

ESPANSIONE DELLA SFERA TEMPORALE

DI

RIVALTA SERGIO

GRAFICI SOVRAPPosti

MAGLIE DEL TEMPO

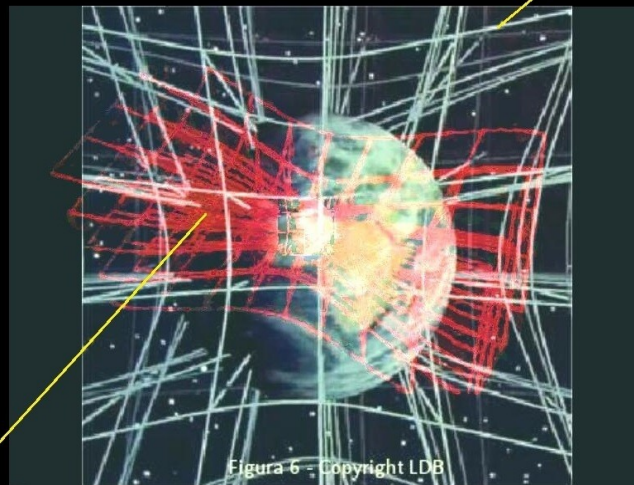
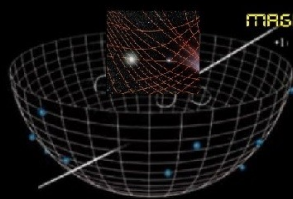
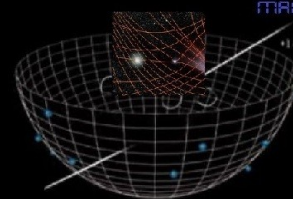


Figura 6 - Copyright LDB

MAGLIE DELLO SPAZIO



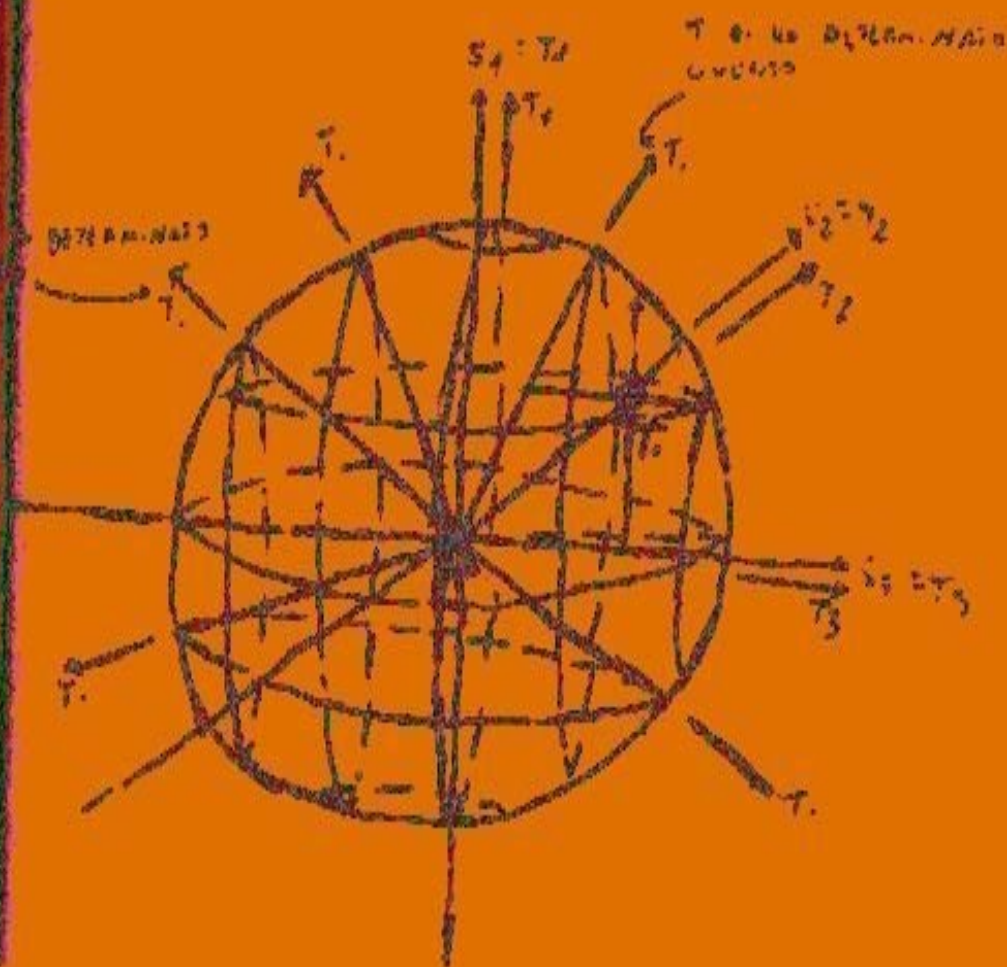
SFERA SPAZIALE



SFERA TEMPORALE

NELL'UNIVERSO VUOTO LE MAGLIE DELLO SPAZIO SI STANNO ESPANDENDO, E IL TEMPO LEGATO AD ESSE SI STANNO ESPANDENDO A MAGLIE ANCHE LORO ALL'INTERNO DELLA SFERA TEMPORALE.

12) time
come back
tomorrow



PREFAZIONE:

Il senso del libro è di far capire il Tempo come un GRAFICO a tre dimensioni estrapolato dal grafico a tre dimensioni dello spazio in cui, dato che col BIG BANG lo spazio come una sfera si è espanso, anche la SFERA TEMPORALE si è espansa verso l'esterno, questo il motivo per cui LA FRECCIA DEL TEMPO sulla Terra va esclusivamente in avanti, in quanto la Terra è posta su una grande maglia dello spazio e una grande maglia del tempo che si espande verso l'esterno, e noi non ce ne accorgiamo.

La Terra ha la sua gravità che modifica il tempo ma è lievissima, e l'uomo non se ne è potuto accorgere prima, se noi avremmo potuto prendere un'astronave alla velocità vicino a quella della LUCE il tempo si sarebbe dilatato e la direzione e verso della retta tempo sarebbero stati dati dalla direzione e verso del grafico dello spazio.

Il tempo è un grafico tridimensionale un'infinità di pixel tridimensionali che si possono espandere come un gas.

Se cambiamo punto di riferimento dello spazio abbiamo vettori tempo diversi, questo il motivo del relativismo di EINSTEIN.

In un grafico tre dimensioni del tempo se cambi punto di riferimento dell'origine hai vettori tempo diversi.

Il libro è la storia della mia formazione dall'inizio in poi, quindi ho messo tutti i miei studi e le mie prime relazioni, sono consapevole che ci sono errori magari dopo capiti e modificati, ma questa è la storia della mia avventura nella fisica, chi vuole intraprendere questo viaggio lo può fare.

Il viaggio ha inizio.

La prima relazione, ETERE TEMPORALE, è la prima relazione da me fatta e messa in un mio primo sito free.

RELAZIONE.

Etere Temporale

Relazione di Rivalta Sergio

Parte1

2000

Prima parte : Relazione sulla relatività di Einstein e commenti

* Questa relazione serve principalmente a suscitare interesse sulla materia ed appassionare i più giovani che avranno il compito di studiare e approfondire le ricerche e, perché no, risolvere i quesiti più difficili da comprendere a noi oggi.

Premessa : Sono convinto che come si può andare in avanti nel tempo, si può andare indietro nel tempo, basta superare gli ostacoli.

Commento : per andare indietro nel tempo bisognerebbe viaggiare oltre 2 volte la velocità della luce: "Uomo che corre su una scala mobile".

Commento 2 : La velocità della luce è una velocità limite oltre la quale non si può andare.

Soluzione : Per oltrepassare la velocità della luce bisogna avvalersi della relatività di Einstein.

Tesi1 : viaggiare oltre 2 volte la velocità della luce.

Tesi2 : deformare lo spazio-tempo rotatorio e creare anello temporale.

Per oltrepassare la velocità della luce bisogna avvalersi della relatività di Einstein.

Esempio : rispetto ad un corpo A di riferimento fermo, un corpo B viaggia alla velocità della luce, un corpo C si stacca da B e viaggia alla velocità della luce rispetto a B così rispetto ad A viaggia a 2 volte la velocità della luce. "Uomo che corre su una scala mobile"

Confesso che ho molti dubbi su tutto ciò, e non ritengo veritiera la tesi, non so se le velocità dei diversi corpi si possono sommare rispetto a un corpo fermo o se è plausibile.

La premessa vuole che la velocità della luce è una velocità limite che rappresentata è una retta passante dal centro di un grafico spazio tempo posta a 45°.

Per oltrepassare la velocità della luce la retta dovrebbe aumentare l'inclinazione fino a 2 volte la velocità della luce cioè a 90°, così si arriva nel riquadro del grafico relativo al tempo in negativo, oltre 90° nel grafico.

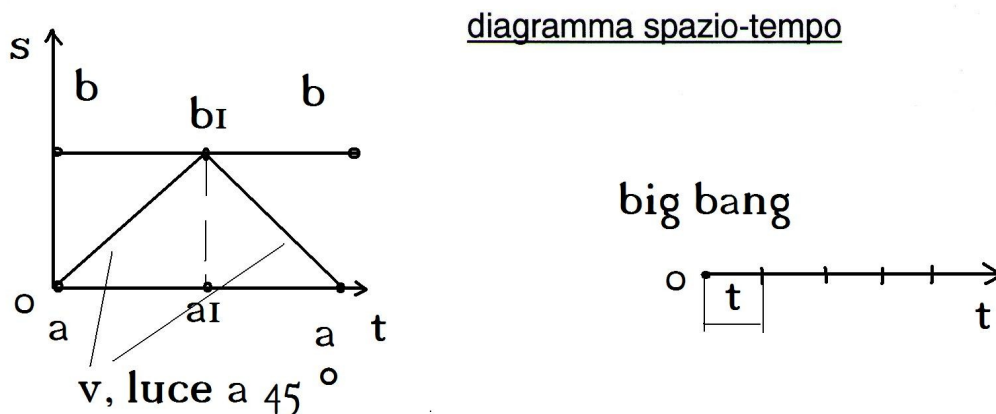
Fine premessa.

Cenni sulla relatività di Einstein

Premessa : partiamo da ciò che indusse Einstein a capire il significato di relatività: la parola relatività significa che niente è certo, tutto dipende dai punti di riferimento.

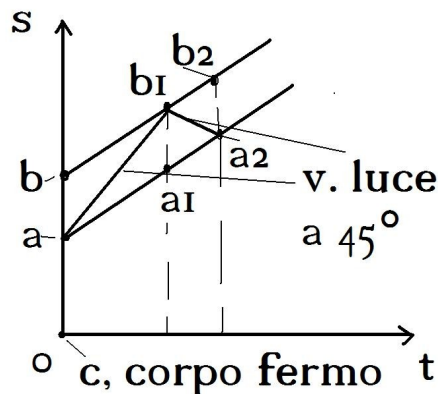
Orologio atomico : per avere un orologio atomico, facciamo finta di avere un corpo "a" fisso da cui parte un fascio di luce che arriva ad un corpo "b" fisso dal quale rimbalza e arriva ad "a".

L'unità minima di misura temporale quindi è 2 volte il tempo che la luce impiega per arrivare da "a" ad "a".



Ora Einstein si è posto un quesito: rifacciamo l'orologio temporale con i due corpi "a" e "b" che viaggiano a una considerevole velocità su due rette parallele, prendendo come punto di riferimento un punto esterno "c" fermo.

Grafico spazio-tempo



A,A1 diverso A1,A2
B,B1 diverso B1,B2

Il fascio di luce va da "a" a "b", ma dato che i due corpi viaggiano ad una considerevole velocità (alla stessa velocità e su rette parallele) rispetto al punto "c" fermo, la luce è una retta a 45° rispetto alla retta "a", e a 45° rispetto alla retta "b".

Guardando nell'asse dei tempi scopriamo che A_1A_2 è maggiore di A_1A_2 cioè il tempo trascorso intanto che la luce va da "a" a "b" è diverso dal tempo con cui la luce va da "b" ad "a". Questa diversità di tempo si chiama dilatazione temporale.

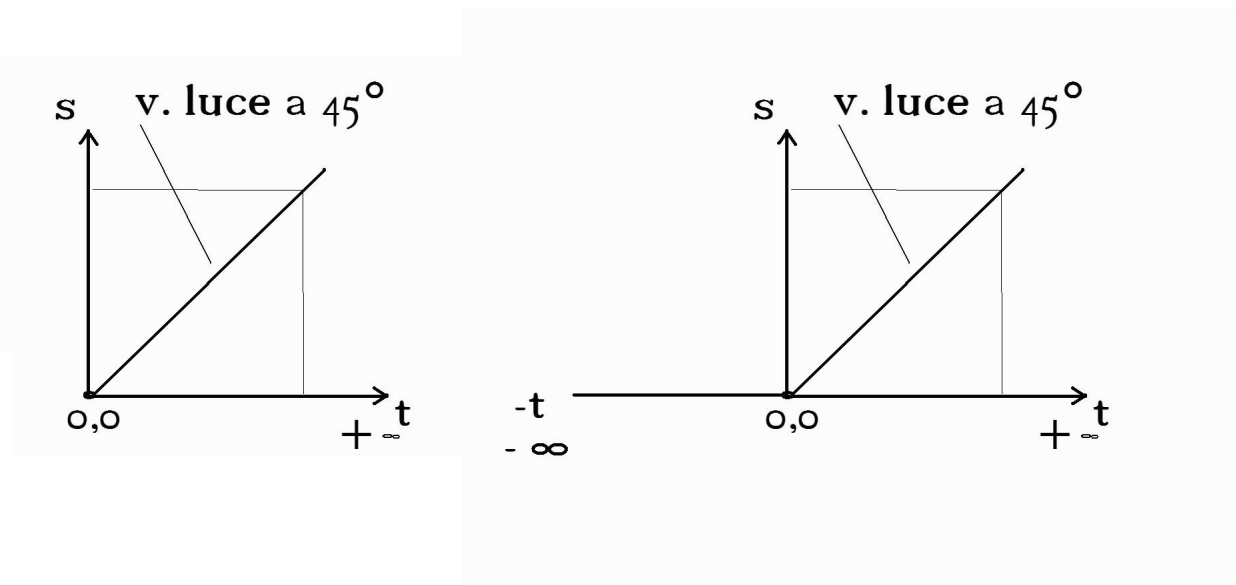
L'intuizione di Einstein sta nel fatto che la dilatazione temporale esiste perché il grafico ha come punto di riferimento un corpo "c" fermo.

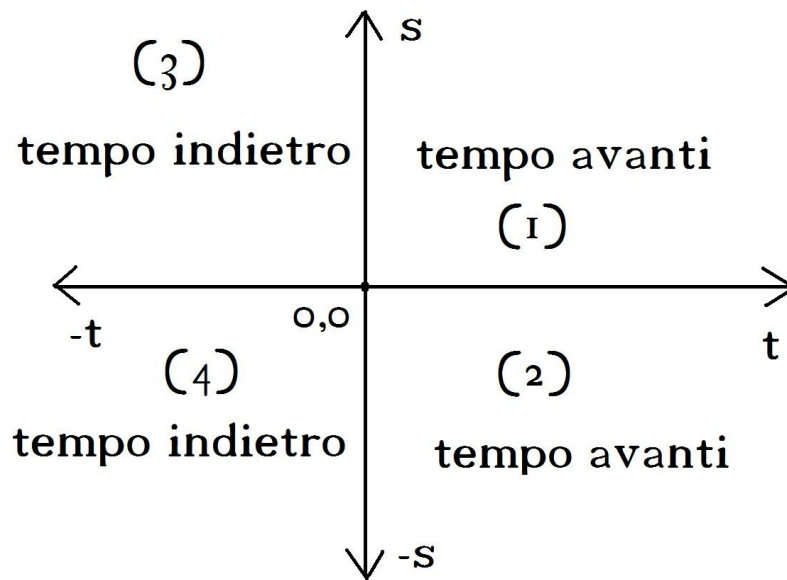
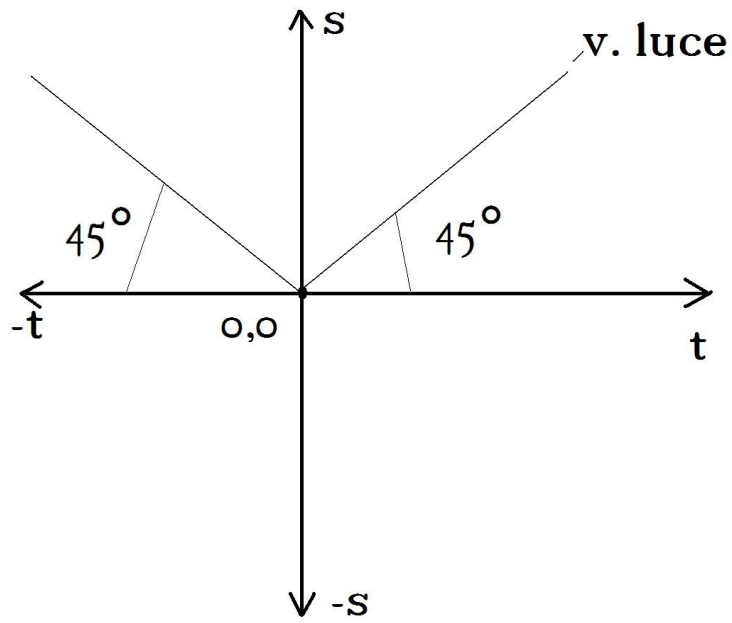
Se prendiamo come punto di riferimento "a", quindi lo 0 nel grafico è "a", questo corpo nonostante si muova è fermo rispetto a "b", in quanto anche "b" si muove alla stessa velocità di "a", i due corpi in movimento rispetto a loro sono fermi, quindi il grafico spazio-tempo è il primo rispetto ad "a".

Il grafico giusto è l'orologio atomico in cui T_1 è uguale a T_2 , che come unità di misura della retta del tempo è diversa rispetto all'unità di misura rispetto al grafico con riferimento a "c" fermo.

Quindi basta cambiare punto di riferimento che per uno stesso evento esistono 2 dimensioni spazio-temporali diverse e più.

Il segreto quindi è viaggiare a velocità elevate in prossimità della velocità della luce.





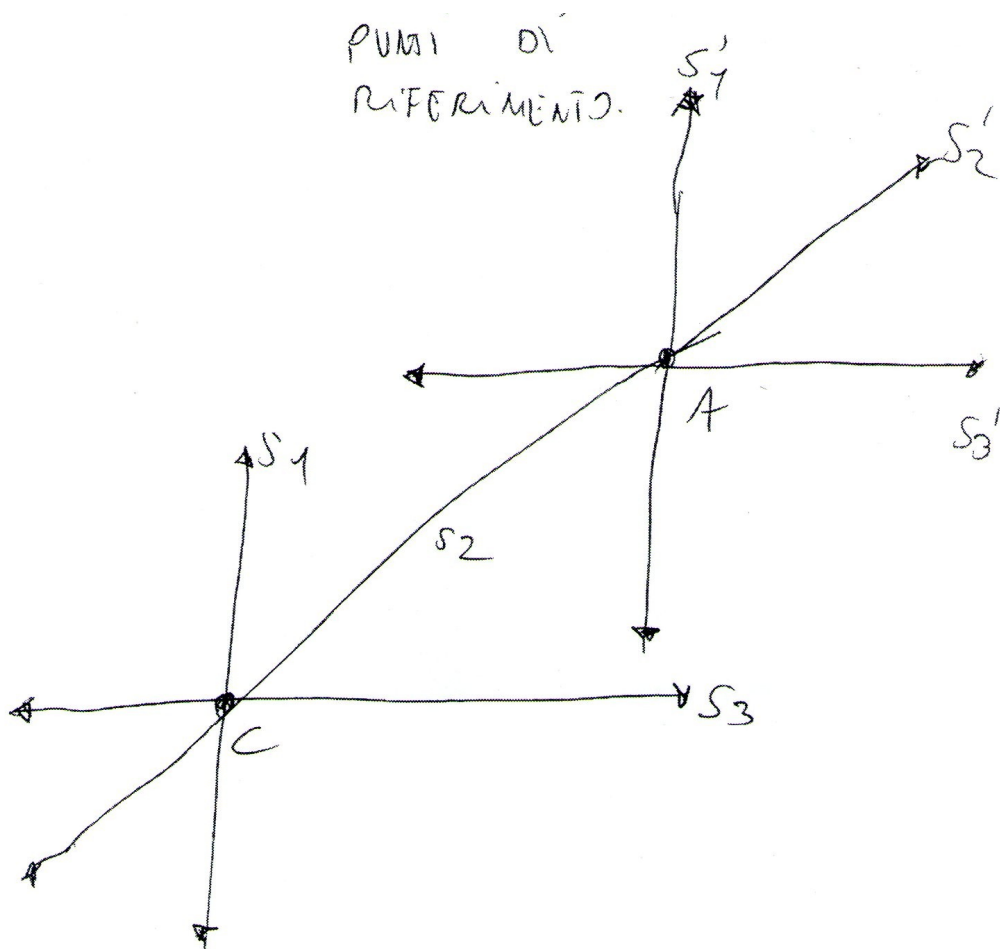


Diagramma spazio-spazio

Fine cenni relatività di Einstein.

Relatività retro-attiva

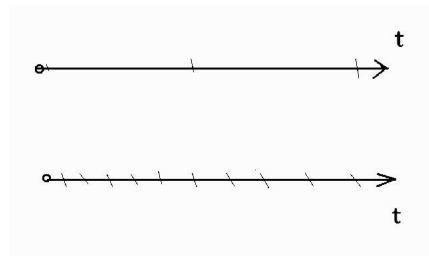
Avanzamento tempo

Arretramento tempo

- *Avanzamento tempo:*

Per avanzare nel tempo bisogna viaggiare rispetto al punto di partenza a velocità elevate entro la velocità e in prossimità della velocità della luce (velocità limite)

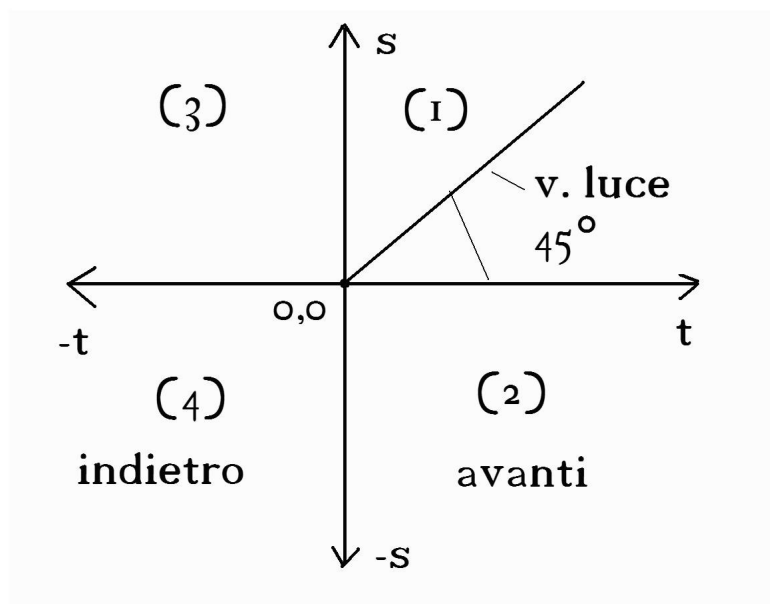
Es.: se la terra è il punto di partenza, un astronave che parte da essa e viaggia alla velocità della luce si ritrova che per i passeggeri l'unità di misura temporale è maggiore quindi passa meno tempo, mentre l'unità di misura temporale della terra è più piccola quindi passa più tempo.



- *Arretramento tempo:*

per arretrare nel tempo bisogna oltrepassare la velocità della luce a 45° , aumentare la velocità e oltrepassare il riquadro attivo del grafico a circa 2 volte la velocità della luce in cui vi sarà un paradosso temporale a tempo infinito e si arriverà al riquadro retroattivo, cioè il tempo arretra.

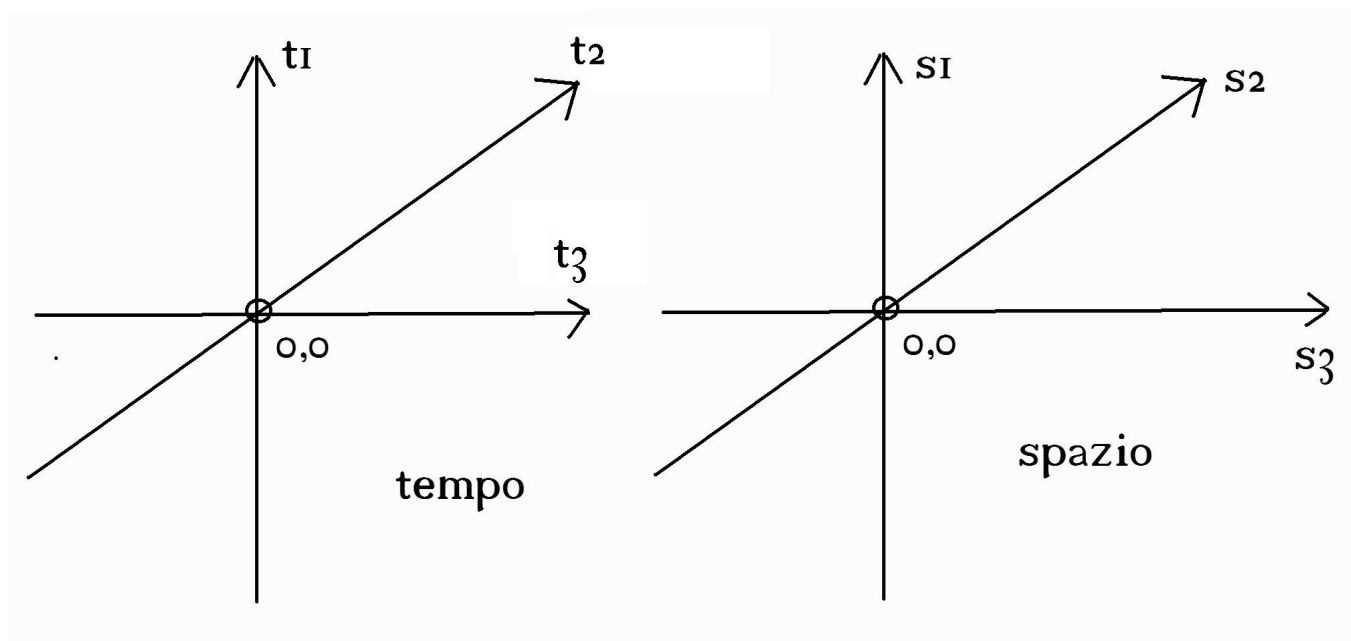
Ovviamente si dice che ciò non è possibile, fino a quando qualcuno proverà il contrario e magari riuscirà a spiegarlo.



