Anime della Distorsione Il Risveglio Una convergenza tra Scienza e Spiritualità

Jan Wicherink



Prima Edizione, 1 Marzo 2008 Traduzione in Italiano , 24 Aprile 2011

© 2011, Jan Wicherink www.soulsofdistortion.nl

Autore Jan Wicherink

Traduttore Riccardo Viola

Grazie Riccardo per la tua traduzione in Italiano, hai offerto il tuo aiuto incondizionato e hai compiuto un lavoro di devozione, dedizione e duro impegno. L'universo ti ricompenserà per il tuo "servizio al prossimo" come insegna Ra nella Legge dell'Uno.

Disegno di Copertina Simon van der Zee e Jan Wicherink

Se desiderate rispondere a questo libro, vi prego di inviare i commenti a:

contact@soulsofdistortion.nl

www.soulsofdistortion.nl

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the author.

Indice dei contenuti

Indice dei contenuti	3
Prologo	6
Capitolo 1: I Mutamenti della Terra	
Capitolo 2: Le fondamenta della scienza vengono scosse	
Capitolo 3: Scienza e Coscienza	23
Capitolo 4: Il Campo di punto Zero	38
Capitolo 5: La rinascita di un'antica scienza	
Capitolo 6: Vibrazioni Eteriche	
Capitolo 7: Atlantide e la griglia della Terra	111
Capitolo 8: La Piana di Giza	123
Capitolo 9:Il misterioso DNA	139
Capitolo 10: La Spirale dell'Evoluzione	
Capitolo 11: Scienza e Scritture	170
Capitolo 12: Risveglio	

Riconoscimenti

Prima di tutto ringrazio <u>David Wilcock</u> il cui lavoro e libri hanno avuto un grande impatto sulla mia vita e sono stati l'ispirazione iniziale per scrivere questo libro. Per molti anni ho studiato letteratura spirituale, ma la mia mente è esplosa quando ho letto la prima volta "The Shift of the Ages", "Science of Oneness" e " <u>Divine Cosmos</u>" che forniscono una spiegazione scientifica a tutti i soggetti di cui leggevo da tanto tempo. Nei miei sogni più estremi non avrei mai potuto immaginare che scienza e spiritualità potessero unirsi un giorno! Ho scoperto presto che sempre più scienziati si stanno allineando e stanno confermando la saggezza orientale esoterica. La verità è che scienza e spiritualità sono solo due punti di vista che descrivono lo stesso meraviglioso universo. Grazie David e ti auguro tutto il meglio per il tuo nuovo film in arrivo "Convergence", basato sui tuoi libri e non ho dubbi che avrà ancora più successo di "What the Bleep do we know".

Molte grazie anche a Daniel Winter, il cui lavoro per me è importante e ispirante. Sei uno degli scienziati di nuova generazione che cambierà il nostro paradigma scientifico. Grazie per aver citato il mio libro del maggio 2005 sulla newsletter del tuo Implosion Group. Molte grazie per i tuoi DVD e per il libro che mi hai poi inviato, li conservo con cura. Voglio esprimere la mia gratitudine anche per il tuo supporto alla Byron New Energy.

Molte grazie anche a Geoff Stray, autore del libro "Beyond 2012, Catastrophe or Ecstasy, A Complete Guide to End-of-Time Predictions" e webmaster di http://www.diagnosis2012.co.uk/, il sito web più importante se cercate informazioni oggettive ed affidabili sulle profezie del 2012. Grazie per aver valutato e corretto il mio libro ed averlo incluso nella lista del tuo sito. La lista è piuttosto impressionante ed è un onore essere presente. Per me sei il ricercatore più importante sul 2012, che tiene una prospettiva oggettiva su tutte le pazzesche teorie disponibili in merito. Il tuo libro è da leggere assolutamente.

Voglio ringraziare sinceramente Neil Haddon che, subito dopo la pubblicazione del mio libro su internet, ha risposto spontaneamente e lo ha introdotto sul forum di Wilcock in Yahoo. In aggiunta ha offerto il suo aiuto per correggerlo. Grazie Neil, sei divenuto un vero amico e condividiamo ancora regolarmente molte email, raccomando a tutti il suo sito http://www.wayshowers.co.uk/ dopo aver letto il mio libro e se sentite desiderio di migliorare la presa sulla vostra vita. Neil ha anche scritto "It's up to you", che esprime l'urgente necessità di cambiamenti.

