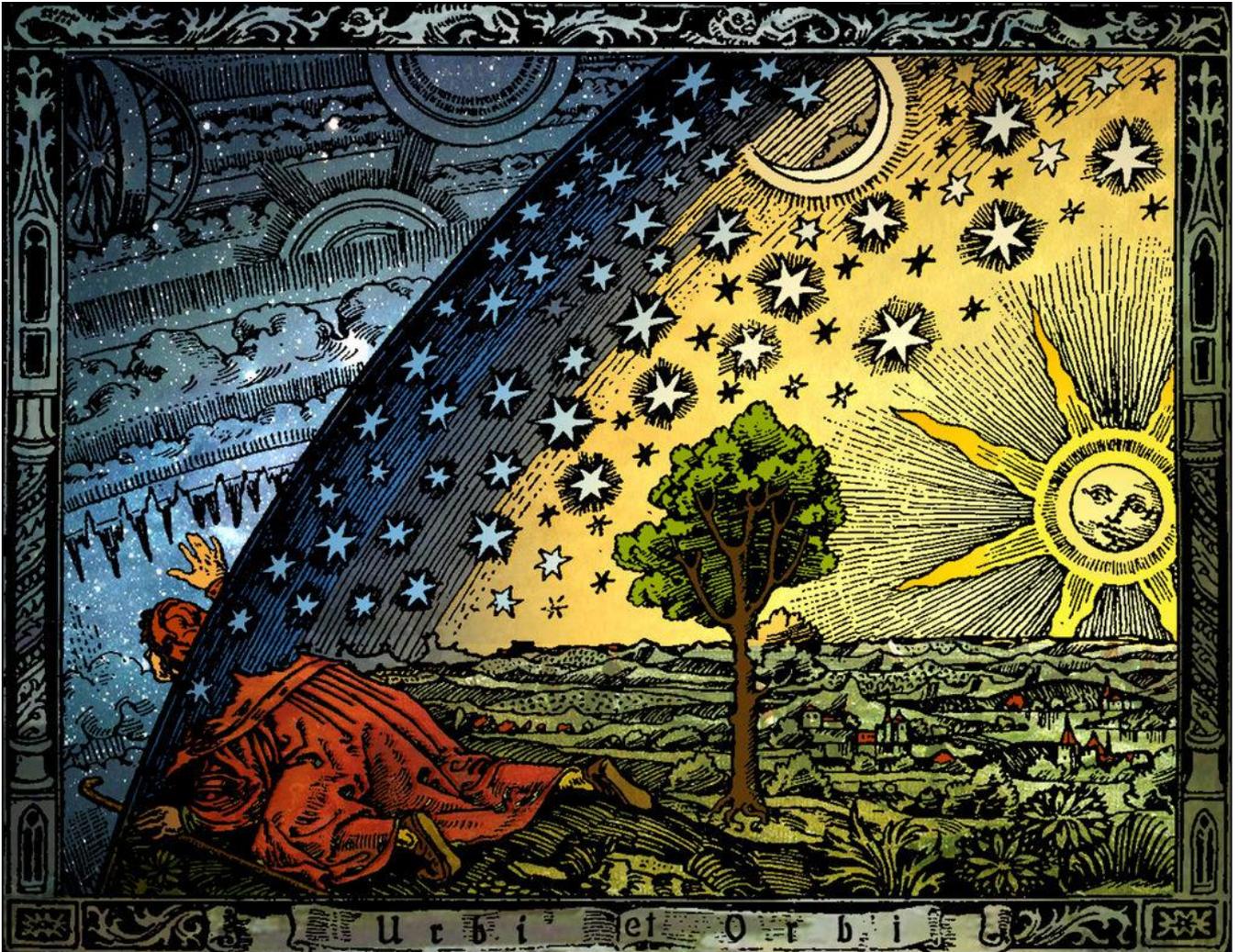
**\*Un individuo che attivi idee, o comportamenti, tra loro coerenti, si trova in una situazione emotiva soddisfacente (consonanza cognitiva); al contrario, si verrà a trovare in difficoltà discriminatoria ed elaborativa se le due rappresentazioni sono tra loro contrapposte o divergenti. Questa incoerenza è quella che produce, appunto, una dissonanza cognitiva, che l'individuo cerca automaticamente di eliminare o ridurre a causa del marcato disagio psicologico che essa comporta. Questo ci fa capire come in ogni caso sia piuttosto difficile accettare nuovi paradigmi e nuove verità...**



Terra piana, e nuovi mondi?



Terra piatta, Sole, Luna?



Il Firmamento, secondo l'astronomo: Camille Flammarion.. Incisione del 1.888.