Comunque senza anticipare troppo esiste anche la teoria di deformare la retta infinita temporale per creare un anello temporale, cioè rendere la retta temporale un cerchio chiuso dimodochè il tempo avanza sempre ma ad anello, vedi più avanti.

Teoria sulle 3 dimensioni temporali

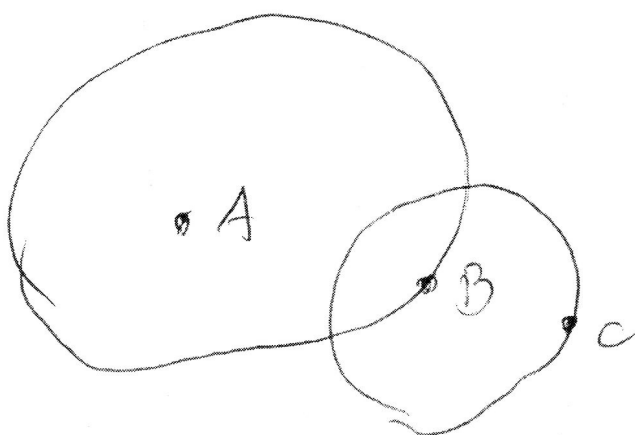
Se effettivamente esistono diverse dimensioni temporali è possibile come si evidenzia grazie a Einstein, che esistano 3 principali dimensioni temporali che rappresentano i 3 assi principali dai quali esistano tutte le altre dimensioni temporali (infinite dimensioni temporali).



Orbite perfette

In un mio disegno mi sono detto che le orbite circolari sono le linee più perfette che esistano.

Allora se un corpo "a" è fermo al centro, un corpo "b" orbita attorno ad "a" alla velocità della luce, un corpo "c" orbita attorno a "b" alla velocità luce, rispetto ad "a", "c2 viaggia a più della velocità della luce penso.



Handwritten scribble

Si può viaggiare nel tempo.

Fine parte1

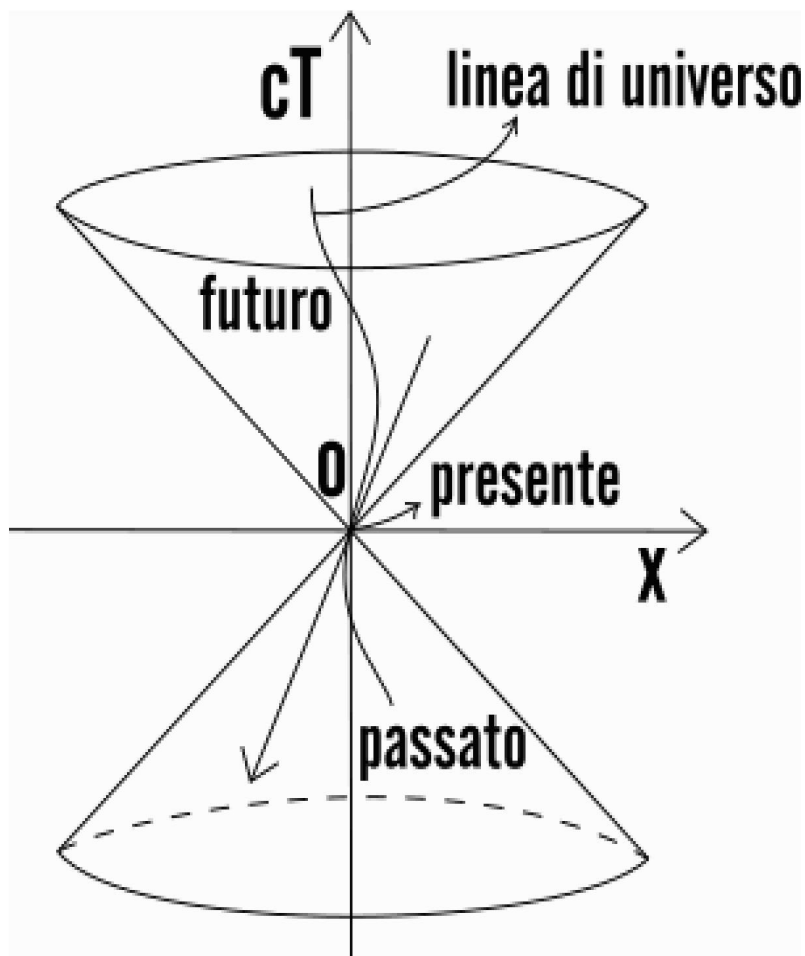
Seconda parte : continuazione sulla relatività retro-attiva

Teoria sul viaggio nel tempo legato alla relatività di Einstein su base distorsione spazio-temporale :

Premessa : il viaggio nel tempo non è possibile **finchè nella scienza non viene scoperto qualcosa che prova il contrario.**

Diagramma di Minkowski : il diagramma di M. è un diagramma in cui è visualizzato la situazione spazio-temporale di un corpo, tale diagramma viene detto cono di luce.

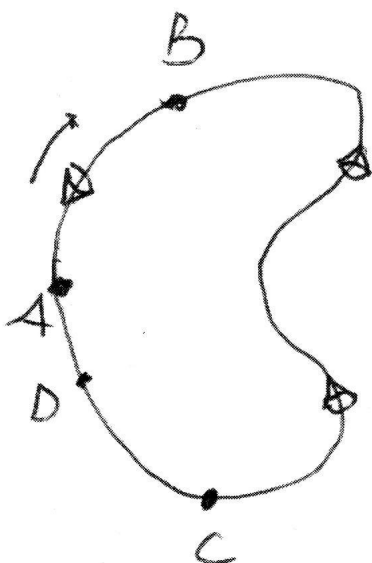
Sono raffigurate due linee spaziali e una linea temporale.
(diagramma spazio-temporale).



Nel diagramma di M. si nota subito che se $v > c$ (velocità luce) e specificatamente nel cono di luce sottostante, si va indietro nel tempo, ma non si può viaggiare più veloce della luce (per la fisica attuale) così bisogna aggirare l'ostacolo.

Il cono di luce è un grafico in cui è possibile trovare una retta di una velocità effettivamente possibile da avere e cioè con $v < c$ (c = velocità luce).

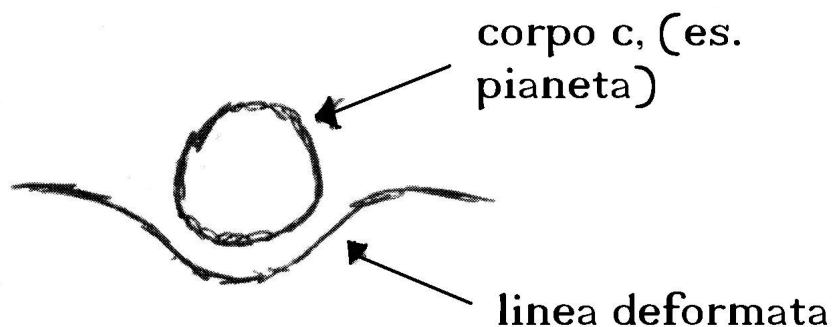
E' da notare che se noi avessimo un cono di luce che seguisse un percorso chiuso seguirebbe tutti i punti partendo dal punto di partenza, seguendo un punto intermedio fino ad arrivare ad un punto di arrivo che coincide con il punto di partenza e ricominciando il percorso identico.



- punto di partenza, a

- punti intermedi, b, c, ecc.

E' da notare che in un corpo come il buco nero che ha un'enorme densità, e una grande forza di gravità, la linea spazio-temporale, come viene spiegato nella relatività generale di Einstein, viene deformata e segue il contorno del corpo.



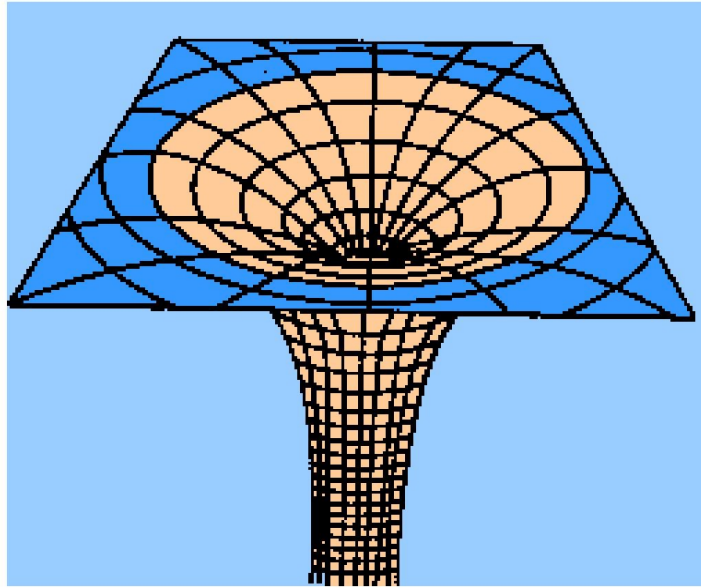
corpo c, (es. pianeta)

linea deformata

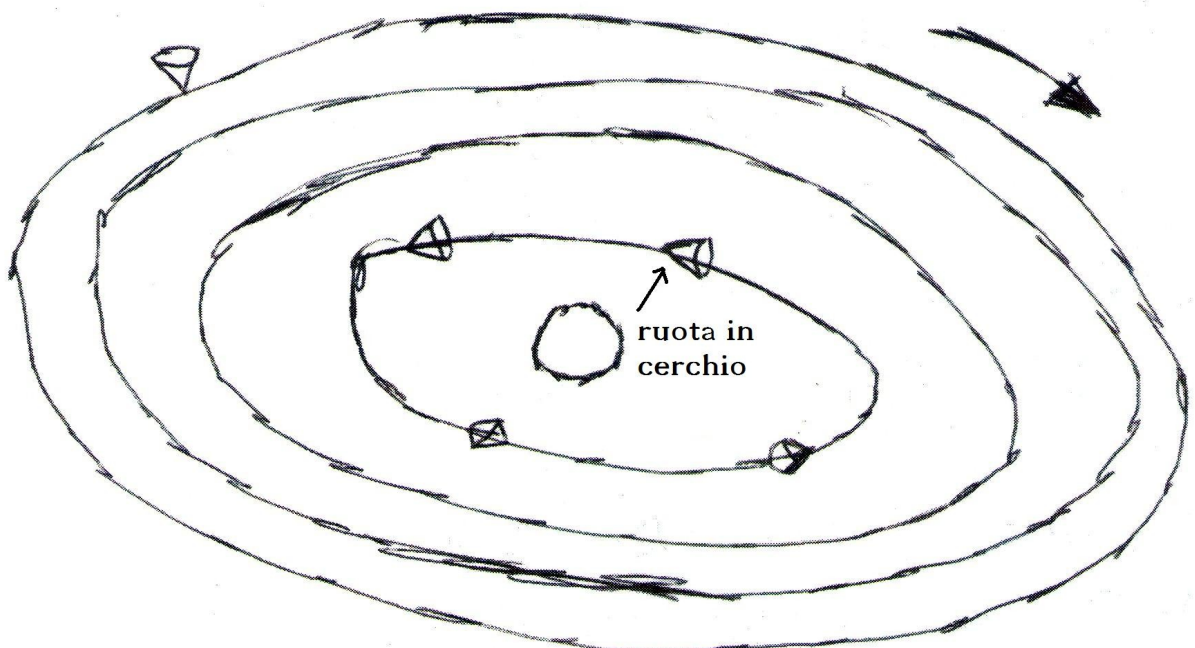
In questo caso proprio per l'enorme densità del corpo la linea spazio-temporale si deforma, ma se in più il buco nero è rotante, cioè ruota intorno a se stesso, la linea spazio-temporale oltre a essere deformata forma una linea circolare chiusa.

Il cono di luce in questo caso segue la linea temporale, la quale deformandosi si incurva, quindi il cono di luce segue la deformazione.

Essendo anche rotante il buco nero, il cono di luce comincia a ruotare intorno al corpo, perché la linea temporale oltre a deformarsi per la gravità, ruota attorno al buco nero perché esso è rotante.



pozzo gravitazionale della relatività generale



Il cono di luce si deforma per gravità e per rotazione.

Il risultato è che il cono di luce ruota in cerchio, cosicché parte da un punto, passa ad un punto intermedio, e arriva ad un punto d'arrivo che coincide al punto di partenza e ricomincia il cerchio.

Ciò significa che accade un evento, ne susseguono degli altri, e il primo evento si riverifica **(un anello temporale)**.

Si può VIAGGIARE NEL TEMPO

Se **si vuole viaggiare nel tempo bisogna creare un anello temporale**, e rivisitare il passato:

**si prende un corpo ad alta densità di gravità e rotante (es. un buco nero),
così si crea un anello temporale.**

→ Da notare che non è possibile usare un buco nero per viaggiare nel tempo perché una volta entrati nel buco nero non si può più uscire, (per ora e per le conoscenze scientifiche attuali) infatti nemmeno la luce può uscire dal buco nero.

Bisogna trovare un altro espediente.

Fine parte 2

Relazione

Legge della causalità

- legge causa-effetto
- esempio del nonno

- legge del nonno in una retta infinita
- legge del nonno in un anello temporale.

Enunciato legge causa-effetto

La legge di causa-effetto stabilisce che la causa di un evento viene sempre prima (temporalmente) di un effetto per alcuni motivi.

Paradosso del nonno

Il paradosso sopra citato ci pone un quesito molto importante : se io che vengo dal futuro, viaggio su una macchina del tempo e arrivo nel passato e uccido mio nonno, io non nascerò mai, quindi non potrò mai fare il viaggio nel tempo.

L'anello temporale

Abbiamo già visto nella precedente relazione l'importanza dell'anello temporale, il "cono di luce" ruotando in cerchio in un buco nero può permettere il viaggio nel tempo.

Seguendo il cerchio gli avvenimenti o eventi anno luogo all'inizio, in un evento intermedio e da capo e così via.

Bisogna quindi distinguere in due casi :

-Il caso di una **retta temporale infinita**.

-Il caso di un **anello temporale**.

Facciamo un esempio :

- 1 se io ho una serie di persone in fila una dietro l'altra, e io sono in mezzo alla fila, le persone dietro di me sono il passato, le persone davanti sono il futuro.
 - 2 se io ho delle persone che formano un anello, non c'è il davanti e il dietro Assoluto. Le persone dietro di me più vicine sono il passato, le persone davanti a me più vicine sono il futuro. Se percorro l'anello ritorno da me dal di dietro.
-

In pratica in una retta temporale infinita l'effetto è causato da una causa che proviene dal passato.

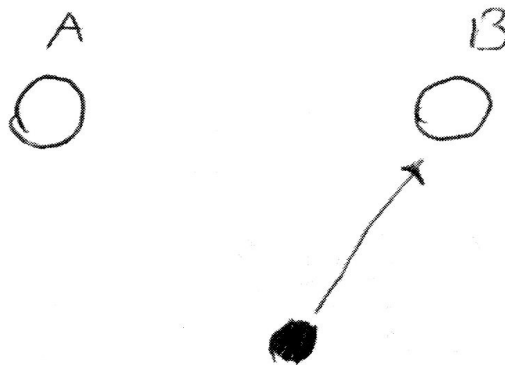
In un anello temporale l'effetto è causato da una causa che proviene sia dal passato, sia dal futuro.

*come passare dalla retta temporale all'anello temporale, gli effetti, il meccanismo ecc. ci vuole ancora molto più studio.

Una volta entrati nell'anello temporale, le cose si ripetono sempre.

In pratica in un anello temporale l'effetto provocato da un'azione partita nel passato, svolta, poi ritorna in dietro nel passato va considerata, perché permette all'anello di ripetersi sempre.

Es.:



Se io ho una palla da biliardo che viene colpita da una stecca e diretta verso la buca "b", la quale con una macchina del tempo ricompare dalla buca "a" nel passato e colpisce la sé stessa nel passato, questo sembra un paradosso; noi però pensiamo come se fosse una retta non un anello.

È difficile capire come si passa da una retta ad un anello.

In un anello la stecca colpisce la palla, considerando l'effetto provocato dalla macchina del tempo, la palla proviene dalla buca "a", collide con la versione di sé stessa del passato, la devia ed entra nella buca "b", la quale attraverso la macchina del tempo riappare dalla buca "a", si muove e collide con sé stessa del passato, la devia ed entra nella buca "b", e così via.

Tutto si ripete, ANELLO TEMPORALE.

Riepilogando:

1. Una volta entrati nell'anello temporale le cose si ripetono sempre.
2. In un anello temporale l'effetto è causato da una causa che proviene sia dal passato, sia dal futuro.

Si può viaggiare nel tempo.

Fine parte 3

Parte 4

(Parte dedicata a riflessioni su idee e intuizioni)

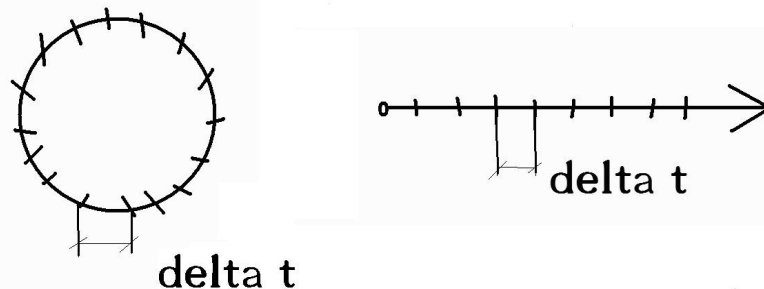
Riflessioni sull'anello temporale

Il problema è passare da una retta infinita ad un anello temporale.

Riflessioni: comunque sia in una retta infinita esiste come minimo una piccolissima unità di misura del tempo minima, qualche nanosecondo ecc. per misurare un evento.

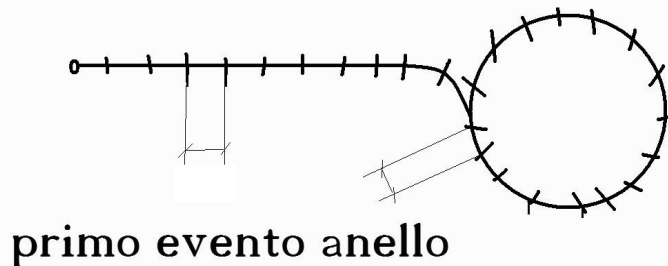
In un anello temporale l'unità di misura minima è diversa dall'unità di misura di una linea infinita.

In un anello temporale gli eventi si susseguono, come se fossero brevi segmenti di retta o eventi, quando si ricomincia da capo si riparte dal segmento 1 o il segmento del principio o evento del principio.



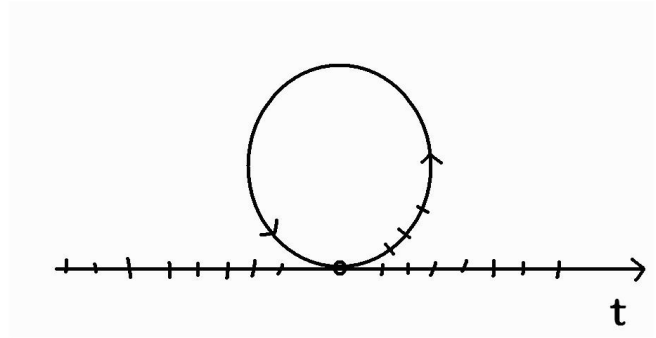
In pratica quando il nipote in un anello temporale arriva all'inizio, **non si mescolano gli eventi**, ma riparte dal primo evento, e il nipote non ucciderà mai il nonno.

Da una retta infinita , quando si passa in un anello temporale, gli eventi subiscono una deformazione dell'unità di misura temporale dovuta alla distorsione della linea temporale ad es. di un buco nero, che ha una grande forza di gravità, percorrono l'anello temporale e si intersecano in uno stesso punto che è il principio dell'anello temporale, si rifà il ciclo senza mischiare gli eventi.



In pratica per viaggiare nel tempo da un segmento di retta temporale in teoria infinito, bisogna andare in un anello temporale, l'unico modo è distorcere la retta del tempo con un buco nero, entri nell'anello e viaggi nel tempo.

per uscire bisogna "dissolvere" il buco nero o annullare l'effetto di distorsione dello spazio-tempo, uscire dall'anello temporale dal punto dell'anello in cui ti trovi dovuto al momento dell'annullamento del buco nero, e si riprende la linea temporale infinita.



Riflessioni :

Qualè l'unità di misura minima del tempo?

L'unità di misura del tempo varia col variare della velocità.

Forse se la luce viaggia ad una determinata velocità massima c , il minimo spazio che percorre ad una velocità c è l'unità di misura minima del tempo.

Se ammettiamo che l'unità di misura minima del tempo esiste la possiamo considerare come un segmento minimo della linea temporale, in questo segmento sono collocati gli eventi che in un anello temporale questi segmenti si ripetono così come sono.

Riflessioni:

C'è un tarlo nella mia mente: un corpo che viaggia in orbita attorno ad un altro corpo, ad es. un pianeta, alla velocità luce.

Se la forza di gravità di un enorme corpo celeste come un buco nero, può distorcere la linea temporale, perché non la forza centrifuga di un corpo in orbita a v . luce lo può fare ?

La gravità è una forza vettoriale con verso in direzione del corpo celeste.

La forza centrifuga è anch'essa una forza vettoriale che punta verso l'esterno.

Il punto è che non lo so.

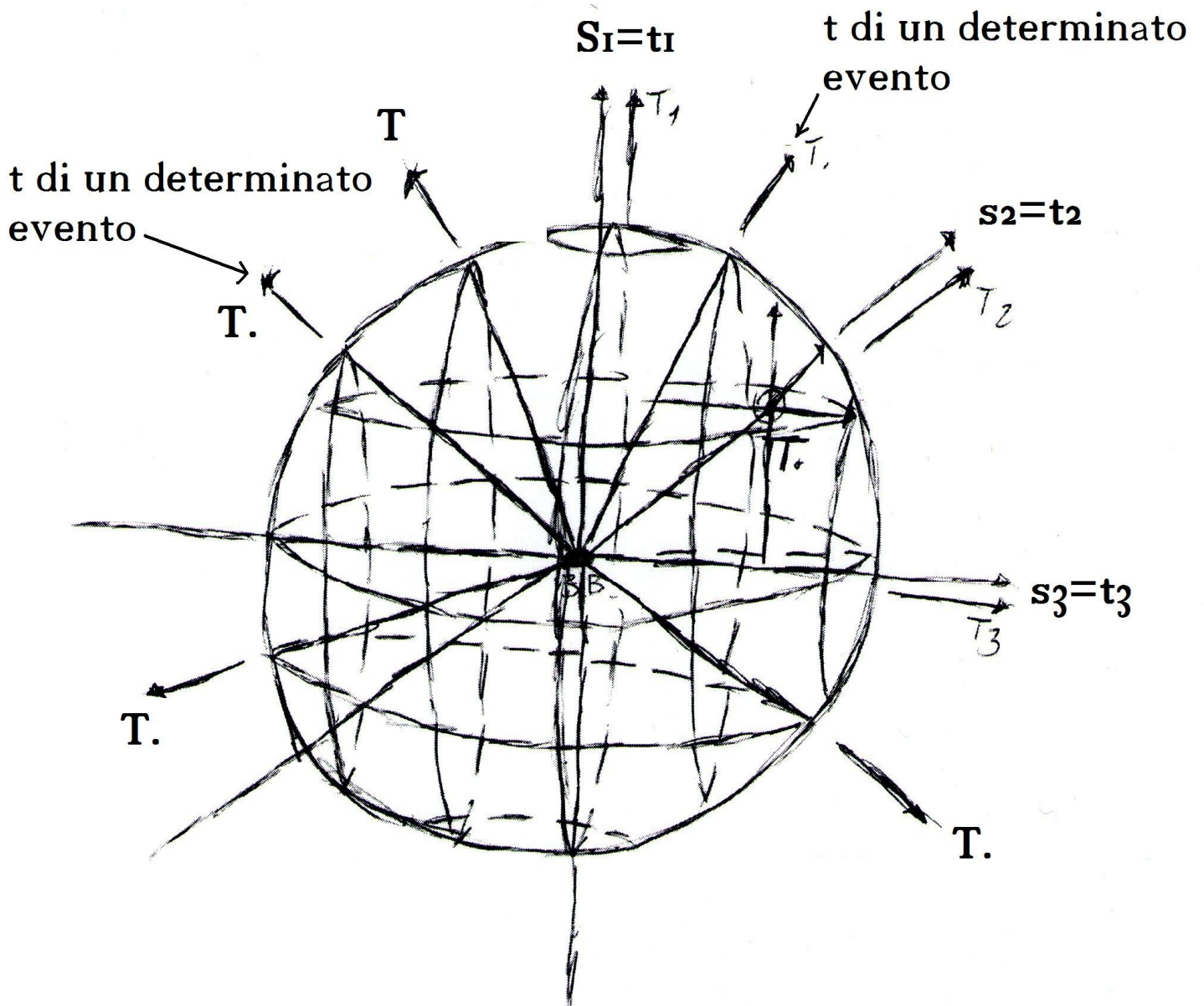
Se effettivamente un corpo ruota attorno ad un pianeta a v . luce, e questa forza centrifuga influisce sulla deformazione temporale della linea, è possibile viaggiare indietro nel tempo sfruttando la forza centrifuga ?