Grazie a Jan Smith da Zoetermeer nei Paesi Bassi, per la sua offerta spontanea di verifica della versione Olandese del mio libro. Non sei solo bravo in questo ma anche un lettore critico, che conosce gli argomenti di questo testo. La tua spontaneità, equità e il tuo approccio critico sono qualità molto apprezzate. Hai dato un grande contributo a questa opera.

I miei ringraziamenti vanno a Sol Millin che ho incontrato tramite il mio libro e sito. Abbiamo condiviso molte idee sulla scienza e la coscienza. Sol Millin è fondatore della Byron New Energy in Australia e si occupa cercando di ingegnerizzare la <u>free energy</u> dal vuoto per donarla liberamente all'umanità. Fino ad ora la BNE ha avuto molto successo e ha riprodotto la cosmic water cell conosciuta come Joe Cell e può dimostrare il funzionamento di un'auto con questa energia. E' mio privilegio essere webmaster del sito BNE http://www.byronnewenergy.com/ Tanto amore per te Sol e spero che molti seguiranno il tuo esempio altruistico.

Vorrei anche ringraziare John Kuhles di http://www.untoldmysteries.com/ che mi ha permesso di intervistare nel suo programma radio-web e che sta promuovendo il mio libro e il mio sito. Ammiro veramente il tuo coraggio John, sei di quelli che si fanno avanti pubblicamente per parlare del fenomeno ufo tanto ridicolizzato, della soppressione della free-energy, dell'archeologia dimenticata e della vera storia di questo pianeta, dei dogma religiosi e della elite negativa che nasconde tanto al pubblico a proprio beneficio.

Grazie anche a Frank Bonte del free-energy group Olandese: http://www.nulpuntenergie.net/ per aver supportato il mio libro e per il suo entusiasmo. Come Sol Millin studi la free-energy con altruismo e sono sicuro che il tuo intento positivo e il tuo amore ti porteranno all'obiettivo.

La mia gratitudine va anche al mio amico professore Dr.Sergei Smelyakov per avermi insegnato la Grande Congiunzione Celeste e la Teoria della Scala Temporale Aurea che riguarda il <u>2012</u>. Condividiamo un interesse in questi soggetti e mi ha permesso di partecipare in alcuni articoli, ne sono onorato e mi sento privilegiato. Le tue teorie sono discusse in questo libro.

La mia gratitudine va anche a Mladen Kvaternik per la sua traduzione spontanea del mio testo nel linguaggio Croato. Spero che il tuo lavoro raggiunga molti lettori nel tuo paese! Voglio ringraziare mia moglie Christine per il suo supporto in questo mio lavoro e per la sua diligenza e il suo dedicarsi alla nostra famiglia. Grazie per avere tanta pazienza con me e col mio libro. Ringrazio anche mio padre che ti ha parlato dei nostri soggetti favoriti di questo lavoro. Abbiamo condiviso molti libri, idee e pensieri e continueremo così. Vorrei anche citare i miei colleghi Harold e Wil, che sono stati sempre molto entusiati per il mio libro e mi hanno dato molta confidenza. Wil, voglio ringraziarti per avermi introdotto a "Religie en Mystiek" e avermi permesso di scrivere un articolo per il magazine.

La mia gratitudine va a Riccardo che ha tradotto il mio libro in Italiano. Per mia esperienza conosco quanto lavoro e dedizione serva per completare questo compito. Spero che il fruttuoso lavoro di Riccardo raggiunga e ispiri molti lettori Italiani.

Questo libro è stato pubblicato su internet il 15 gennaio 2005 come e-book gratuito, perchè mi sono sentito spinto a condividere l'informazione in esso contenuta con quante più persone possibili. Mi ha portato in contatto con molte persone interessanti ed amabili nella mia vita e la gratitudine e ispirazione che mi hanno espresso per questo lavoro sono la mia ricompensa. Lasciate che vi ringrazi per aver letto il mio libro e spero che vi abbia ispirati a leggere altro, perchè in questo tempo speciale sono presenti molti bravi scrittori.