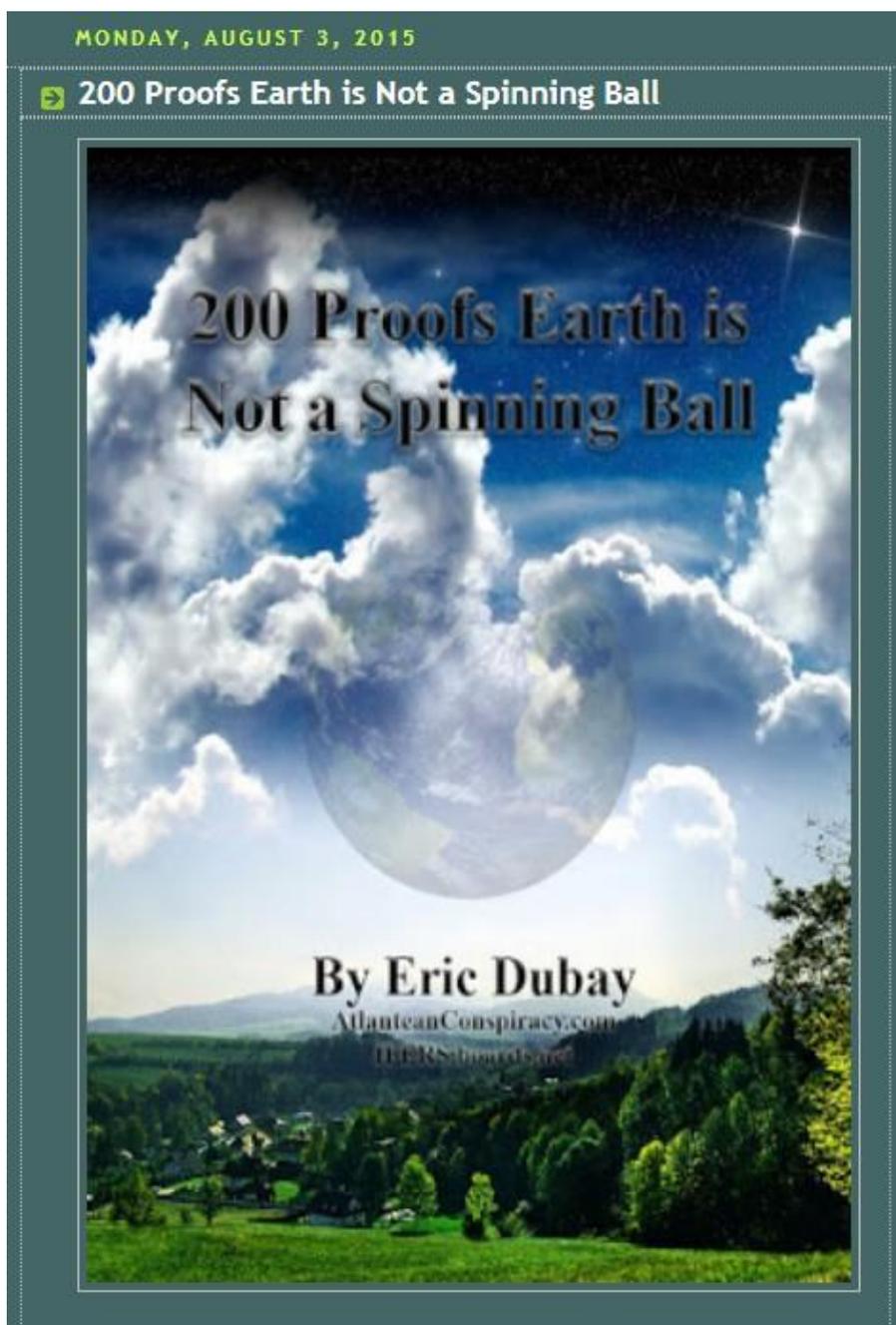
**Fate le Vostre ricerche e formatevi le Vostre libere opinioni!**

Seguirà ulteriore articolo di approfondimento...

2018© Mukti

**L' articolo non può essere usato ne integralmente ne in parte senza esplicito consenso dell' autore.**

**Links per le Vostre verifiche ricerche personali:**



**Link per scaricare il pdf dell' intero volume:**

<https://www.dropbox.com/scl/fi/h5fyp0o3yy736yli4gahb/200%20Proofs%20Earth%20is%20Not%20a%20Spinning%20Ball%21.pdf?dl=>

**Link al contenuto del volume:**

<http://www.atlanteanconspiracy.com/2015/08/200-proofs-earth-is-not-spinning-ball.html>

## Altri interessanti links:

[://theflatearthsociety.org/home/](http://theflatearthsociety.org/home/)

<https://www.youtube.com/user/tinellidino/playlists>

<http://terrapiatte.altervista.org/blog/curvatura-terrestre/>

<http://convexearth.org/#>

<https://www.youtube.com/watch?v=jxFSjsNLDSQ/>

<https://ununiverso.it/2016/12/30/perche-i-potenti-della-terra-stanno-compiendo-misteriosi-viaggi-in-antartide-ed-argentina/>

<https://www.segretiemisteri.com/2017/06/team-di-scientiati-scopre-una-porta-spazio-temporale-in-antartide>

<http://www.hackthematrix.it/?p=12412>

[https://it.wikipedia.org/wiki/Camille\\_Flammarion](https://it.wikipedia.org/wiki/Camille_Flammarion)

<https://www.youtube.com/watch?v=npU1kV9ZgIo>

<https://www.youtube.com/watch?v=42gFwMTGQ04>

<https://www.youtube.com/watch?v=a1vneOyFHt8>

<https://www.youtube.com/watch?v=e8FevBJIXFA>

<http://www.treccani.it/enciclopedia/interferometria/>