La ricerca e lo studio sono l'unica soluzione.

Sono solo riflessioni!

Fine parte 4

* Questa relazione serve principalmente per suscitare interesse sulla materia e appassionare i più giovani che avranno il compito di studiare e approfondire le ricerche e perché no, risolvere i quesiti più difficili da comprendere a noi oggi.



Note immagine:

- Tutte le rette temporali formano un unico grande "Etere temporale"
- Le rette temporali T possono essere deformate e incurvate, ad esempio in un anello temporale (3D temporali)

ETERE TEMPORALE

Come un gas che si avvolge ai pianeti, stelle, buchi neri, milioni di pixel temporali o unità di misura minime del tempo che formano le rette temporali, pixel come un gas.

La seconda relazione, ORBITE CIRCOLARI, SFERE TEMPORALI, è stata creata e messa nel mio secondo sito con dominio.

In questa relazione sono stati fatti degli esperimenti sull'orologio atomico in linea retta di EINSTEIN, e modificati in circonferenza.

Assieme a questo esperimento e all'esempio della SFERA ROTANTE ALLE ALTE VELOCITA', si voleva dimostrare l'ANELLO TEMPORALE e far capire che anche questo poteva essere una macchina del tempo.

SECONDA RELAZIONE.

Studi e riflessioni a livello di studente e solo da appassionato in fisica.

Orbite circolari,-Sfere Temporali

Facciamo un riepilogo sui cenni delle orbite circolari.

Le orbite circolari e le linee curve sono geometricamente le linee più perfette.

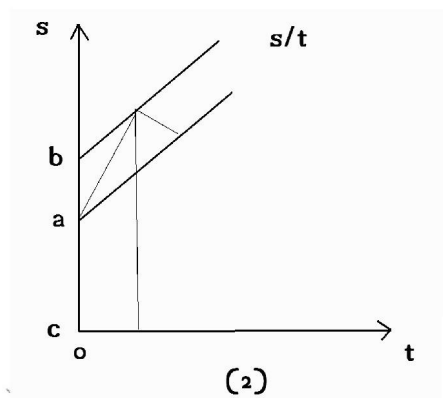
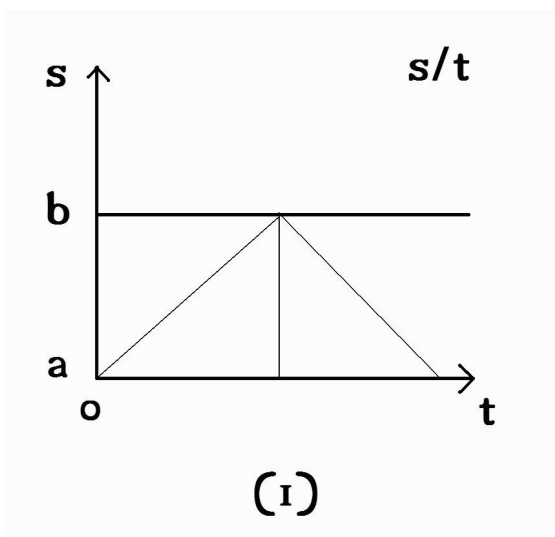
- La Luna gira intorno alla Terra
- il sistema Terra-Luna gira intorno al Sole
- il sistema Terra-Luna-Sole gira intorno alla Via Lattea

Sono tutte orbite circolari a se stanti, es. Terra-Luna, ma sono anche uno parte di altri sistemi.

Riflessioni: La mia tesi da provare che cercherò di capire andando avanti è se le orbite circolari percorse a V. Luce, creando un'enorme forza centrifuga, (opposta alla centripeta), possono distorcere la linea temporale come lo può fare la forza centripeta di un Buco Nero rotatorio e creare un Anello Temporale.

-Ricordiamo ciò che a detto Einstein sull'Orologio Atomico:

-Un corpo fermo distante ad un altro corpo fermo che si mandano un fascio di luce, T_x, R_x , ha un tempo diverso rispetto a un corpo che viaggia a V.luce distante da un altro corpo che viaggia anche esso a V.luce parallelamente e si mandano un fascio di luce, T_x, R_x , in quanto il tempo è dilatato perché da un punto fermo preso come punto di riferimento, il T. ha un grafico, ma se il punto di riferimento è uno dei due corpi in movimento, il T. è quello come se fossero corpi fissi, l'altro grafico.

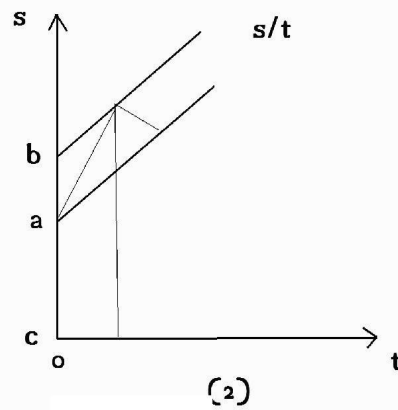
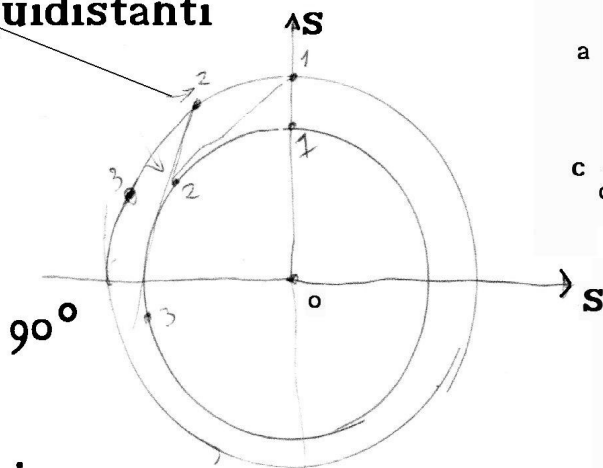


-Ora proviamo a fare lo stesso discorso per due corpi che viaggiano a V.luce circolarmente , in senso rotatorio attorno a un punto.

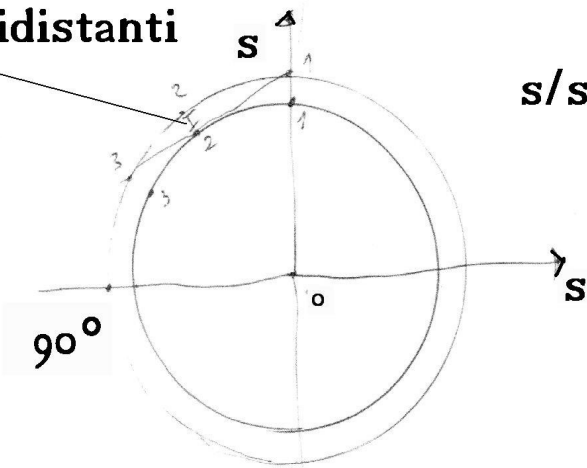
Supponiamo che i due corpi con velocità sensibilmente elevate per cadere non, nella Fisica classica, ma nella Fisica Einsteniana,siano equidistanti, vedi grafico

S/S

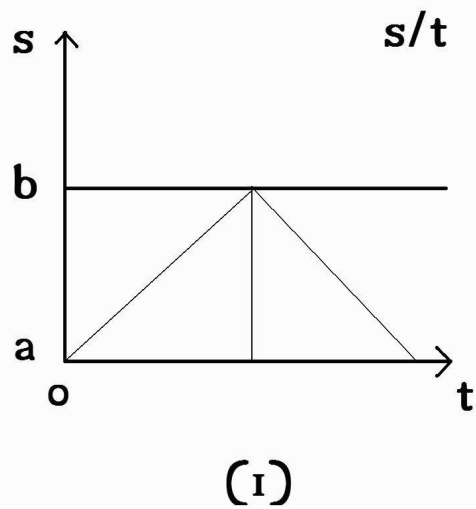
corpi non equidistanti



corpi equidistanti

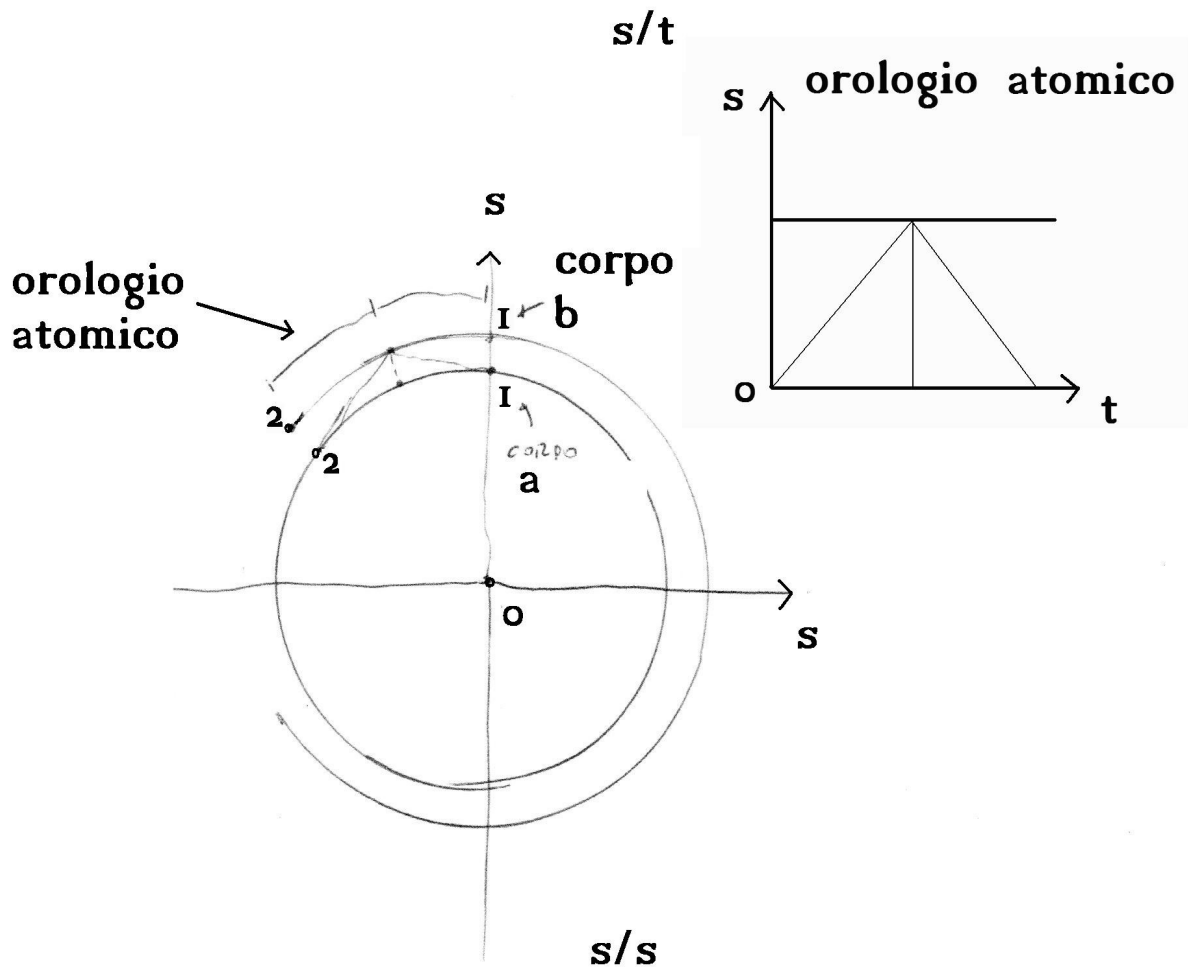


s/s



-ora prendiamo due intervalli speculari coi due corpi equidistanti

Grafico.



s/s

ricordiamo che la formula della velocità in una circonferenza è: $2\pi r/t$,

cerchiamo ora di disegnare un grafico S/T.

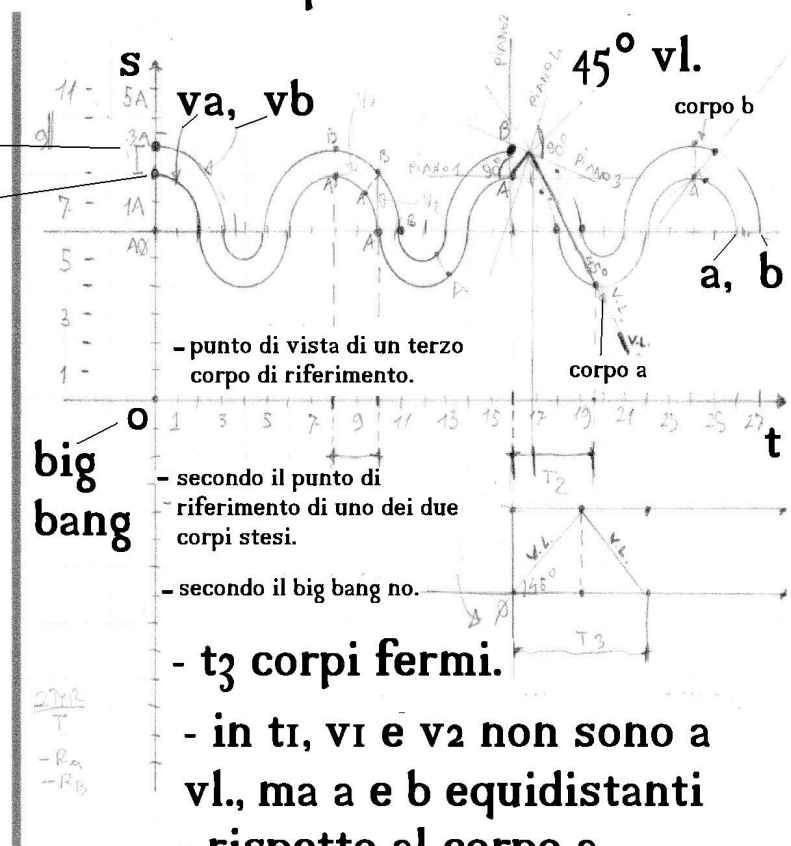
-P.S. , è da notare che in un grafico S/T si è preso solo un asse spaziale e le velocità sono diverse una maggiore dell'altra.

Grafico.

S/T

è stato preso solo un asse spaziale

corpi in partenza equidistanti

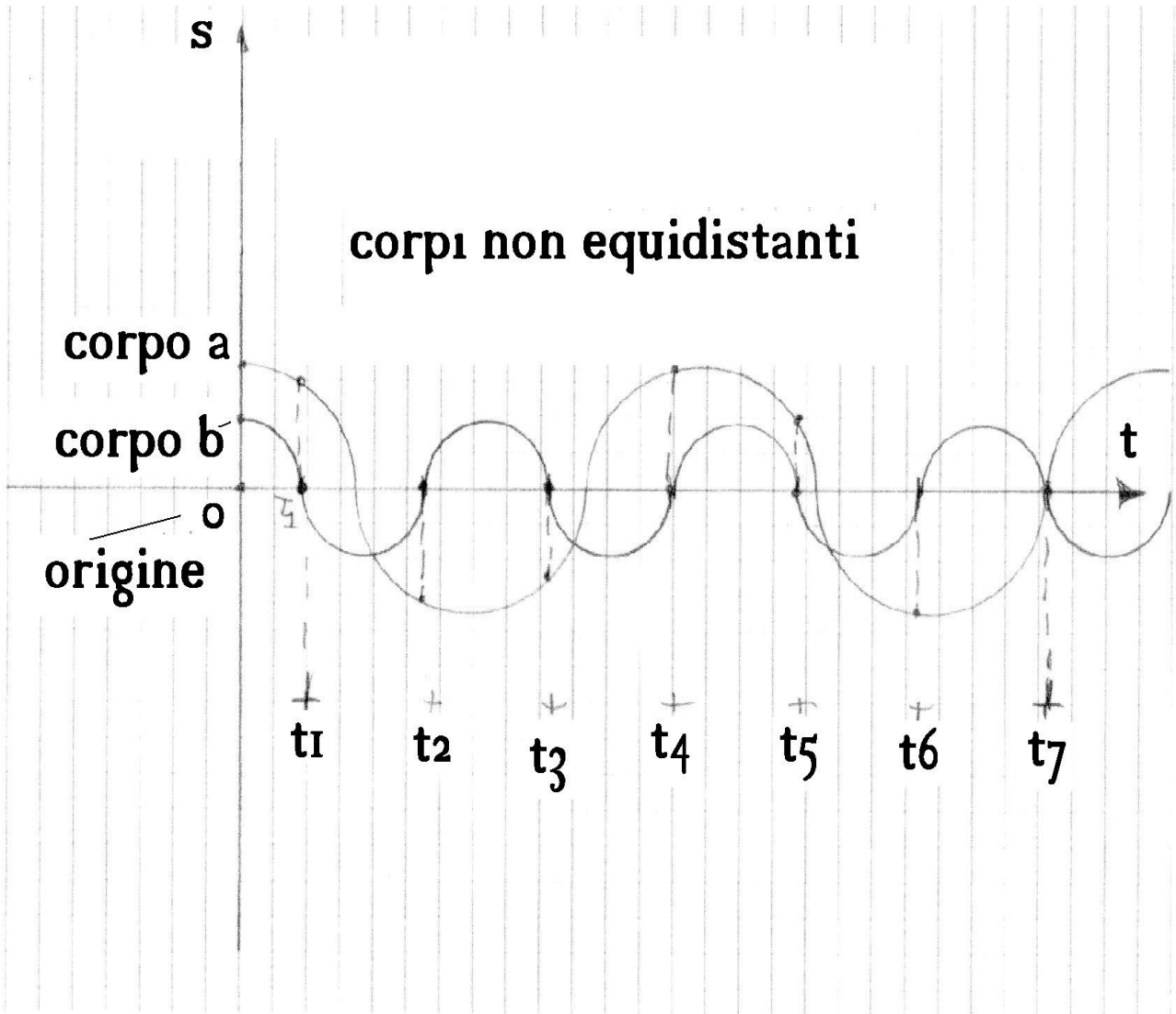


- punto di vista di un terzo corpo di riferimento.
- secondo il punto di riferimento di uno dei due corpi stesi.
- secondo il big bang no.
- **t₃ corpi fermi.**
- in t₁, v₁ e v₂ non sono a v_{l.}, ma a e b equidistanti
- rispetto al corpo a, a e b equidistanti.
- **v_a è una inusoidale, v_b è una velocità che varia per mantenere la stessa distanza tra le v.**

Corpi non equidistanti, il grafico non è questo.

-Tra A e B le differenze di velocità sono equidistanti ciò significa che B deve avere una velocità maggiore ma ben precisa per svolgere un orologio atomico e avere i corpi equidistanti, che non è questa.

Grafico S/T

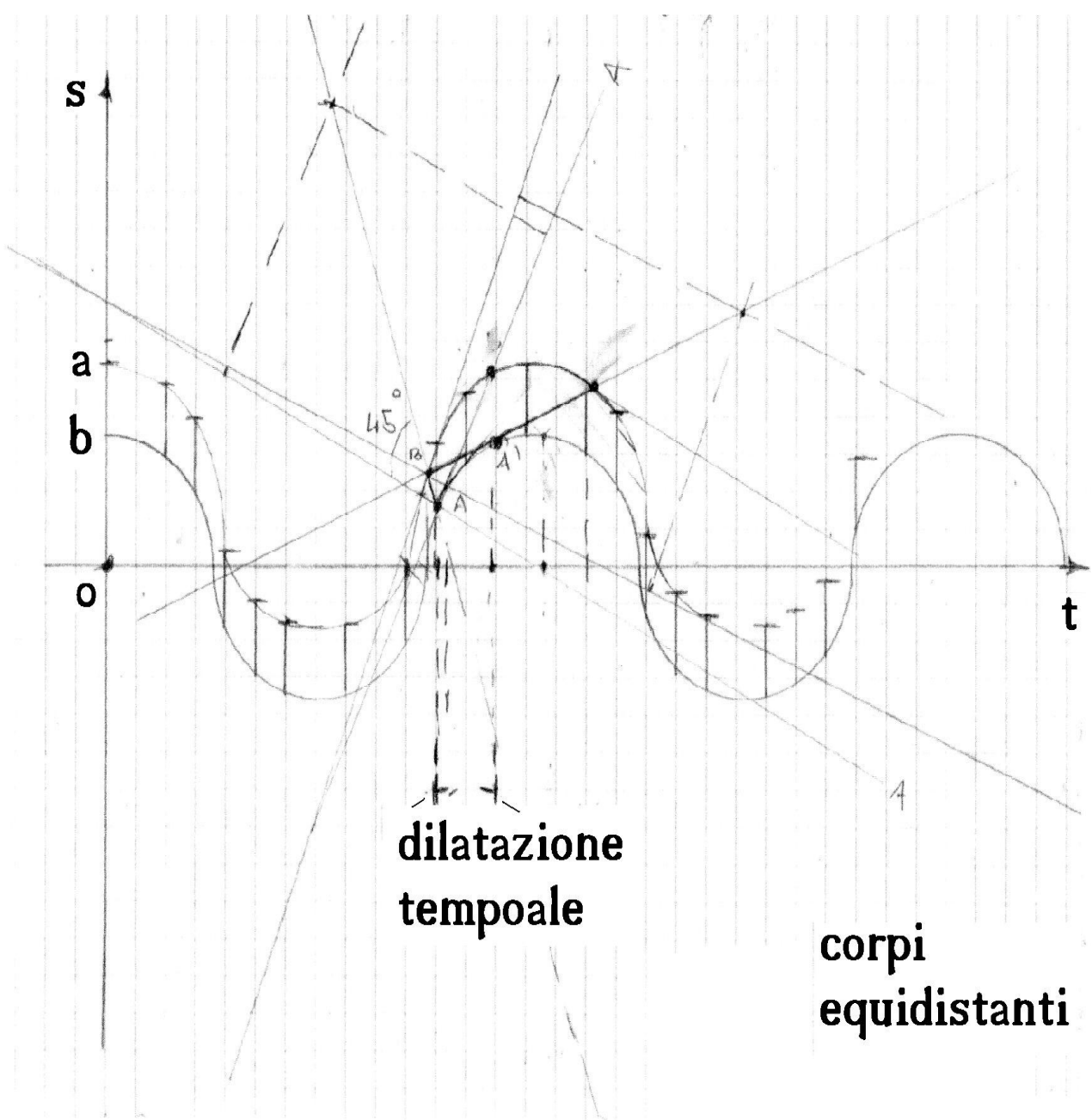


I due corpi non sono equidistanti, ma hanno due onde diverse e regolari, una maggiore dell'altra ma non è un'onda ben precisa per ottenere la sensazione che i due corpi siano fermi uno rispetto all'altro.

-corpi non equidistanti, il grafico non è questo.

Grafico S/T

z/



Corpi equidistanti

circonferenza a V. Luce è rotatoria e ha una forza centrifuga elevata, può creare un anello temporale come un Buco Nero rotatorio?

-C'è da dire però una cosa, c'è una discrepanza su alcune cose da me dette.

Gli eventi sono a **Cursore** o a **Scia**?

In pratica sono "caselle" di spazio-tempo che si succedono l'un l'altro uniche o una scia di eventi che si succedono restando fissi gli eventi dietro? Non lo so, ma penso siano a cursore.

L'orologio atomico in circonferenza ruotando fa un anello temporale? e in questo caso il T. è a scia o a cursore? come è il grafico T,T,T,?

Ricordiamo che è stato ipotizzato un grafico con tutte e tre le rette temporali principali.

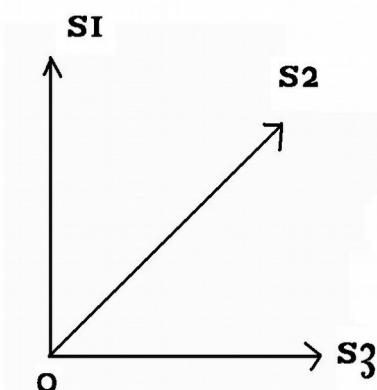
Se sul pianeta Terra vivessimo sulla retta temporale T1, e T2 e T3 fossero a 0, mentre se viaggiassimo nello spazio in un altro determinato luogo a V. Luce e il T si dilata, il tempo sarebbe legato oltre che al valore della V. anche alla **Direzione e Verso** dello spazio? Se S1, S2, S3, fossero legate a T1, T2, T3, potrebbero essere similari?

Il tempo T1 è legato allo spazio S1

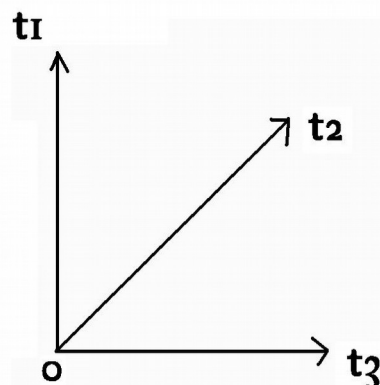
Il tempo T2 è legato allo spazio S2

Il tempo T3 è legato allo spazio S3

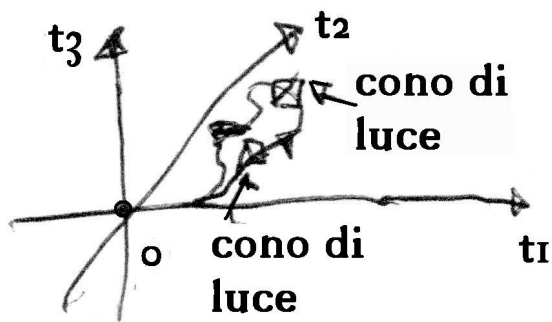
-S/S/S



T/T/T

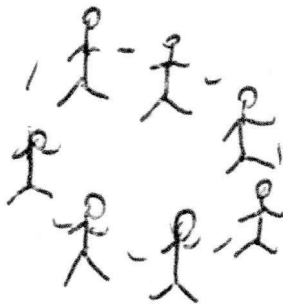


Ricordiamo che esiste già in natura un grafico a tre rette principali e cioè lo spazio, S,S,S, ma è a cursore e non a scia, così anche nel tempo le tre rette principali possono essere a cursore, non a scia. Per questo sembra che il tempo va sempre avanti, infatti può andare in dietro, ma sempre avanti e per questo gli eventi non si mischiano.

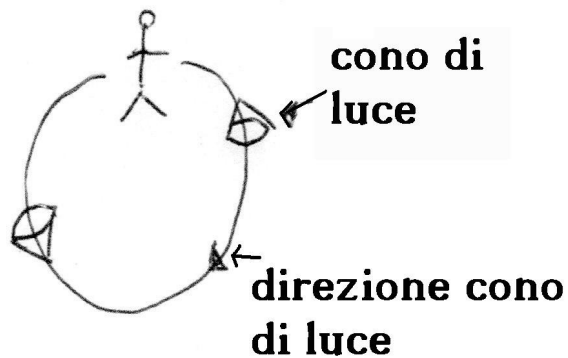


T/T/T

La risposta alla domanda può succedere un anello temporale è sì, in un grafico a 3T, ma se fosse a cursore non si succedono pari pari gli eventi svolti da capo.



a scia



a cursore

Comunque anche a cursore, il cursore ha un inizio, una durata e una fine, cioè una casella minima.

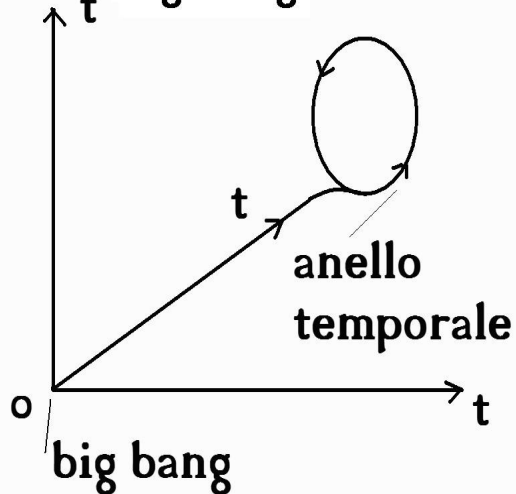
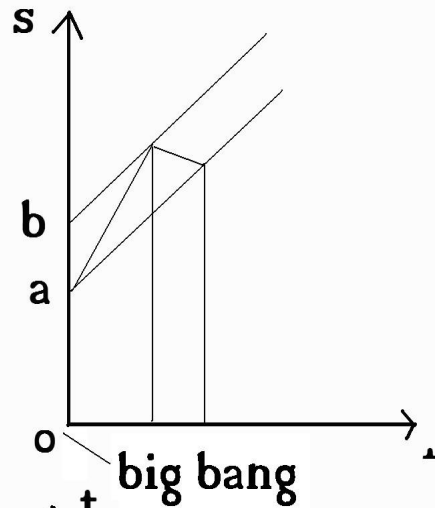
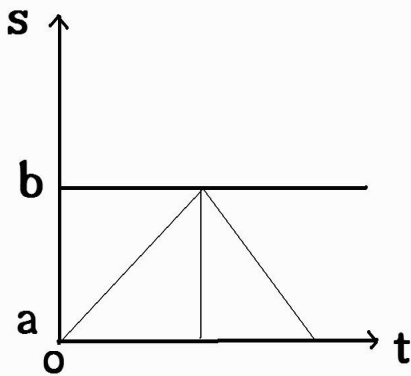
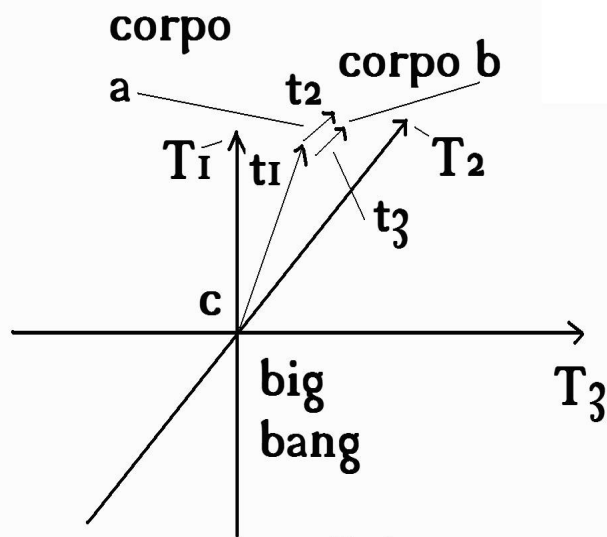
-Un'ultima cosa: se diversi oggetti viaggiano a V. Luce in orbita, questi creano diverse orbite temporali. Quindi è possibile parlare di orbite temporali per oggetti a diverse distanze di raggio e velocità con diverse dilatazioni temporali che ciclicamente si rifasano ruotando attorno a un punto.

Ogni corpo nello spazio con tre coordinate spaziali possiede un cursore temporale in tre dimensioni temporali legato allo spazio quindi anche alla velocità e direzione, quindi l'Etere temporale ha senso in quanto in tre dimensioni, tutti i corpi possiedono un **Pixel o Cursore temporale** sia che sia a scia o a cursore.

Vediamo in conclusione graficamente le rette principali per un corpo cambiando i punti di riferimento temporali.

Si può parlare di segmenti temporali presi a seconda dei punti di riferimento nelle tre rette temporali, diversi se presi da punti diversi.

T/T/T



se consideriamo una retta t che entra in un buco nero rotatorio, la retta si deforma e crea un anello temporale.

Lo stesso segmento temporale può avere dimensioni diverse a seconda dei punti di vista temporali.

-Inoltre quindi si è parlato di: una Sfera Temporale a Tre rette cartesiane temporali principali come se fosse un Gas piena di milioni di Pixel Temporali, "segmenti minimi" del tempo Variabili, e si è parlato di Sfere Temporali rotatorie a V. Luce in cui la sfera temporale varia a seconda della velocità e del Raggio come se fosse a Strati fatte di pixel temporali come se fosse un gas.

La terza relazione, VIAGGI NEL TEMPO, IL TEMPO ARRETRA, è stata messa sempre nel mio secondo sito con dominio in rete, fa parte della fase finale della trilogia delle relazioni, le tre relazioni servivano a far capire un'idea alle persone affinché intuissero la soluzione.

Terza relazione,

VIAGGI NEL TEMPO, IL TEMPO ARRETRA.

VIAGGI NEL TEMPO, IL TEMPO ARRETRA

VIAGGI NEL TEMPO, IL TEMPO ARRETRA

RELAZIONE DA APPASSIONATO

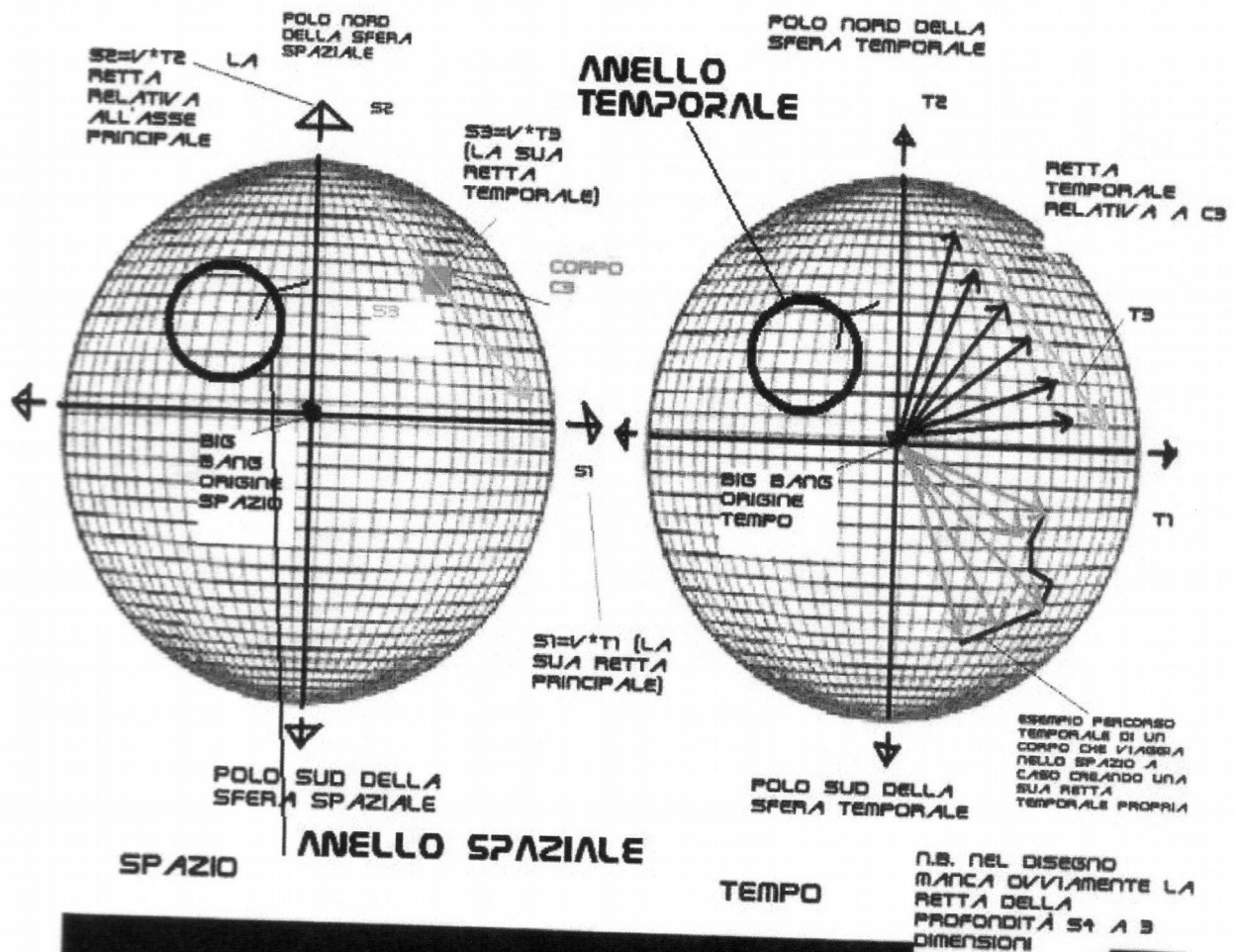
2013/2014

In questa relazione non starò a rispiegare i cenni sulla Relatività di Einstein ma andrò oltre. Dal mio punto di vista la Sfera Spaziale a 3 dimensioni corrisponde alla Sfera Temporale a 3 dimensioni, i grafici si sovrappongono e la velocità di un corpo con la sua direzione e verso a V. Luce determina la direzione e verso nelle 3 rette Temporalì, il modulo dipende dal punto di riferimento preso.

N.B. Se io ho una sfera che gira intorno a se stessa a V.Luce in ogni suo punto della sfera vi è dilatazione temporale quindi a 3 dimensioni, a conferma di ciò se io prendo 10 astronavi che viaggiano a V.Luce in direzioni diverse avrò 10 rette Temporalì diverse.

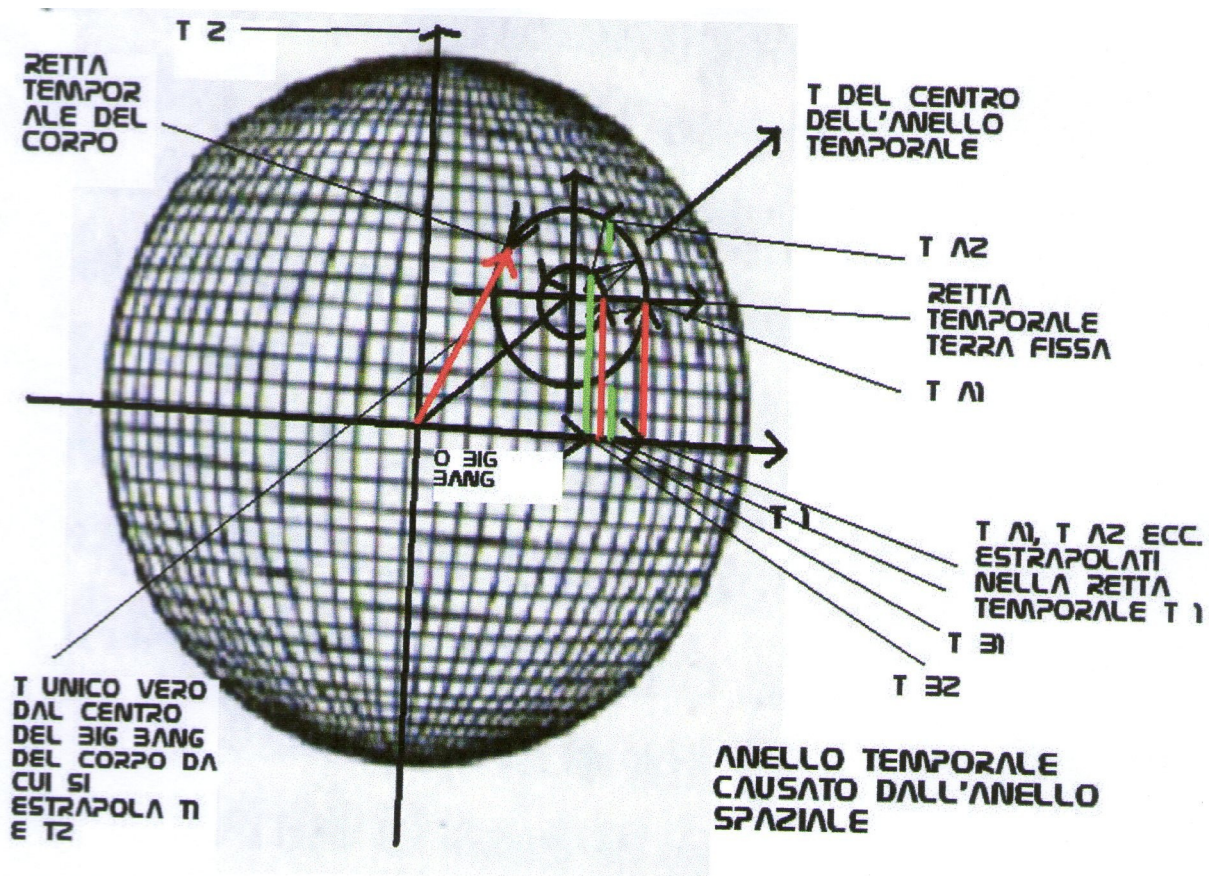
Grafico

$S1=V*T1$ IL CORPO C1 VIAGGIA CON UNA SUA RETTA TEMPORALE T1 (ASSE PRINCIPALE). $S2=V*T2$ IL CORPO C2 VIAGGIA CON UNA SUA RETTA TEMPORALE T2 (ASSE PRINCIPALE) IL CORPO C3 PRESO IN ESAME $S3=V*T3$ VIAGGIA CON LA SUA PERSONALE RETTA TEMPORALE, NELLA SFERA TEMPORALE A 3 DIMENSIONI È LA RETTA BLU CHE RISPETTO ALL'ORIGINE DEL TEMPO BIG BANG È COMPOSTA DALLE RETTE DELL'ORIGINE E LE COMPONGONO UN PERCORSO TEMPORALE



Facciamo un esperimento: dimostriamo che il Tempo può andare indietro.

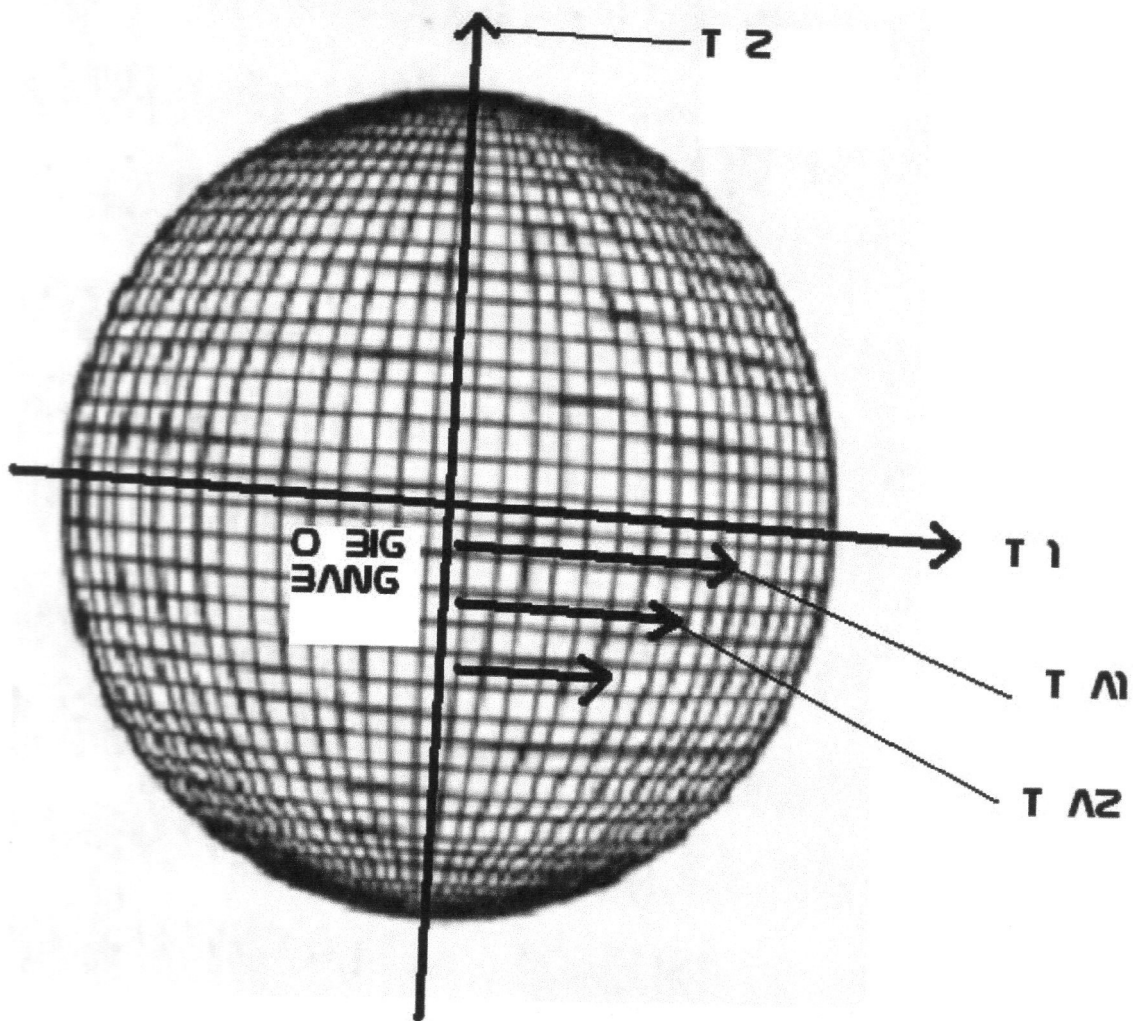
Prendiamo 2 corpi che viaggiano attorno ad un corpo centrale e lo analizziamo con un grafico Spazio/Tempo in cui prendiamo come retta Temporale una retta T presa dalle 3 rette temporali a Sfera ad esempio la Retta Unico Vero preso dal Centro del Big Bang o ad esempio la retta principale estrapolata T1.



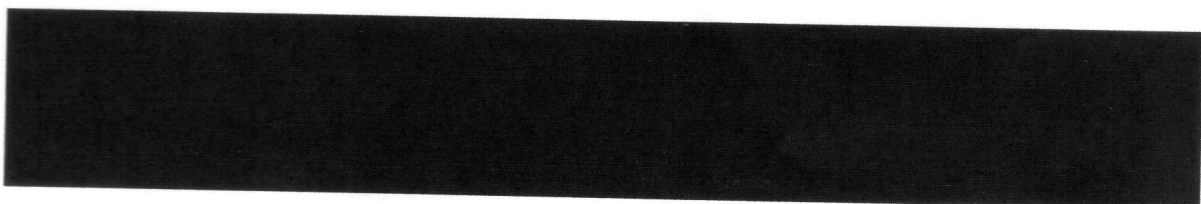
IL TEMPO T A1 SI RIDUCE IN T A2 ESTRAPOLATI NELLA RETTA PRINCIPALE T 1 FACENDO L'ANELLO TEMPORALE

Se noi analizzassimo il grafico sbagliando, cioè prendendo in un grafico Spazio/Tempo in cui la retta temporale T del corpo stesso, che gira ad es. intorno alla Terra, il Tempo andrebbe sempre avanti, farebbe il suo percorso temporale in avanti. Prendere quella Retta T è sbagliato perchè in stato di fermo si prende una retta che avanza, ma viaggiando a V. luce la retta temporale si deforma causa la velocità e si può piegare ad esempio ad anello anche se nel percorso ad anello va sempre avanti. Analizzando un grafico Spazio/Tempo con la Retta T Tempo Unico Vero come asse di riferimento il Tempo Arretra.

GRAFICO

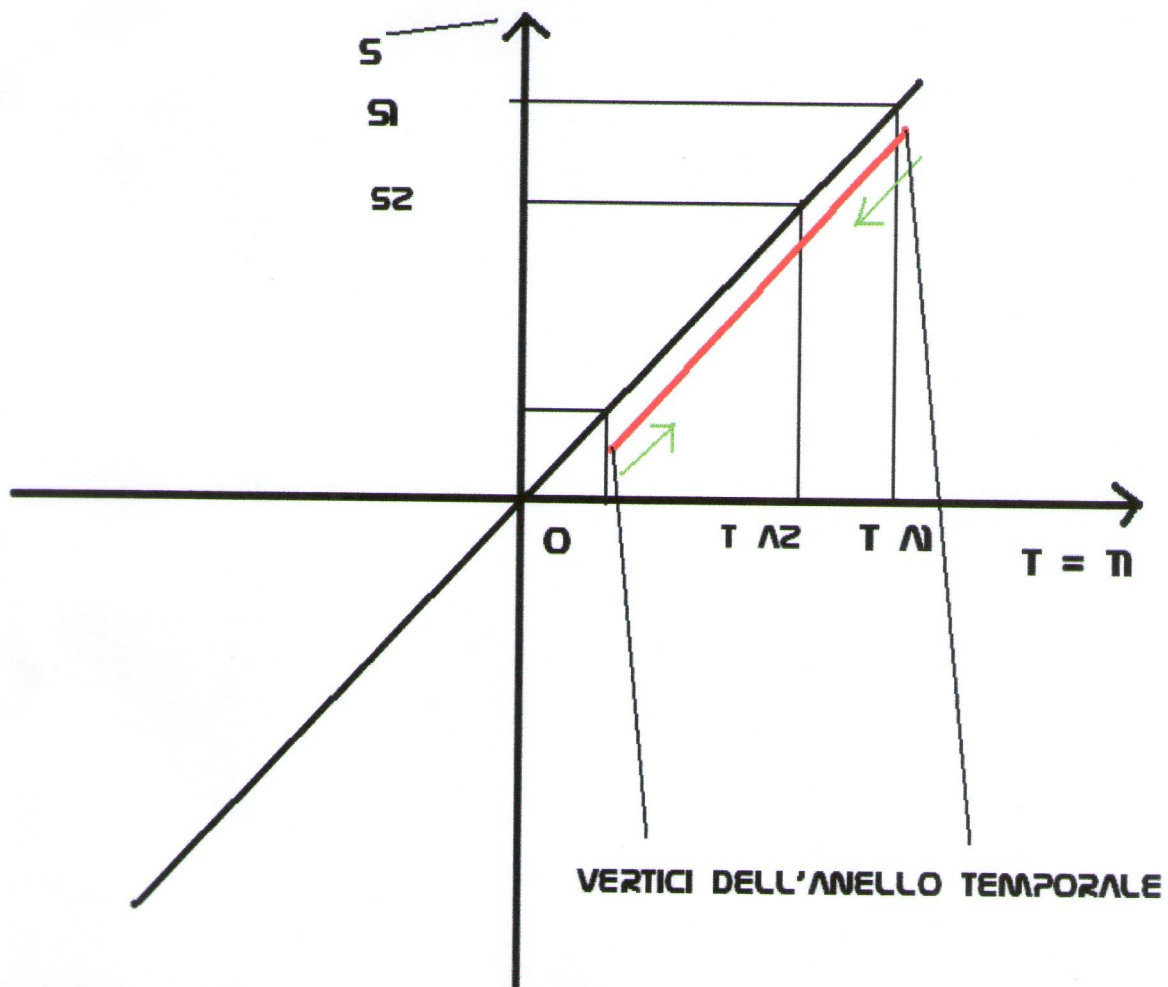


**T A1 SI RIDUCE IN T A2 ESTRAPOLATO IN T 1
DALL'ANELLO TEMPORALE**



Ora cercherò di fare il grafico spazio/tempo con la retta Temporale T che arretra ad esempio la retta temporale T a1 – T a2 estrapolata dalla Sfera Temporale o sarebbe meglio la Retta Unico Vero preso dal centro del Big Bang Fondamentale.

Grafico. Nel grafico la retta spaziale è stata presa S1 equivalente alla temporale che infatti è stata presa, T1



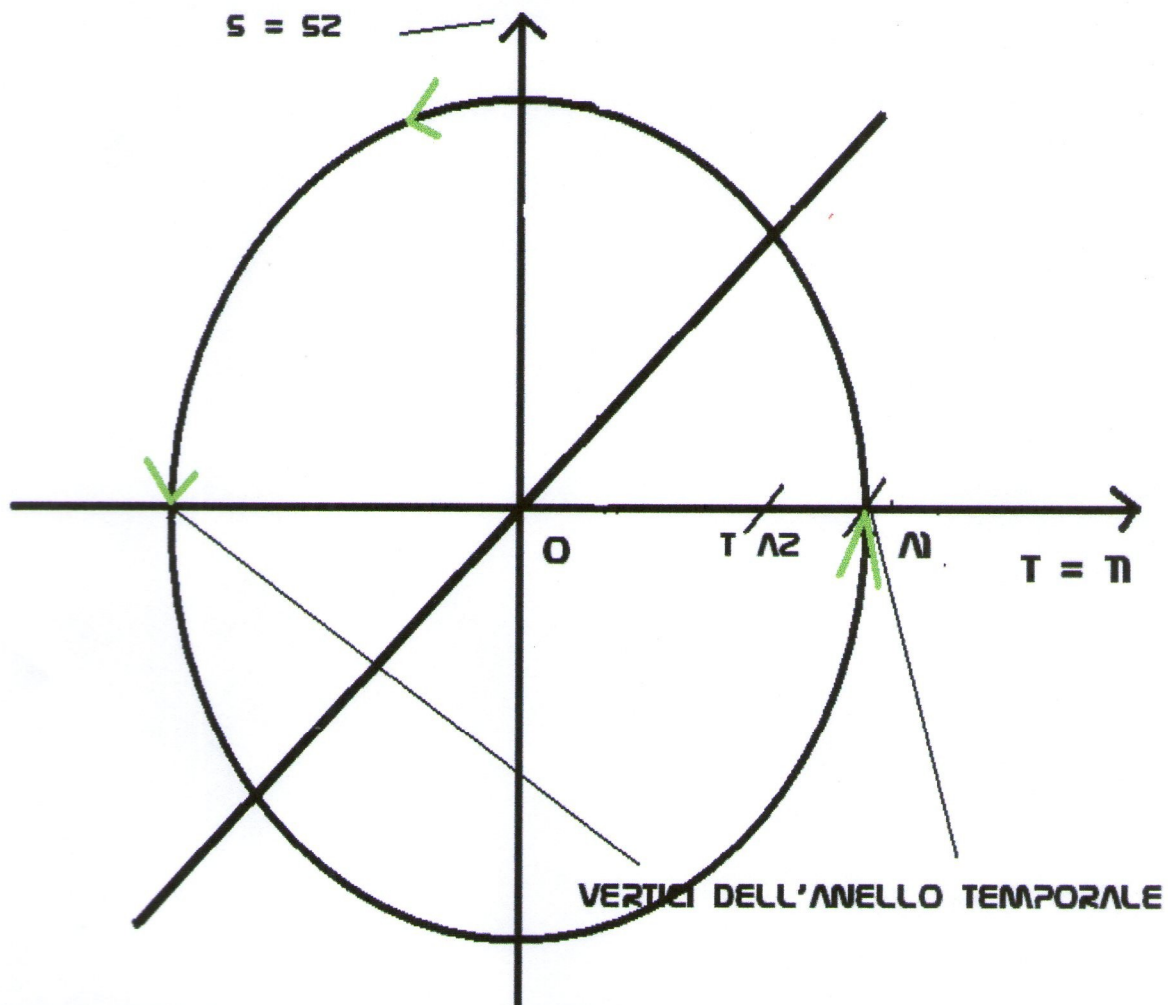
NEL GRAFICO SPAZIO-TEMPO $T = \tau$, T È STATO PRESO COME ASSE DI RIFERIMENTO DAI TRE ASSI PRINCIPALI IL τ . L'ASSE SPAZIALE È STATO PRESO UNO DEI TRE ASSI PRINCIPALI IL PIÙ SIGNIFICATIVO PER LO SPOSTAMENTO.

IL TEMPO ARRETRA



Anello Temporale

per prova ho fatto un grafico spazio/tempo con gli assi $S2$ e $T1$ per vedere cosa veniva fuori.



NEL GRAFICO SPAZIO-TEMPO $T = T_1$, È STATO PRESO COME ASSE DI RIFERIMENTO DAI TRE ASSI PRINCIPALI IL T_1 .

L'ASSE SPAZIALE PER PROVA È STATO PRESO L'ASSE S_2 , ESSENDO I TRE ASSI SPAZIALI E I TRE ASSI TEMPORALI EQUIVALENTI È VENUTO FUORI LO STESSO ANELLO DEL GRAFICO DEI TRE ASSI SPAZIALI E DEI TRE ASSI TEMPORALI, UN ANELLO CHE RUOTA. (IN UN GRAFICO SPAZIO-TEMPO)



I TRE ASSI TEMPORALI CON I TRE ASSI SPAZIALI SONO "EQUIVALENTI" IN QUANTO I TRE ASSI SPAZIALI **CODIFICANO** I TRE ASSI TEMPORALI.

Anello Temporale

In un grafico spazio/tempo normale avremmo 2 rette sinusoidali perchè il Tempo avanza sempre, ma in un grafico spazio/tempo in cui è stata presa una retta temporale estrapolata da un grafico a 3 Tempi si ha una retta inclinata ad anello.

Il grafico Spazio/Tempo dipende dalla retta spazio che prendi e dalla retta tempo che prendi.

Il Tempo Arretra.

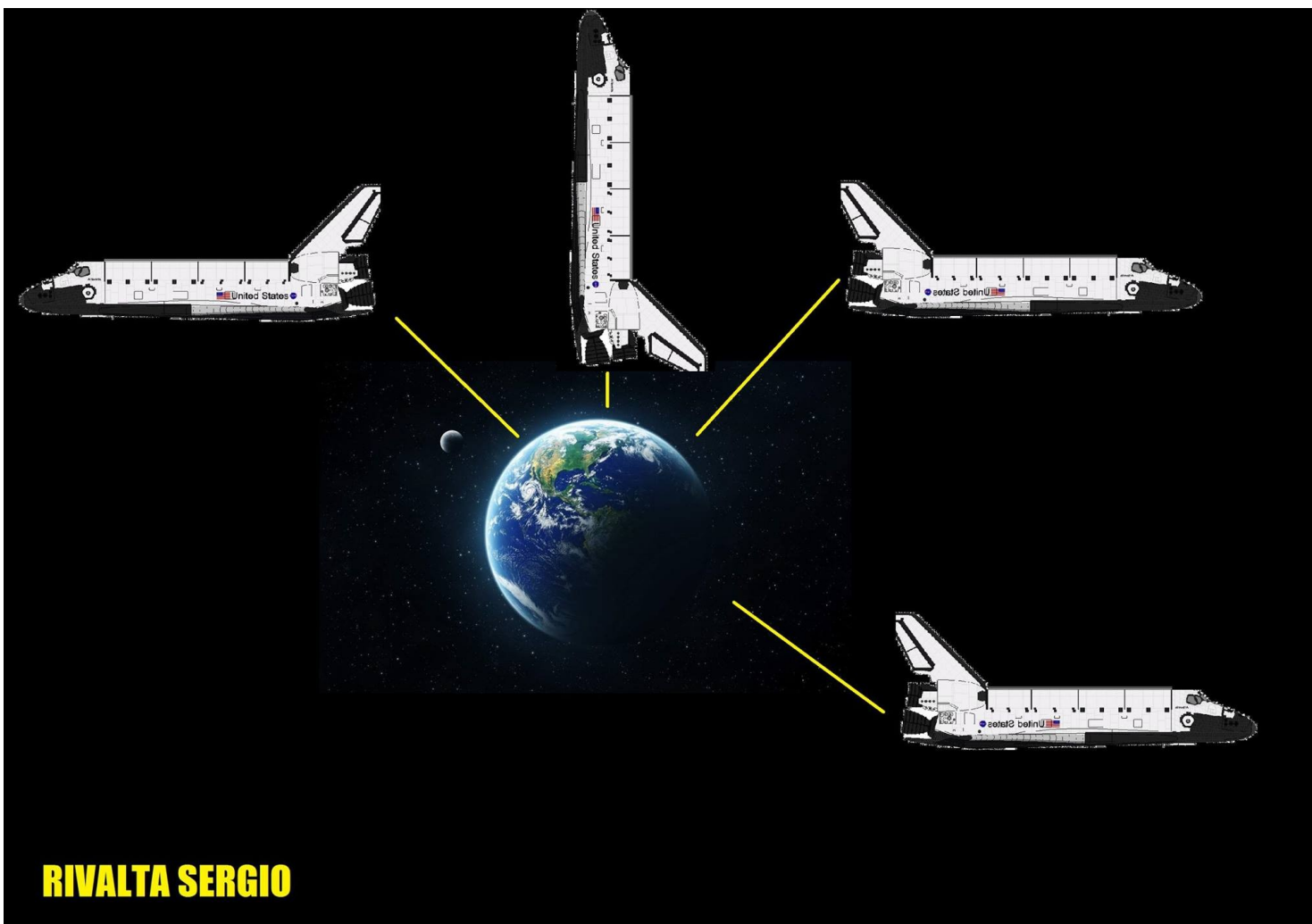
Fine delle tre relazioni.

Dopo le tre relazioni sono stati messi su facebook delle foto, dei post grafici per spiegare meglio l'idea.

Sono stati fatti anche dei video ma in un libro non si potevano mettere.

Qui di seguito metterò i post con un commento che li spiegherà.

POST.



RIVALTA SERGIO

DA DOVE E' PARTITA L'IDEA DEL TEMPO A 3 DIMENSIONI? SE ABBIAMO 2, O 4, O 100 O 1000 ASTRONAVI CHE PARTONO DALLA TERRA E TUTTE VIAGGIANO A VELOCITA' ELEVATE, IN TUTTE C'E' DILATAZIONE TEMPORALE, QUINDI L'IDEA DELLA SFERA CHE RUOTA AD ELEVATE VELOCITA' E IN OGNI SUO PUNTO C'E' DILATAZIONE TEMPORALE.

RICORDIAMOCI SEMPRE IL RELATIVISMO, CAMBIARE I PUNTI DI RIFERIMENTO DI OSSERVAZIONE.

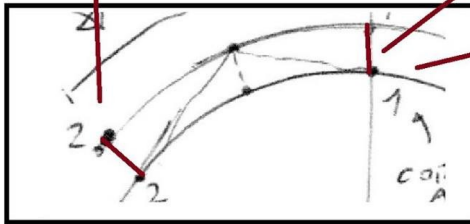
Questa è l'idea di base, se cambiamo punti di riferimento abbiamo rette tempo diverse, e vanno bene tutte e due, è solo il punto di riferimento a cambiare.

Grafico.

corpi equidistanti

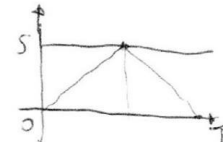
CORPO 2

CORPO 1



S/S

OROLOGIO ATOMI
FISSO.



2 CORPI FERMI

OROLOGIO
ATOMICO

**3 PUNTO DI
OSSERVAZIONE**

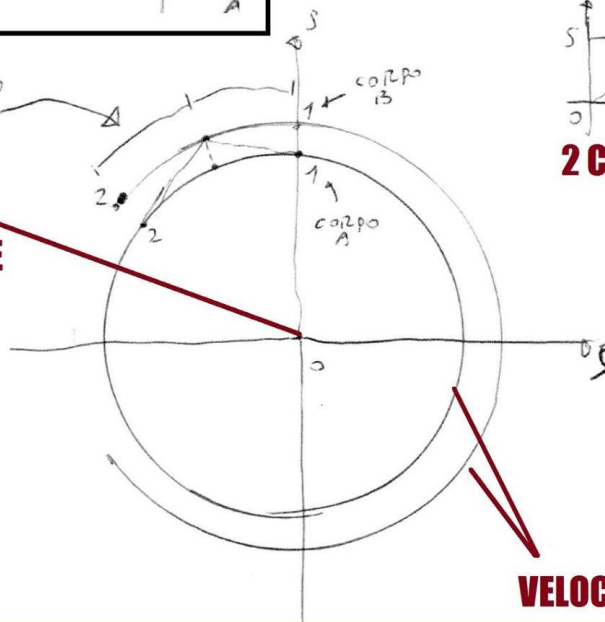


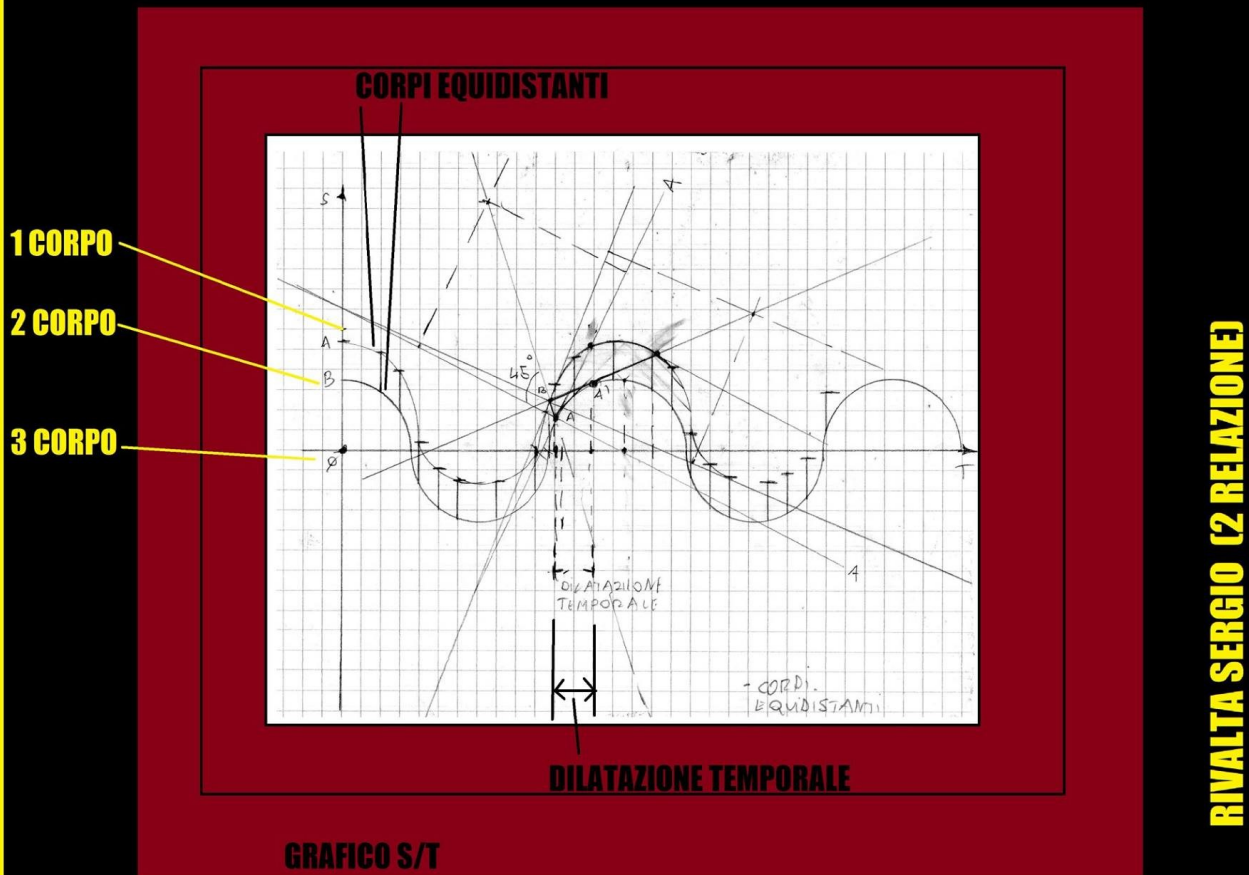
GRAFICO S/S

VELOCITA ELEVATE

3 CORPI

RIVALTA SERGIO (RELAZIONE 2)

Questo post è la seconda relazione ritoccata, l'orologio atomico di Einstein ma in circonferenza, visti da più punti di riferimento, un corpo esterno.



RIVALTA SERGIO (2 RELAZIONE)

OROLOGIO ATOMICO IN CIRCONFERENZA AD ALTE VELOCITA

Questo è il grafico spazio-tempo dell'orologio atomico do Einstein in

circonferenza della seconda relazione ritoccato.

I corpi sono equidistanti e si sparano un raggio luminoso.

Dal grafico si deve capire che come in linea retta anche in circonferenza c'è dilatazione temporale.



La gravità della Terra con la sua massa deforma le linee dello spazio e le linee del tempo lievissimamente.

Se fosse un BUCO NERO sarebbe più apprezzabile.



**GRAVITA, SPAZIO, TEMPO,
DEFORMAZIONE**



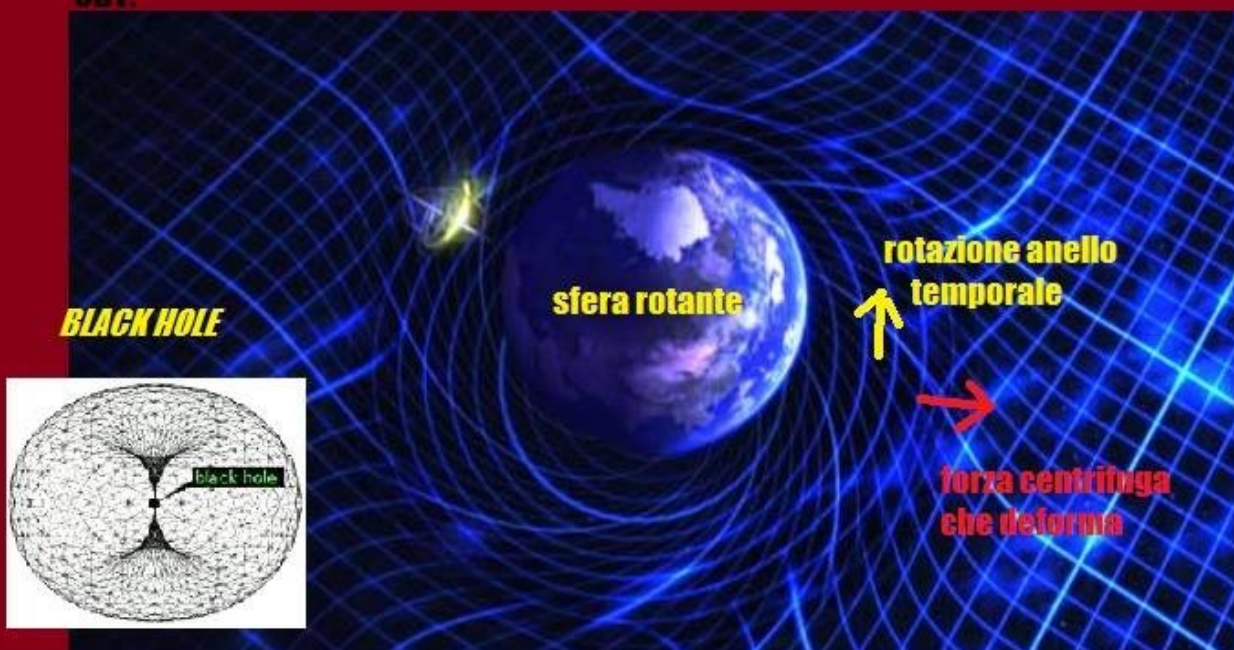
ROTAZIONE

BUCO NERO

La deformazione con a fianco un BUCO NERO ROTATORIO, da cui si capisce l' ANELLO TEMPORALE.

La rotazione di un buco nero deforma il tempo e chiude la linea temporale ad anello.

**ESEMPIO SFERA ROTANTE E
3DT.**

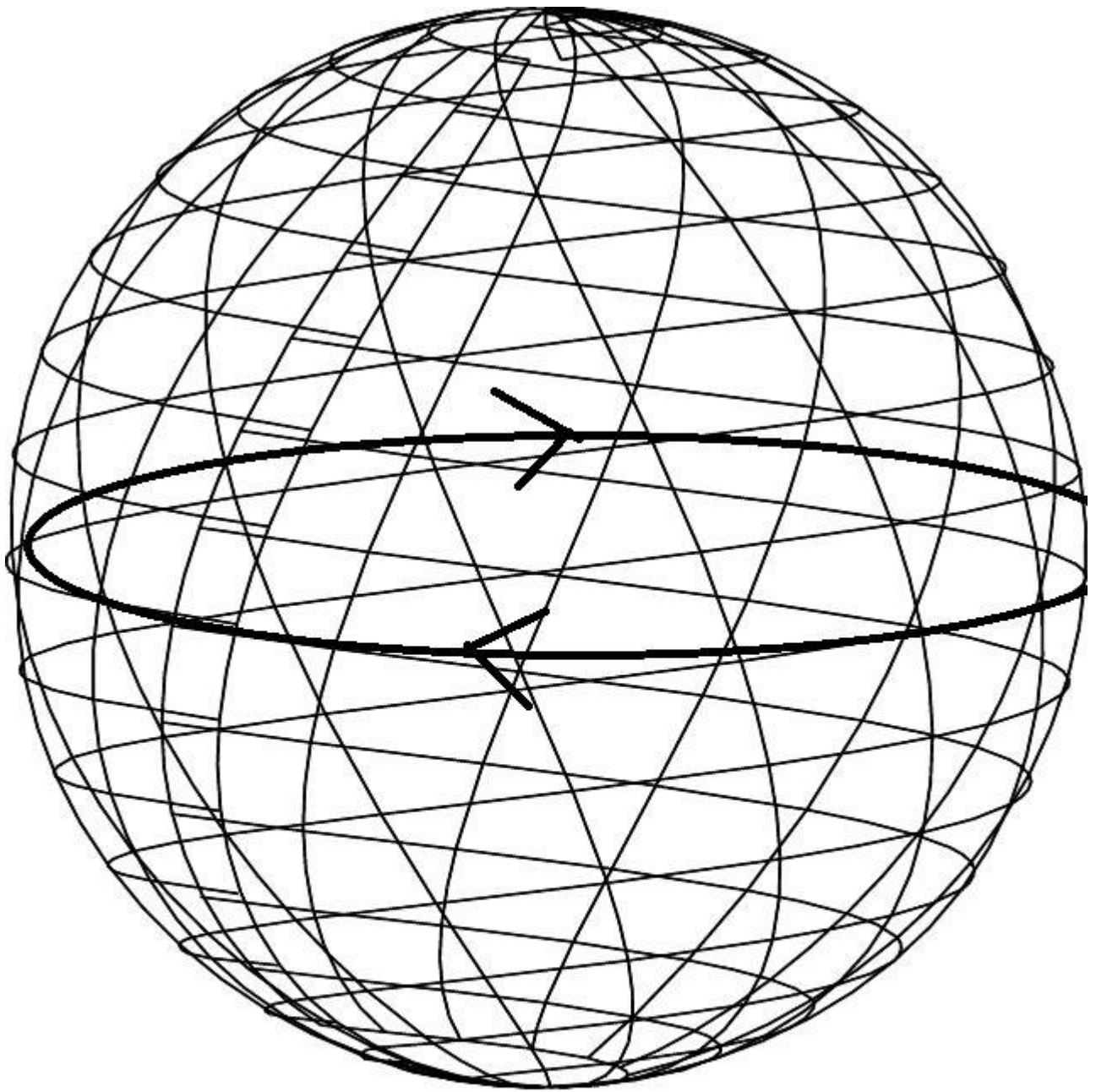


la sfera rotante alle alte velocità con una grande forza centrifuga deforma le 3 dimensioni temporali e ad anello in quanto rotatoria, nel big bang la sfera spaziale si sta espandendo, la sfera temporale anche ma all'interno dello spazio ci sono corpi con grandi forze es. i buchi neri che modificano la linea temporale e anche la direzione e a anello, e la gravita, non solo verso l'esterno della sfera temporale ma plasmata dalle grandi forze.

RIVALTA SERGIO

(PER I BUCHI NERI E CENTRIPETA)

L'esempio della SFERA ROTANTE ALLE ALTE VELOCITA', a causa delle alte velocità in ogni punto della sfera c'è dilatazione temporale.

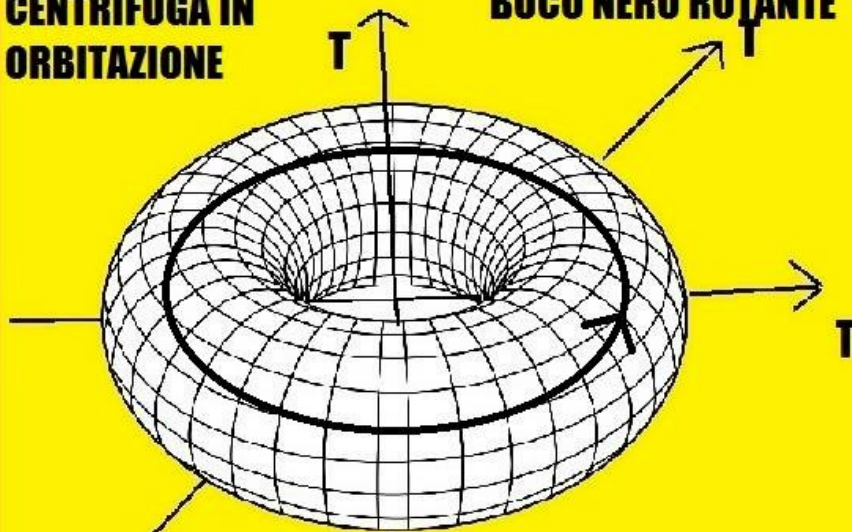


**SFERA ROTANTE ALLE ALTE VELOCITA,
DEFORMAZIONE A ANELLO.**



CENTRIFUGA IN ORBITAZIONE

BUCO NERO ROTANTE



RIVALTA SERGIO

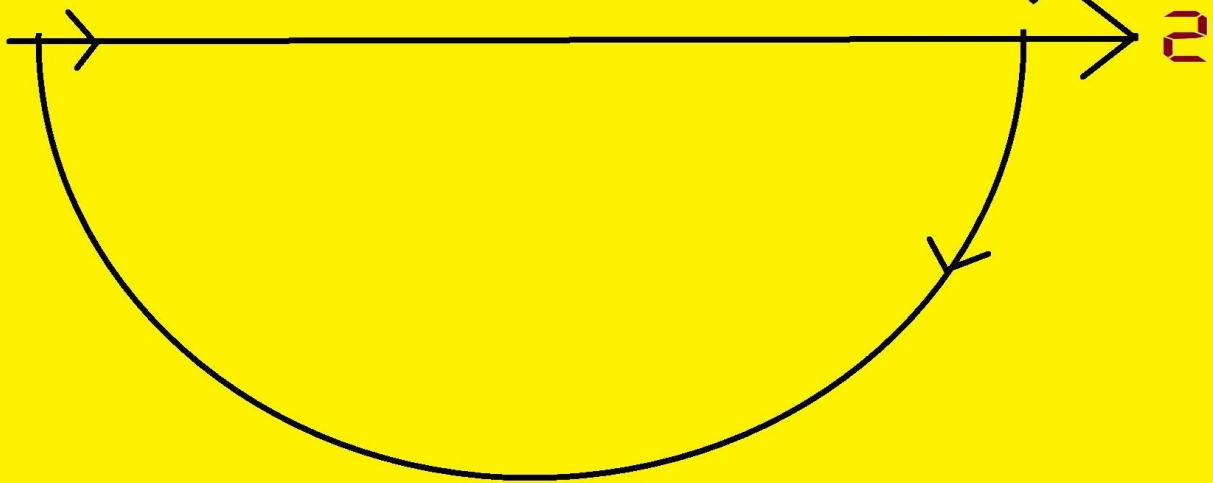
**ANELLO TEMPORALE
ORBITAZIONE AD ALTE VELOCITA
OPPOSTO DEL BUCO NERO**

LE 3 RETTE SPAZIALI DECODIFICANO UN GRAFICO DELLE 3 RETTE TEMPORALI

LINER DEL TEMPO NON TOCCATA DAI VIAGGI DEL TEMPO



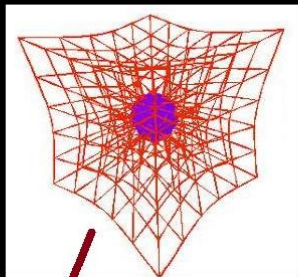
LINER DEL TEMPO CON I VIAGGI NEL TEMPO E L'ANELLO TEMPORALE



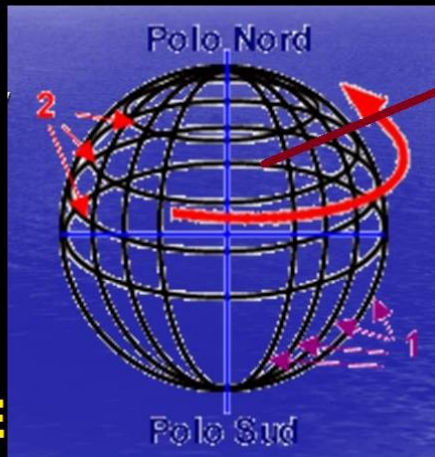
LA PRIMA VOLTA LO SCRIVI, 1 , LA SECONDA VOLTA LO RISCRIVI, 2 , E CREI IL LOOP TEMPORALE DIVERSO.

RIVALTA SERGIO

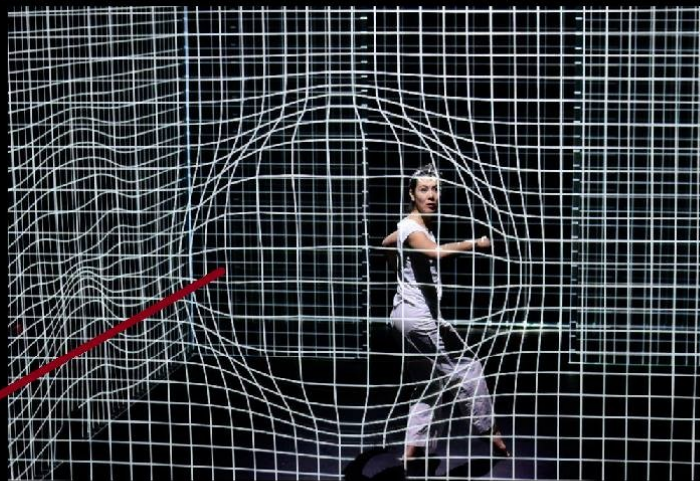
Grafico del tempo ad anello, la linea temporale nel corso della storia va avanti, quando si crea un anello temporale e la retta tempo si chiude il passato viene cambiato e riscritto diverso.



**TEMPO A 3
DIMENSIONI CHE
SI ACCENTRA
PER
GRAVITA**



**SFERA CHE RUOTA
A GRANDE VELOCITA
E DEFORMA LE LINEE
DI FORZA TEMPORALI
PER
FORZA CENTRIFUGA
E ROTATORIA**



**RIVALTA
SERGIO**

**ESEMPIO
SFERA
ROTANTE**

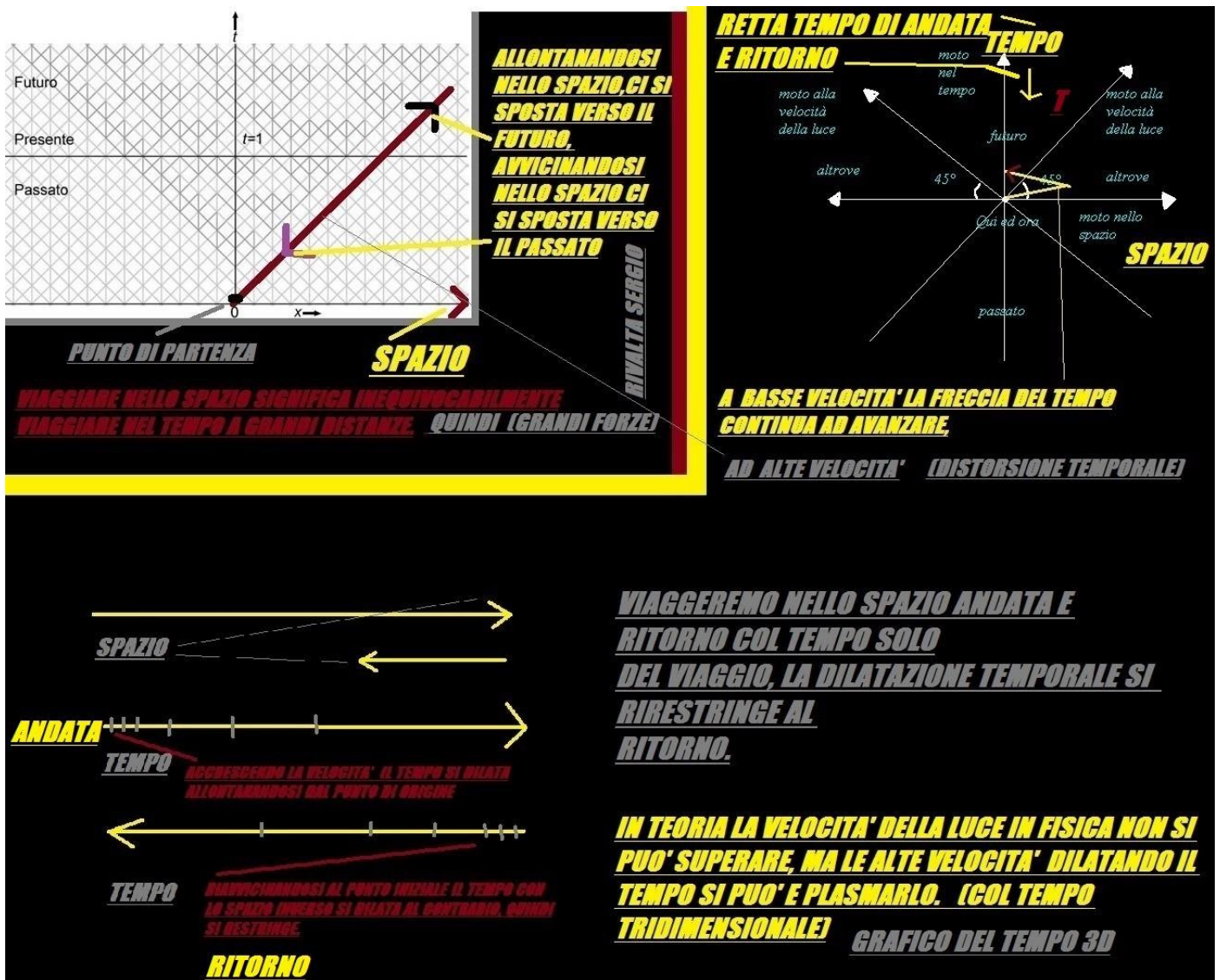
**LINEE DI FORZA TEMPORALI DEFORMATE DALLA SFERA
ROTANTE**

Le linee di forza del tempo del GRAFICO TRIDIMENSIONALE, in ogni punto dello spazio creano delle linee di forza di un grafico del tempo

tridimensionale.



Schema dell'anello temporale in un grafico a 3 dimensioni temporali.

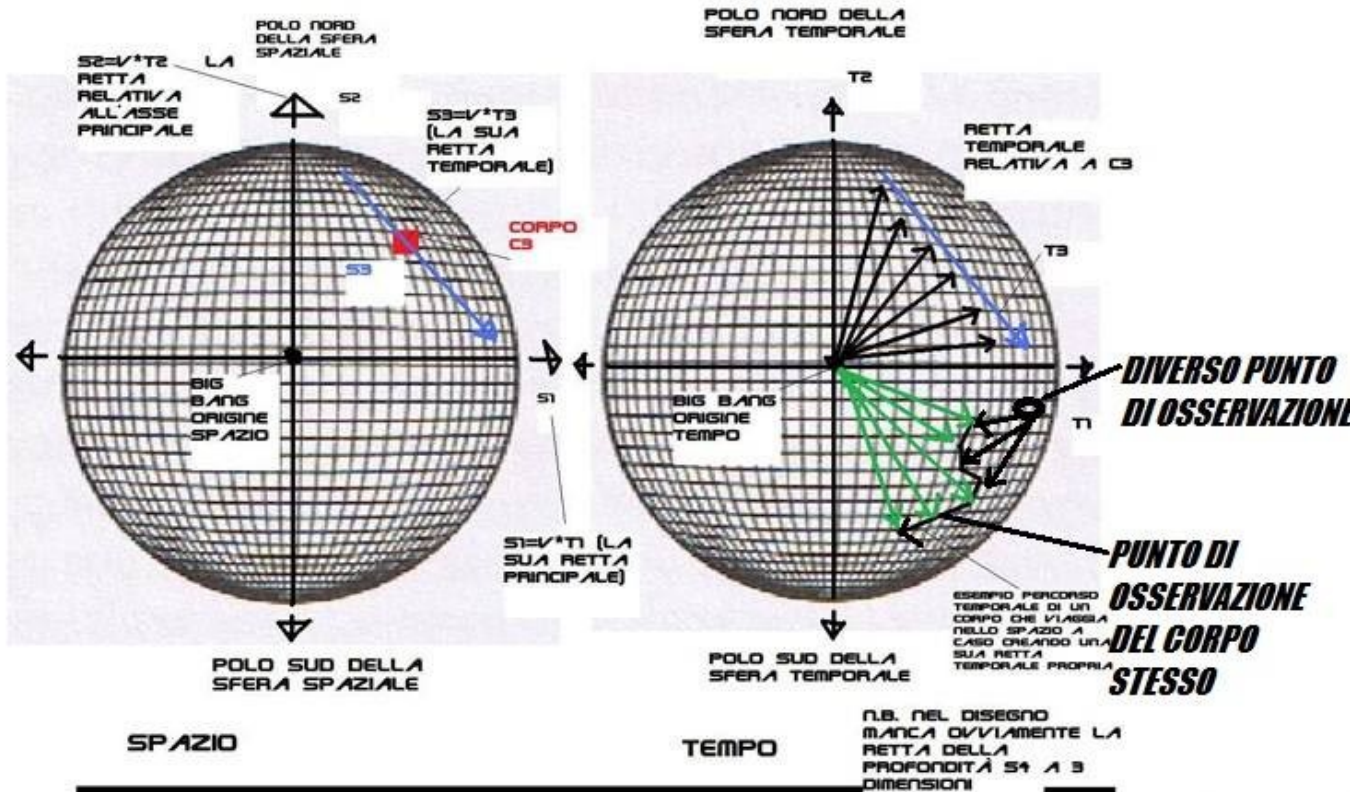


Il tempo viaggiando dalla TERRA ad alte velocità si dilata per il punto di riferimento della TERRA.

Tornando in dietro alle alte velocità il tempo si ri accorcia, preso come

punto di riferimento la TERRA.
(non si dilata due volte sommandosi, ma si ri accorcia.)

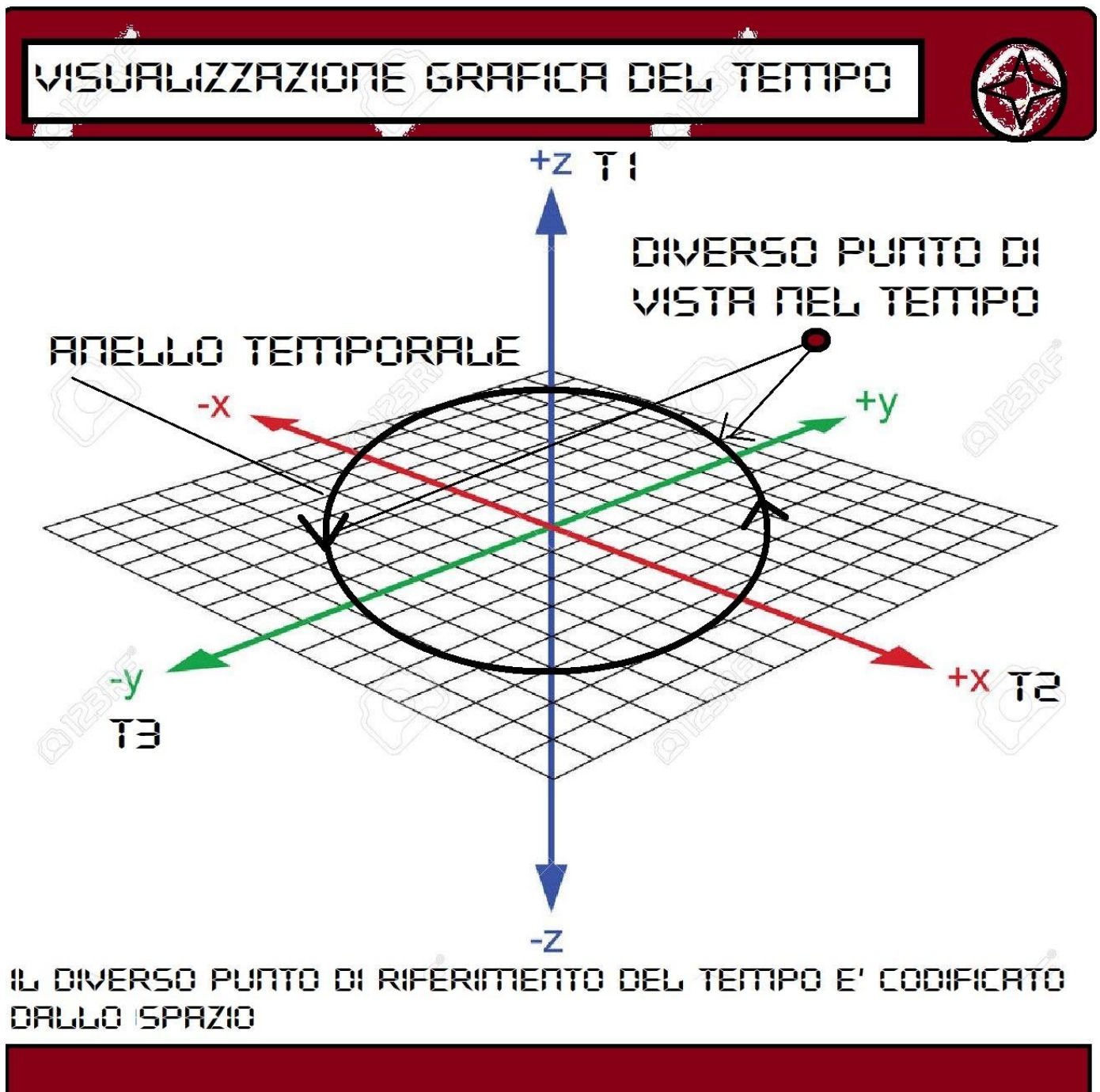
$S1=V^*T1$ IL CORPO C1 VIAGGIA CON UNA SUA RETTA TEMPORALE T1 (ASSE PRINCIPALE) . $S2=V^*T2$ IL CORPO C2 VIAGGIA CON UNA SUA RETTA TEMPORALE T2 (ASSE PRINCIPALE) IL CORPO C3 PRESO IN ESAME $S3=V^*T3$ VIAGGIA CON LA SUA PERSONALE RETTA TEMPORALE, NELLA SFERA TEMPORALE A 3 DIMENSIONI È LA RETTA BLU CHE RISPETTO ALL'ORIGINE DEL TEMPO BIG BANG È COMPOSTA DALLE RETTE DELL'ORIGINE E LE COMPONGONO UN PERCORSO TEMPORALE



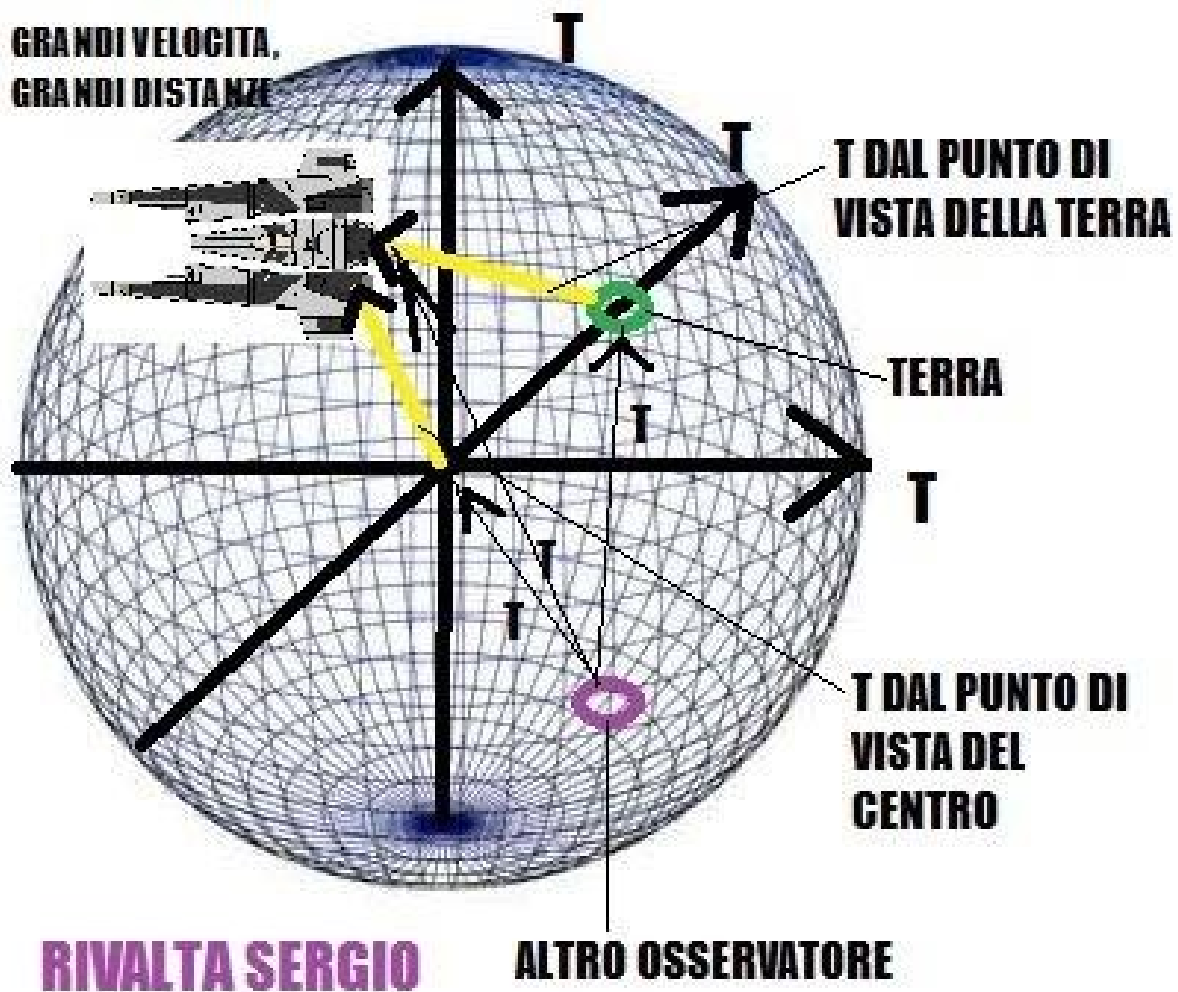
GAMBIANDO PUNTO DI OSSERVAZIONE NELLE 3 DIMENSIONI SPAZIALI, SI CAMBIA PUNTO DI RIFERIMENTO NELLE 3 RETTE TEMPORALI, IL TEMPO È QUINDI RELATIVO, SI SPIEGANO TUTTE LE DILATAZIONI TEMPORALI DELLA RELATIVITA SPECIALE DI EINSTEIN.

Grafico del tempo tridimensionale prendendo come riferimento diversi

punti che danno diverse rette tempo.



Anello temporale visto graficamente.

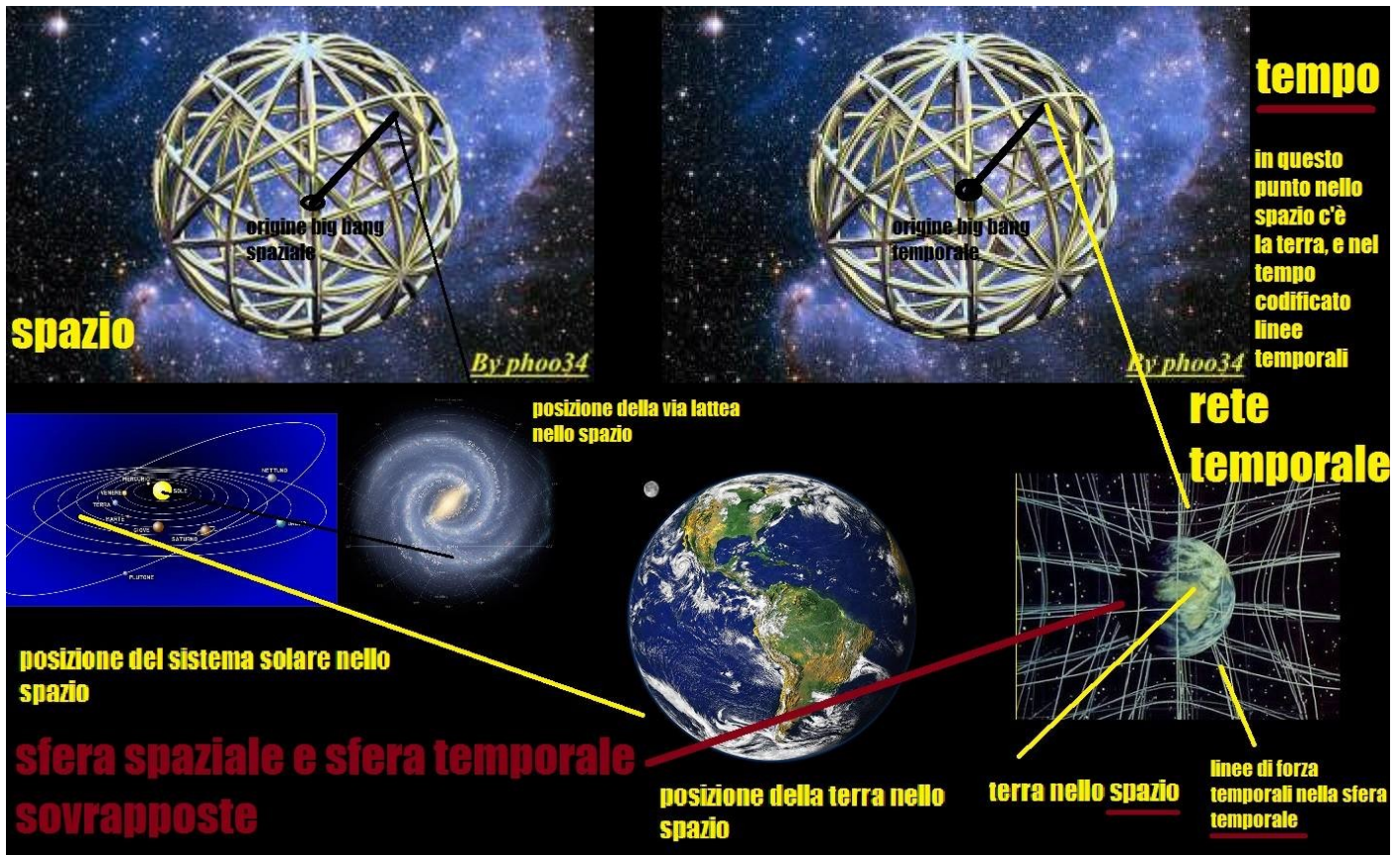


CAMBIANDO OSSERVATORE CAMBIA IL VETTORE TEMPO DAL PUNTO DI RIFRIMENTO A GRANDI DISTANZE SIA NELLO SPAZIO E NEL TEMPO

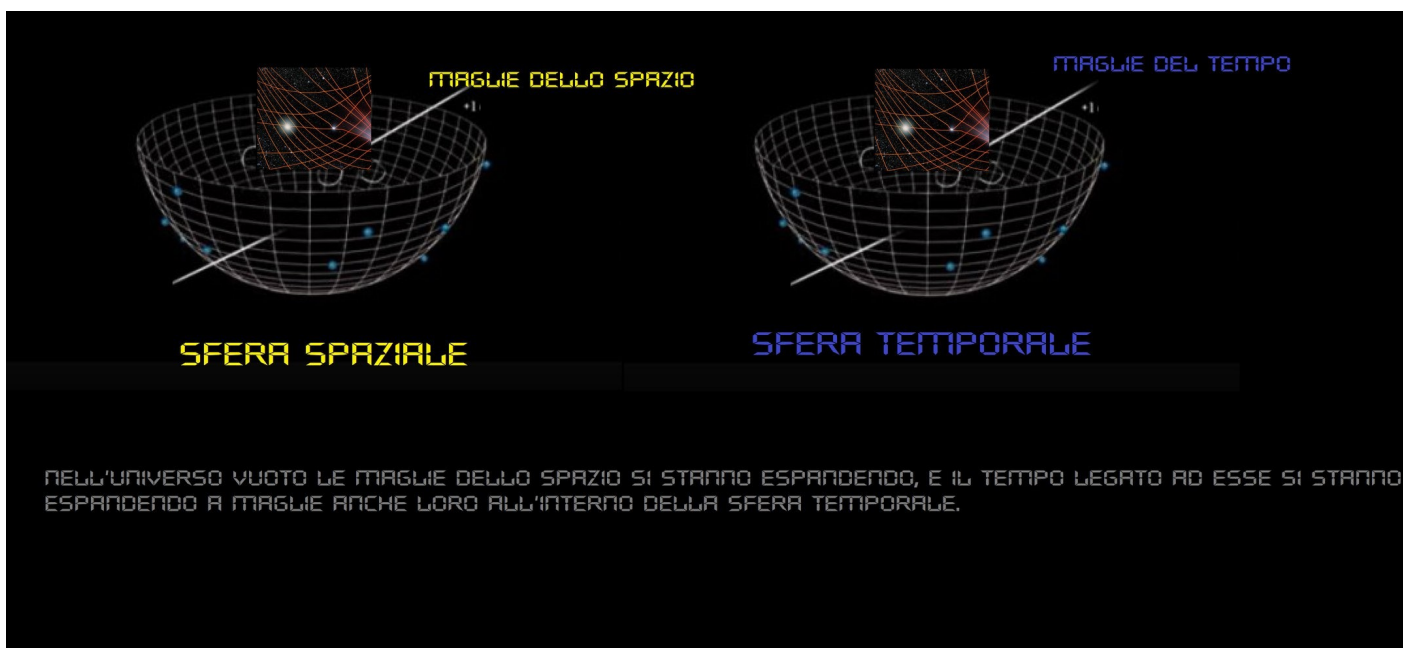
Un' astronave che viaggia ad elevate velocità crea una retta tempo, prendendo punti di riferimento del tempo si ha rette tempo diverse.



Espansione della sfera temporale originata dal BIG BANG, a causa dell'innesco dell'espansione dello spazio anche il tempo ha un'espansione simile, questo è il motivo per cui LA FRECCIA DEL TEMPO va sempre avanti, perché il tempo si espande sempre verso l'esterno.



Sfera spaziale e grafico della sfera temporale a confronto.



Linee di forza delle MAGLIE DELLA SFERA SPAZIALE e LINEE DI FORZA DELLE MAGLIE DELLA SFERA TEMPORALE.

GRAFICI SOVRAPPosti

MAGLIE DEL
TEMPO

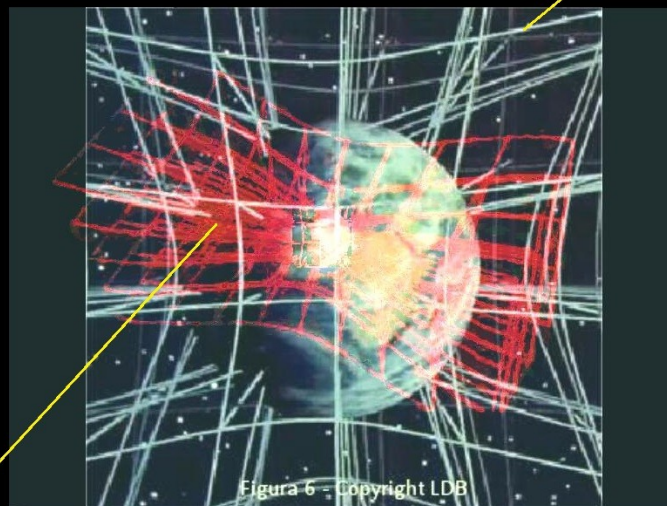
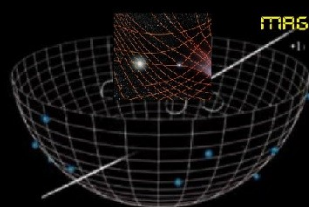


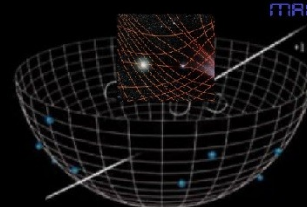
Figura 6 - Copyright LDB

MAGLIE DELLO SPAZIO



MAGLIE DELLO SPAZIO

SFERA SPAZIALE

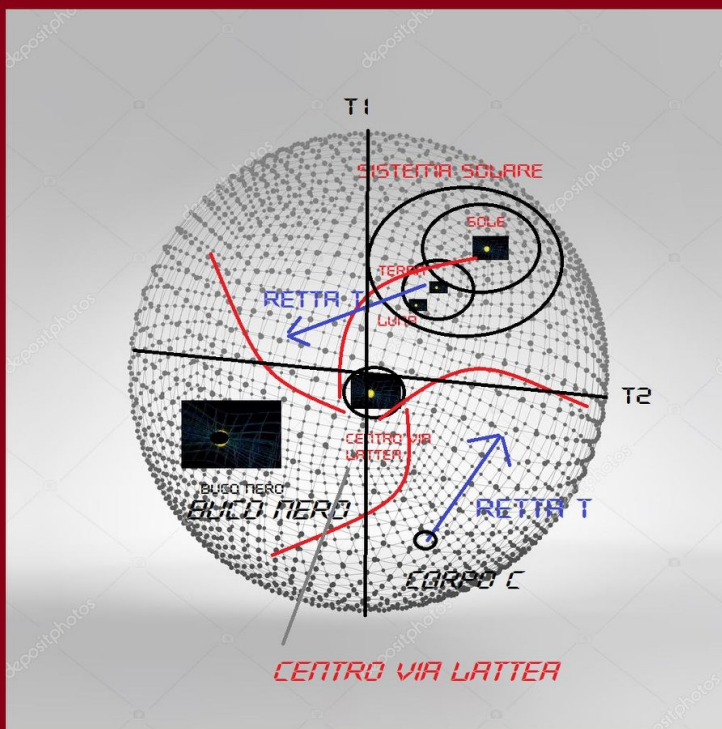


MAGLIE DEL TEMPO

SFERA TEMPORALE

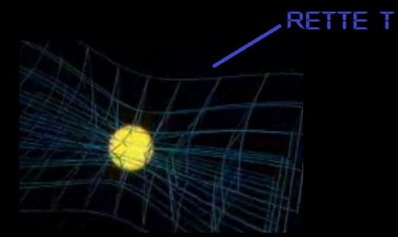
NELL'UNIVERSO VUOTO LE MAGLIE DELLO SPAZIO SI STANNO ESPANDENDO, E IL TEMPO LEGATO AD ESSE SI STANNO ESPANDENDO A MAGLIE ANCHE LORO ALL'INTERNO DELLA SFERA TEMPORALE.

Nella TERRA la gravità deforma e accentra le linee di forza dello spazio.
 La gravità deforma e accentra anche le linee di forza del tempo.
 I due grafici ne risultano sovrapposti.



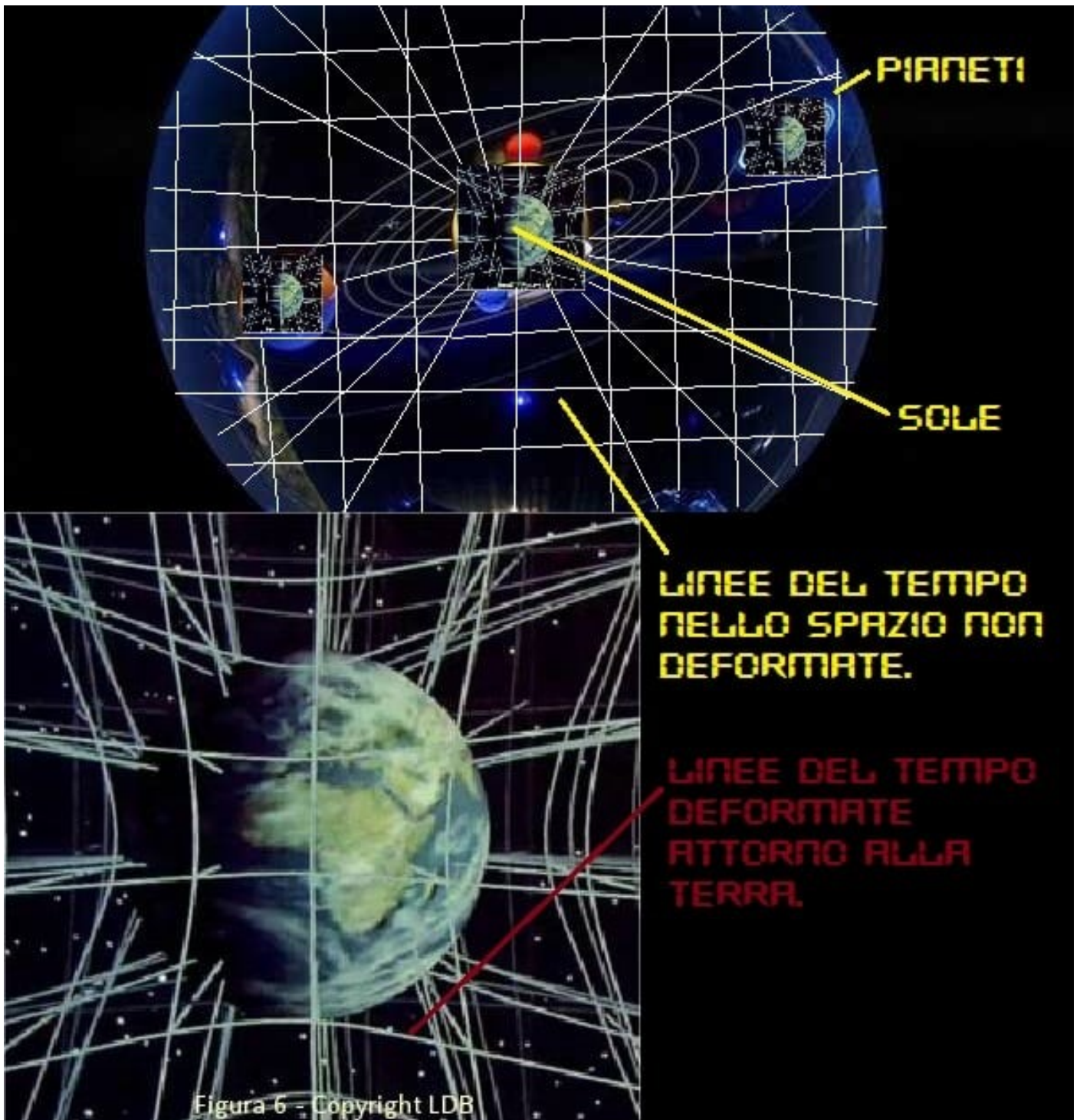
LEGENDA: È DA NOTARE CHE DOVE CI SONO LE STELLE E I BUCHI NERI NON C'È LA STELLA, È SOLO NEL DISEGNO, IL TEMPO A 3 DIMENSIONI NON È ALTRO CHE UN INSIEME DI GRIGLIE SCHEMATIZZATE E DOVE CI SONO LE STELLE LE GRIGLIE SI ACCENTRANO. INVECE DOVE C'È UN CORPO IN MOVIMENTO SIGNIFICATIVO C'È UNA RETTA TEMPO NEL GRAFICO A 3D

IL TEMPO È UN GRAFICO A 3D IN CONTINUO MOVIMENTO, UN RETICOLATO MOBILE, ANZI DI PUNTI TUTTI VICINI E MOBILI



LE RETTE TEMPO SONO PROPORZIONALI ALLO SPOSTAMENTO, $S=V \cdot T$, $T=S/V$ E DIREZIONE LE ORBITE SERVONO SOLO PER CAPIRE I CORPI NON SONO PRESENTI MATERIALMENTE

Schema del grafico temporale a tre dimensioni mettendo in evidenza la VIA LATTEA E IL SISTEMA SOLARE,
 Questo è un grafico del tempo e non dello spazio, ma sono stati messi per capire, al posto del SOLE ci dovrebbe essere linee deformate che si accentrano.



Linee del tempo non deformate nello spazio vuoto e deformate e accentrate nei pianeti del sistema solare.

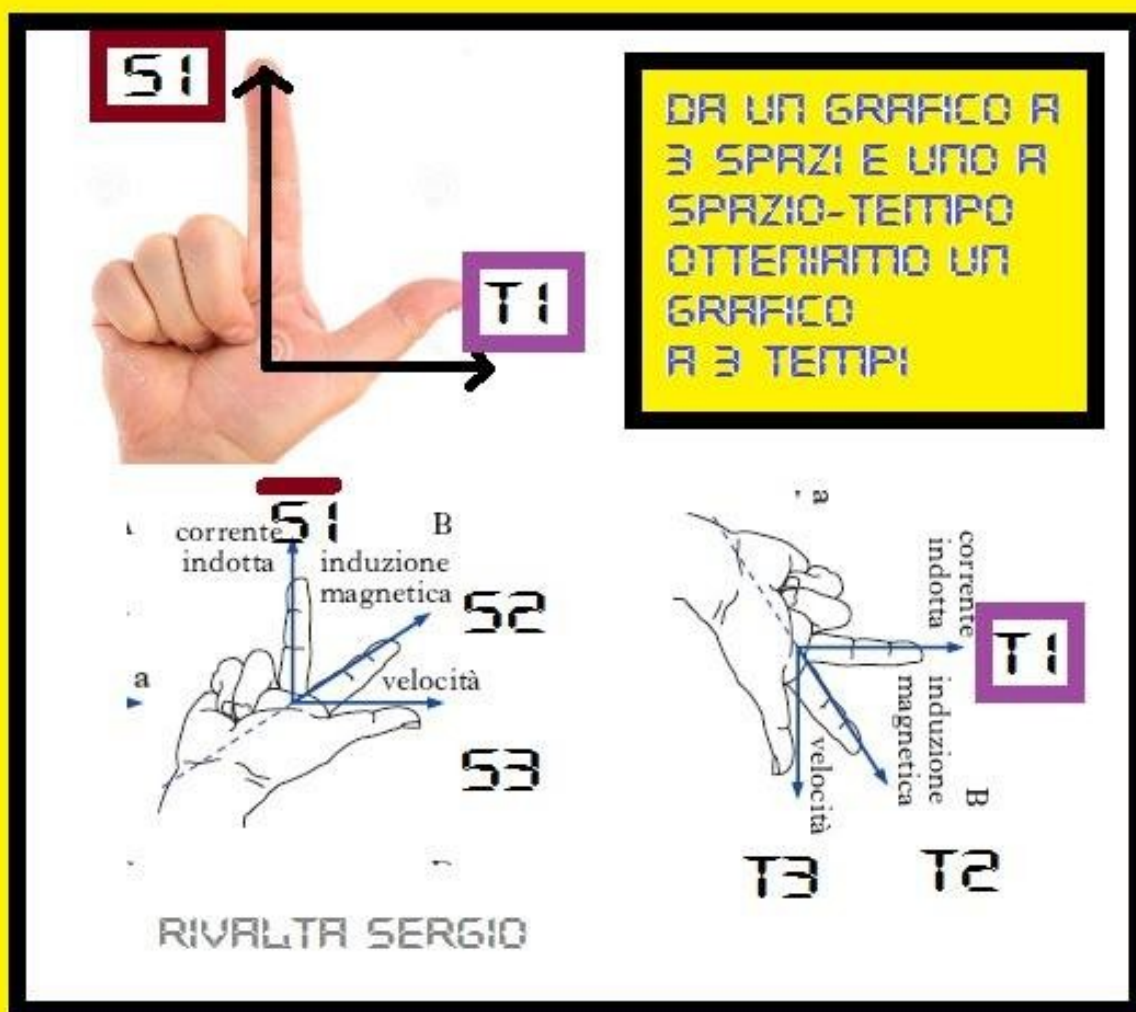
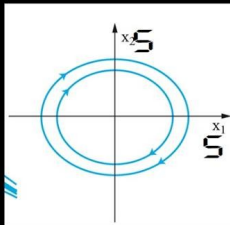


Grafico a tre rette temporali creato da un grafico a tre rette spaziali e passando da un grafico spazio-tempo.

PUNTI CHIAVE DELLA TEORIA DEL TEMPO A 3 D

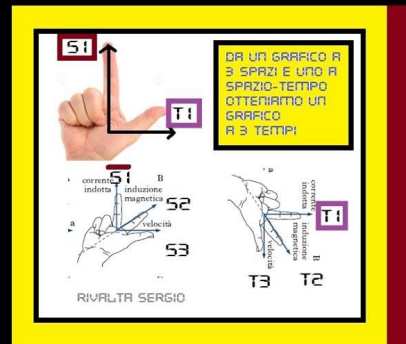
- 1) OROLOGIO ATOMICO IN CIRCONFERENZA E DILATAZIONE TEMPORALE
- 2) ESEMPIO DELLA SFERA ROTANTE ALLE ALTE VELOCITA' E DILATAZIONE TEMPORALE
- 3) COSTRUZIONE DI UN GRAFICO DEL TEMPO A 3D PARTENDO DA UN GRAFICO A 3 SPAZI E UN GRAFICO SPAZIO-TEMPO.



1



2



3

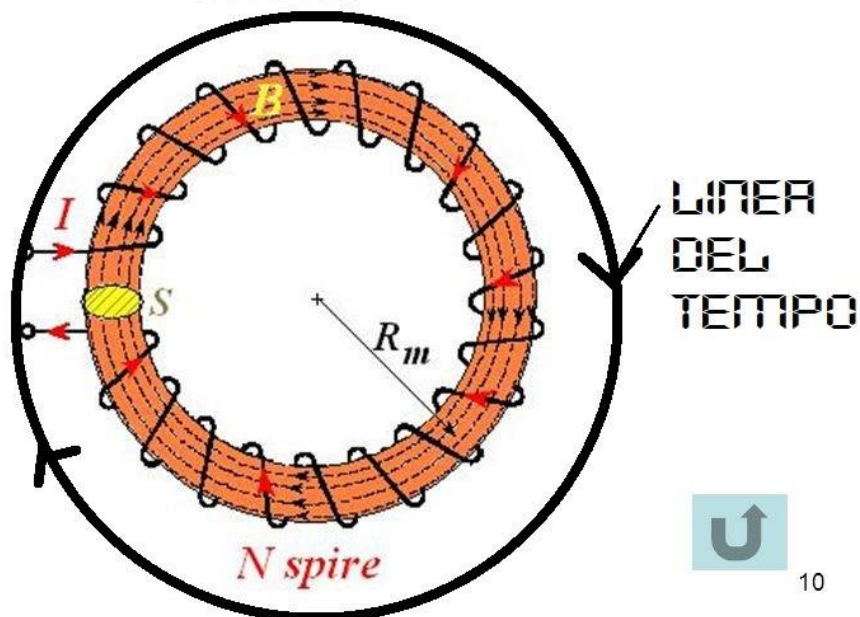
RIVALTA SERGIO

Punti chiave del tempo tridimensionale:

- 1 dilatazione temporale in un orologio atomico in circonferenza,
- 2 esempio della sfera rotante alle alte velocità,
- 3 costruzione di un grafico del tempo a tre dimensioni partendo da un grafico a tre dimensioni spaziali e passando da un grafico spazio-

tempo.

Campo magnetico prodotto da un solenoide avvolto su un nucleo ad anello



UN GRANDISSIMO CAMPO MAGNETICO, TANTO GRANDE DA DISTORCERE LA LINEA DEL TEMPO AD ANELLO, ENORMEMENTE PIU' DEL SOLE ESEMPIO DI UN ANELLO TEMPORALE

Anello temporale creato da un' IMMENSO CAMPO MAGNETICO, grande oltre l'immaginabile, per modificare il tempo ci vogliono GRANDI FORZE.



Macchina del tempo che sfrutta l'enorme campo magnetico deformando le

linee di forza del tempo.

Spero che questo scritto abbia suscitato un qualche interesse e magari anche qualche idea future.

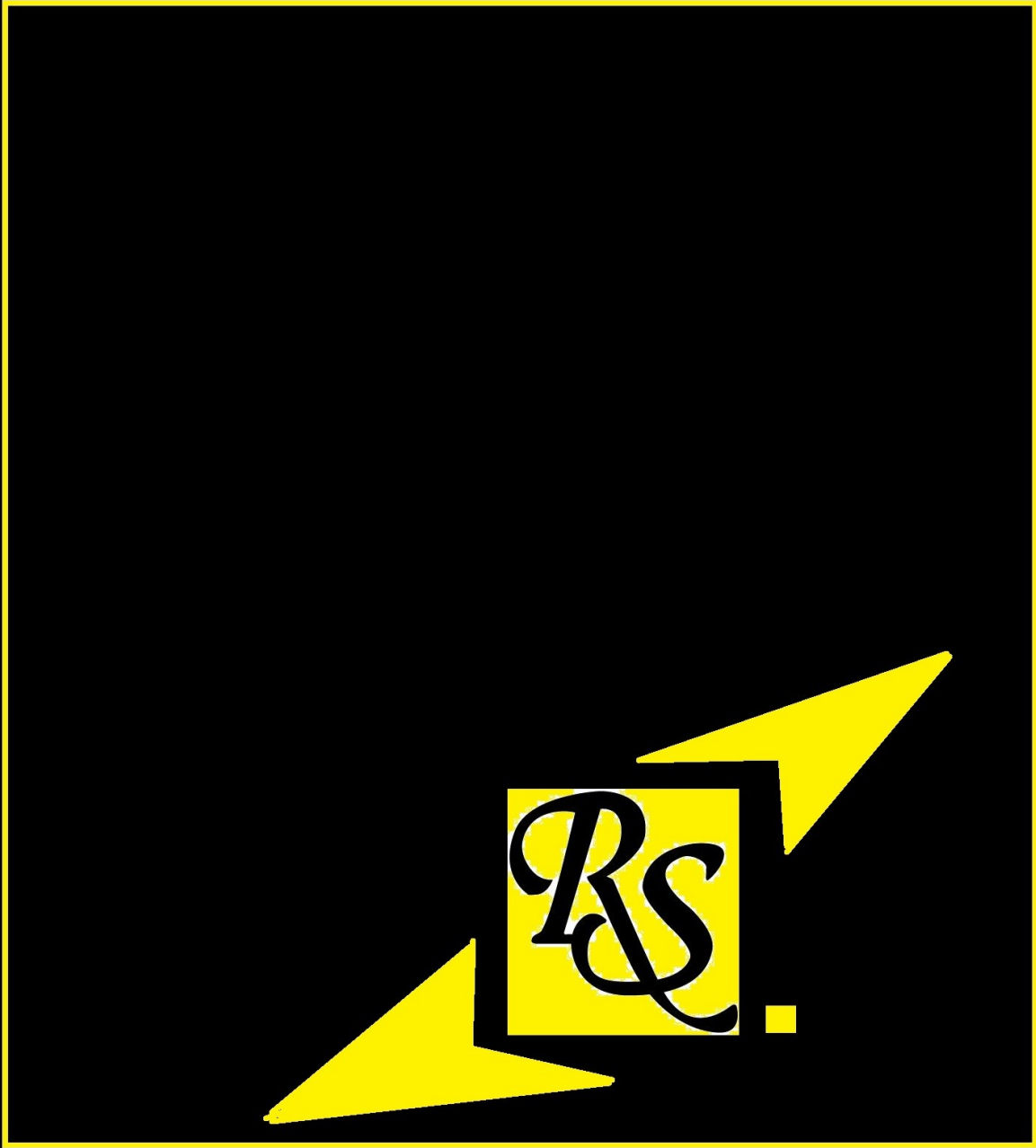
RIVALTA SERGIO.

INDICE:

- 1) 1 ETERE TEMPORALE
- 2)..... 2 ORBITE CIRCOLARI,
SFERE TEMPORALI.
- 3)..... 3 VIAGGI NEL TEMPO, IL TEMPO
ARRETRA.
- 4)..... 4 POST DI FISICA.
- 5)..... 5 IL TEMPO.
- 6)..... 6 LE FORZE.
- 7)..... 7 BUCO NERO UNIVERSALE.



RIVALTA SERGIO.



RIVALTA SERGIO

TEMPO DI RIVALTA SERGIO.

e=mc²
f=ma

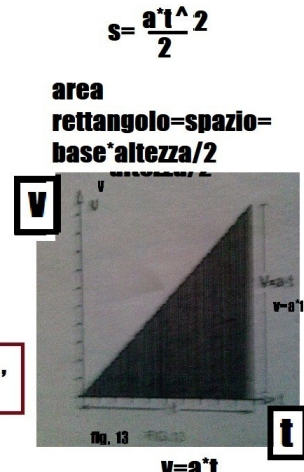
legge oraria
 $s=vt$
 $v=s/t$
 $t=s/v$
 $a=v/t$

$m=f \cdot \frac{s}{t}$
 $m=f \cdot \frac{s}{v \cdot t}$
 $m=f \cdot \frac{s}{s}$
 $m=f \cdot t$

legge oraria
 $s = \frac{1}{2} \cdot a \cdot t^2$
 $t = \sqrt{\frac{2s}{a}}$

$m = \frac{f \cdot t^2}{s}$ — $s = \frac{f \cdot t^2}{m}$
 $f = ma$ — $a = f/m$

(1/2 e' una costante) $\frac{e}{c^2} = \frac{1}{2} \frac{f \cdot t^2}{s}$



$\frac{e}{c^2} = \frac{1}{2} \frac{f \cdot t^2}{s}$

$m = \frac{e}{c^2}$

ciò che a me interessa è il legame tra energia , spazio, tempo, massa, densità, forza

un buco nero compresso ha una gravià che risucchia tutto, ecco cosa intendo di deformazione delle maglie dello spazio e del tempo.

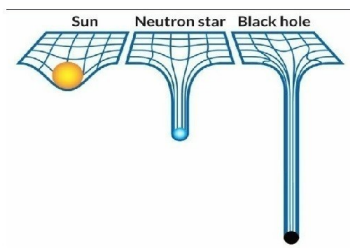
non è un corpo con una massa che si muove in linea retta con una velocità e accelerazione.

sono le stesse maglie dello spazio e del tempo che si espandono legati alla energia che il big bang ha prodotto creando una enorme forza e una velocità e espandendo la freccia del tempo.

big bang, all'inizio di questa "esplosione" si è liberata tanta energia e è stato proporzionale a forza e tempo.

al crescere dell'energia la forza è aumentata e il tempo anche.

"l'esplosione del big bang" è stata enorme, all'interno delle maglie dello spazio si viaggia con la legge oraria senza poter superare la velocità della luce. intanto che noi ci spostiamo all'interno le maglie dello spazio si espandono e quindi anche il tempo. energia - spazio - tempo - forza - e massa sono legati

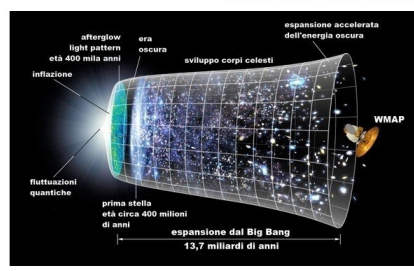


relatività generale, il buco nero e lo spazio-tempo.

le formule usate servono solo a far capire che energia, forza, spazio, tempo, massa, sono legati, l'energia del big bang ha creato tutto e ha dato modo di espandersi le maglie tridimensionali dello spazio che col suo spostamento ha creato il tempo tridimensionale che si espande verso l'esterno.

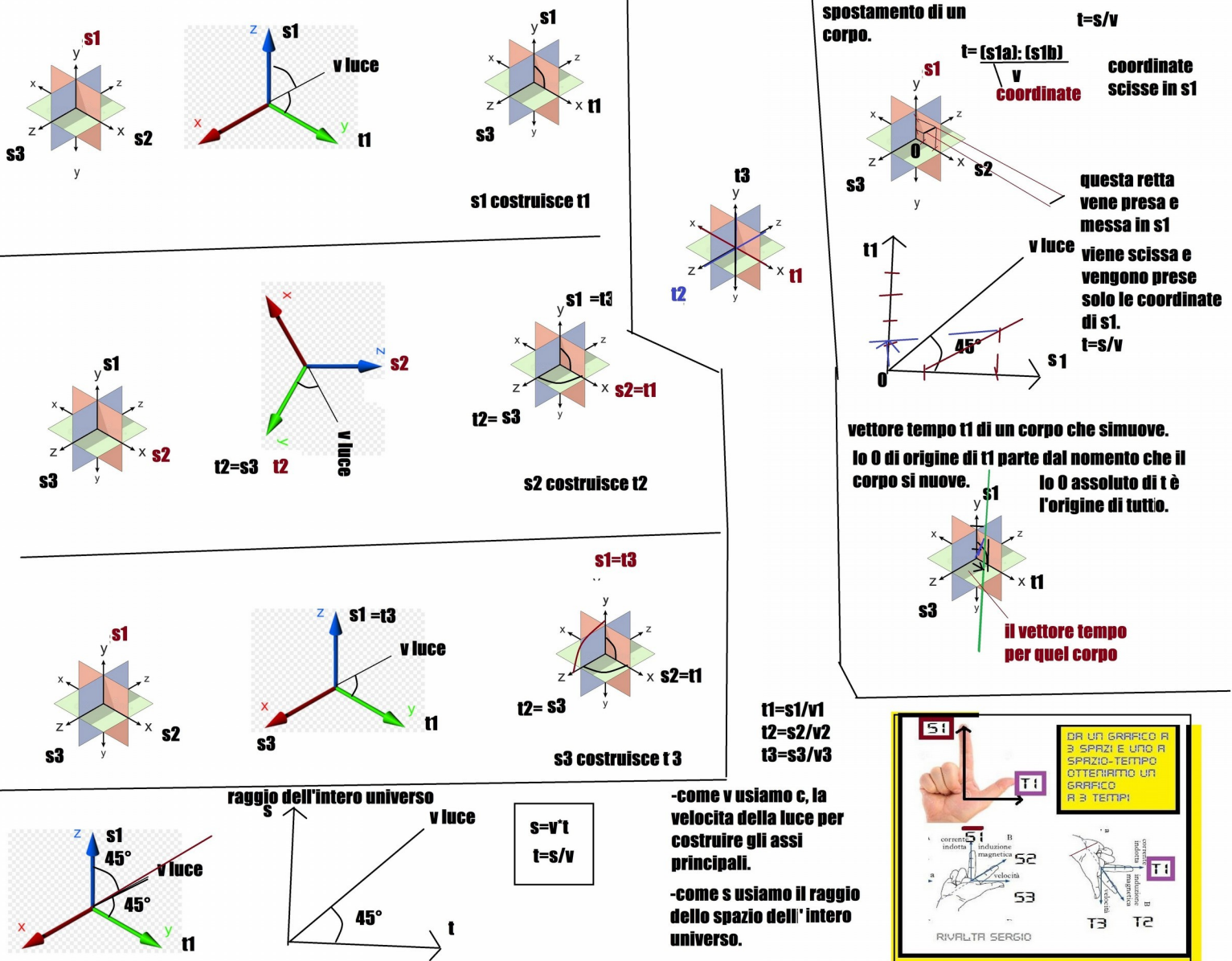
a spostarsi non è un corpo ma le maglie.

da una parte dell'uguaglianza la massa è legata all'energia, dall'altra parte dell'uguaglianza c'è lo spostamento e il tempo, prima l'energia poi crea una forza che provoca uno spostamento.



espansione

LA COSTRUZIONE DEL TEMPO A 3D PARTENDO DA UN GRAFICO A 3 DIMENSIONI SPAZIALI, PASSANDO DA UN GRAFICO SPAZIO TEMPO E ARRIVANDO A UN GRAFICO A 3 DIMENSIONI TEMPORALI.



BIG BANG, - ENERGIA CREA UNA FORZA CHE SPINGE LE MAGLIE DELLO SPAZIO E DEL TEMPO VERSO L'ESTERNO, ALL'INTERNO DI QUESTE MAGLIE DELLO SPAZIO VIENE CREATO IL TEMPO COME GRAFICO DA ALTRI GRAFICI.

questo per spiegare perché viaggiando nello spazio con un vettore tempo opposto all'espansione del tempo tridimensionale si può andare in dietro nel tempo.



Il tempo arretra.

RIVALTA SERGIO.



TUTTE LE GRANDI FORZE PLASMANO IL TEMPO E LO DEFORMANO, NON SOLO GRAVITA', MA CIO' CHE E' INCOMMENSURABILMENTE GRANDE.

VELOCITA'

ESEMPIO LA GRANDE FORZA CHE VIENE APPLICATA A UN CORPO PER VIAGGIARE A VELOCITA' PROSSIME A QUELLE DELLA LUCE E IL TEMPO SI DILATA, RELATIVITA' RISTRETTA O SPECIALE DI EINSTEIN.



FORZA CENTRIFUGA

ESEMPIO, UNA SFERA CHE RUOTA ALLE GRANDI VELOCITA' PROSSIME A QUELLA DELLA LUCE.

ESEMPIO DISCO DI ACCRESCIMENTO DI UN BUCO NERO CHE DISTORCE IL TEMPO A ANELLO.

ORBITE CIRCOLARI, SFERE TEMPORALI, RELATIVITA' RISTRETTA IN CIRCONFERENZA.

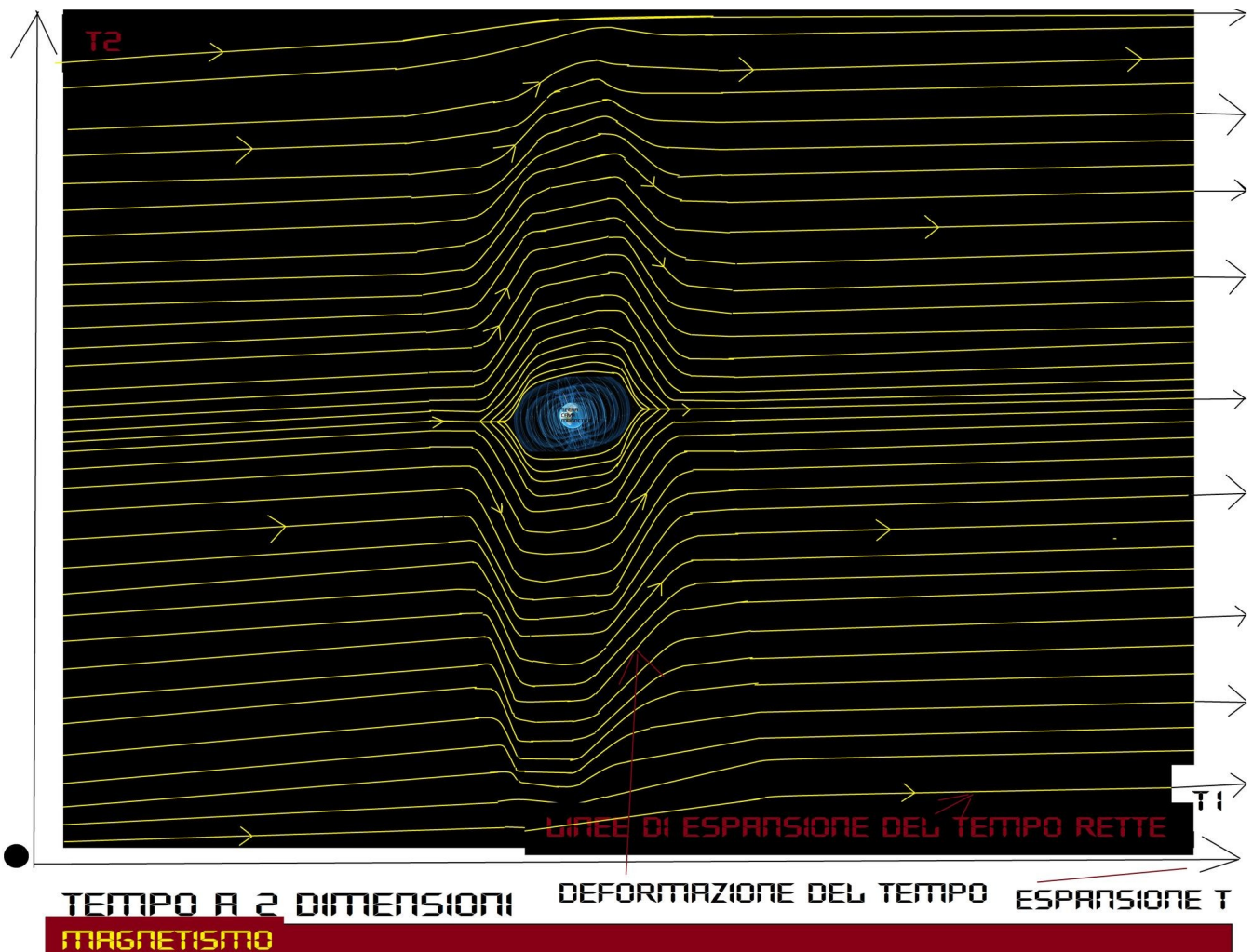
OROLOGIO ATOMICO IN CIRCONFERENZA.



GRAVITA'

IN PROSSIMITA' DEI CORPI CON GRANDI DIMENSIONI, LE LINEE DI FORZA DEL TEMPO E DELLO SPAZIO SI ACCENTRANO VERSO IL CENTRO.

LO SPAZIO E' DEFORMABILE. IL TEMPO E' DEFORMABILE. QUINDI LO SPAZIO-TMPO E' DEFORMATO.



MAGNETISMO.

LE LINEE DI FORZA DI UN CAMPO MAGNETICO DEFORMANO “LE LINEE DI FORZA” DEL TEMPO COME UNA BOLLA, IL TEMPO VICINO A QUESTA BOLLA SI DEFORMA.

Buco nero universale

cosa c'era prima del big bang, il big bang ciclicamente si ripete. lo spazio si incurva ma noi non ce ne accorgiamo, per noi si allontana dritto sempre piu veloce.

nell'universo non osservabile ci potrebbe essere il mega buco nero universale che ci ha creato e dove stiamo andando in contro, non lo potremo vedere mai l'universo non osservabile. il buco nero è nero per definizione.

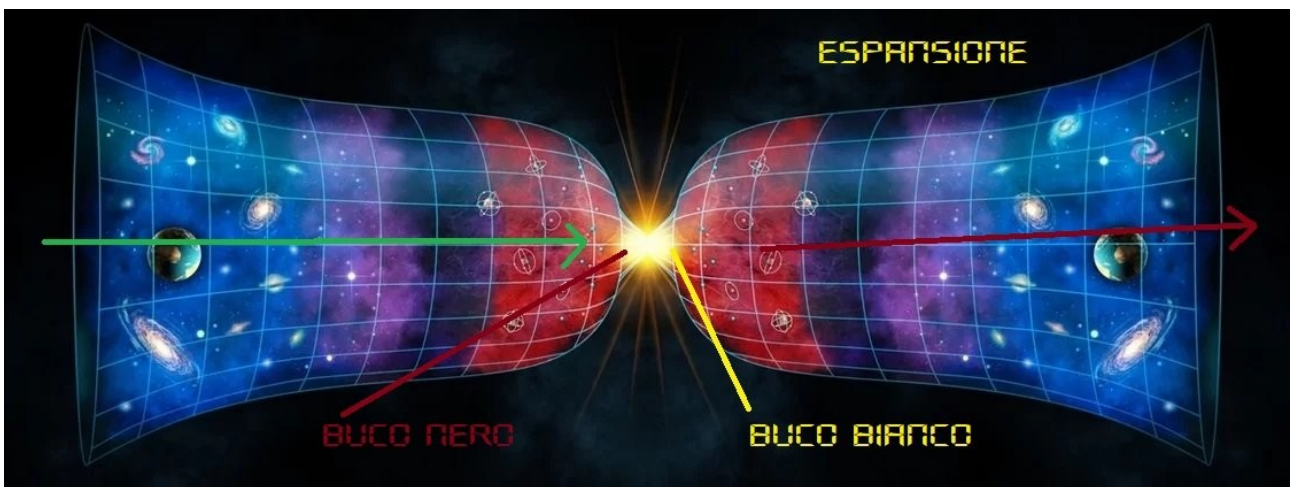
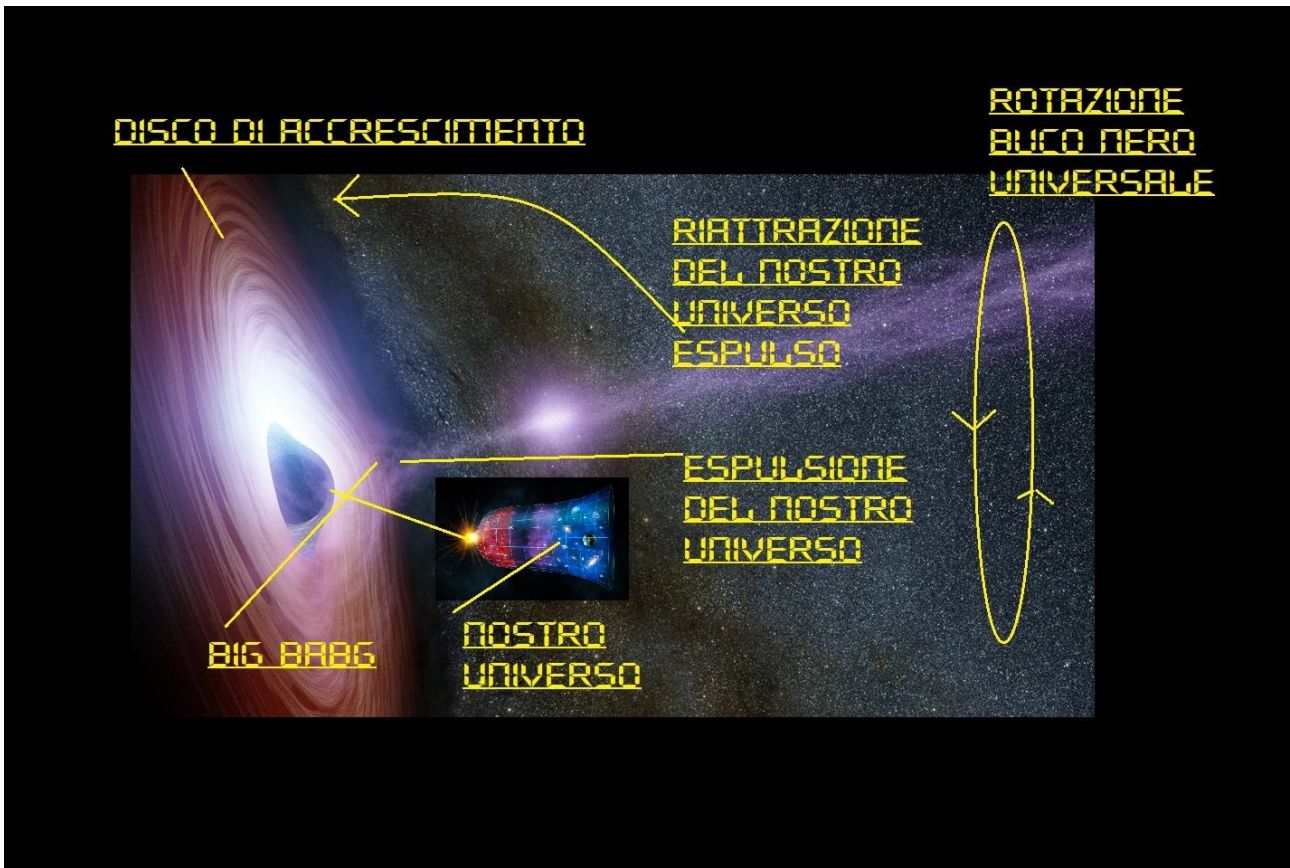
L'UNIVERSO POTREBBE RUOTARE

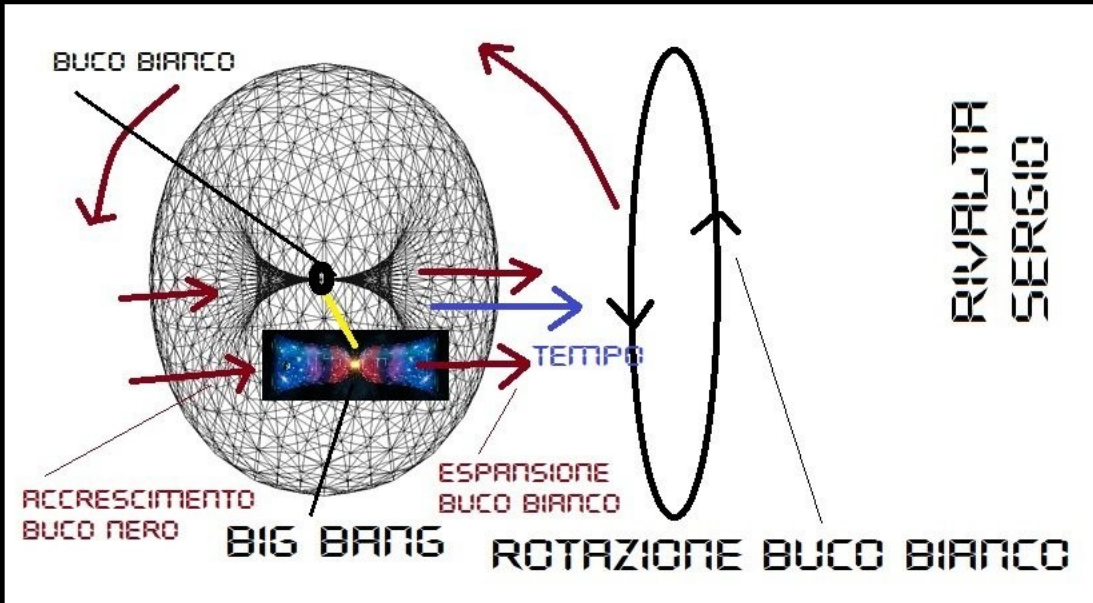
IL BUCO BIANCO HA FATTO ESPANDERE LA MATERIA E SI STA RICARICANDO IL BUCO NERO DIETRO CHE RIATTIVERA' UN NUOVO BIG BANG QUANDO CARICO.

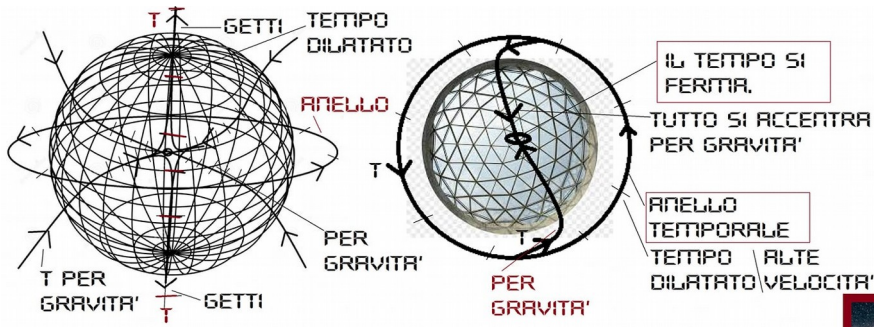
Se io cercassi un buco nero universale lo cercherei nell'universo non osservabile per definizione, e dato che è un buco nero è nero per definizione, e infatti è la nostra origine e la nostra destinazione.

Una mia personale spiegazione all'energia oscura, la gravità di un enorme buco nero universale che riattira le galassie esterne verso di esso.

Nel disco di accrescimento del **Buco Nero universale**, dopo il gettito espulsivo del **Buco Bianco**, tutto viene riattratto, e tutto si ricicla.







LA ROTAZIONE ALLE ALTE VELOCITA' CREA UN ANELLO TEMPORALE STABILE CHE POI, PER GRAVITA' LE LINEE TEMPORALI SI ACCENTRANO, AL CENTRO DEL BUCO NERO IL TEMPO SI FERMA, E QUANDO PARTONO I GETTI ALL'ESTREMITA' IL TEMPO SI DILATA ALLE ALTE VELOCITA'

IN CONCOMITANZA DEI GETTI DOVE SI ESPELLE MATERIALE ALLE ALTE VELOCITA' LA RETTA TEMPO DIVENTA UNA RETTA DILATATA



RETTE TEMPO IN UN BUCO NERO.

AL CENTRO DELLA VIA LATTEA C'E' UN BUCO NERO E AL CENTRO IL TEMPO SI FERMA, IL TEMPO SI PLASMA CON LE GRANDI FORZE COME LO SPAZIO STESSO.