Prologo

Trecento anni fa, il filosofo Francese René Descartes (1596-1650) si prese la libertà di dividere il nostro mondo in due domini, un dominio materiale e un dominio spirituale. Il dominio spirituale divenne il soggetto della religione e il dominio materiale venne dato alla scienza. Questo fu l'inizio di una avventura indipendente della comunità scientifica che si liberava dai dogmi dettati dalla Cristianità con la Bibbia come unica fonte di sacra verità. Ora dopo trecento anni da Descartes che introdusse la segregazione della scienza e della religione, la scienza sembra concludere il cerchio, in una piccola ma crescente comunità, la scienza è entrata nel dominio della spiritualità! Il ponte tra scienza e spiritualità è già stato superato!

Quando la fisica quantistica nel 20° secolo non ha potuto escludere ancora la possibilità che la coscienza umana abbia un effetto sulla realtà fisica a livello subatomico, gli scienziati hanno iniziato a scoprire cose sulla nostra realtà che sembravano confermare gli insegnamenti esoterici. Questi insegnamenti sono stati tramandati nelle tradizioni spirituali come le scritture Vediche, la Kabbalah Ebrea e nei circoli Gnostici segreti come la Massoneria, che comprende molti leader e studiosi famosi. (1)

Le cose che state per leggere in questo libro sono le scoperte fatte da molti studiosi in vari campi della scienza, fra loro professori di famose università. Sono arrivato a credere che le scoperte scientifiche rivoluzionarie fatte negli ultimi decenni del ventesimo secolo, di cui solo una frazione sarà discussa in questo libro, cambieranno infine i nostri paradigmi scientifici assieme alle nostre società.

I cambiamenti possono non essere rapidi, dato che la scienza è divenuta dogmatica quanto le radici religiose da cui si è distaccata! Comunque, in una rapidità crescente della nostra evoluzione, i cambiamenti sociali avvengono più velocemente di trecento anni fa al tempo di Descartes. La visione materialistica del mondo di Cartesio, la fede cieca nella causa solo materiale dell'universo è l'eredità della scienza che ha dominato l'Occidente per secoli. Comunque credo che la nostra visione corrente sarà infine rimpiazzata da una nuova visione che sta nascendo in una piccola comunità di pionieri scientifici.

Questa nuova visione scientifica sembra arrivare in un tempo in cui abbiamo disperato bisogno di nuove risposte ai problemi che affrontiamo. L'umanità è ad un bivio. Se continuiamo sulla strada in cui siamo potremmo non sopravvivere alla fine del 21° secolo. Ci troviamo davanti ad immensi problemi ecologici e a cambiamenti del clima che sembrano irreversibili.

Vediamo sollevamenti in ogni angolo del globo e la tendenza sembra un aumento estremo di violenza. Le culture del mondo si sono divise e le polarizzazioni tra le religioni tendono a radicalizzare i gruppi nelle nostre società. La minaccia del terrorismo è un vero pericolo per la stabilità del mondo. Siamo perfettamente capaci di distruggerci se non cambiamo strada. Globalmente la pressione aumenta verso cambiamenti radicali e la deviazione in altro percorso. Però c'è ancora speranza per l'umanità?

A prima vista l'idea sembra pretenziosa data la situazione suddetta, ma le fonti spirituali credono che Gaia, la Madre Terra, sia nel processo di una trasformazione e che stia passando dall'Era dei Pesci all'Era dell'Acquario alla fine di un ciclo di 75000 anni. Tutte le principali religioni del mondo possiedono delle profezie della fine dei

tempi e molti profeti ne hanno parlato, Gesù Cristo, Mohamed, Nostradamus ed <u>Edgar Cayce</u> per dirne alcuni. La trasformazione della Terra, in cui si suppone che stia passando, ha preso molti nomi come "Seconda Venuta di Cristo", l'arrivo della "Nuova Gerusalemme" e "Ascensione".

Il tempo attuale presenta molti segni di queste profezie, può davvero essere che ci troviamo nel mezzo di questi cambiamenti ora? Molti ricercatori della New Age credono che sia così. La trasformazione della Terra, si suppone che sia partita negli anni ottanta e che culminerà attorno al 2012.

Quando ho sentito inizialmente queste affermazioni, subito le ho ignorate e probabilmente anche voi, se questo è il primo libro che leggete in merito! Dopo aver letto e studiato molto materiale a supporto, ho perso molto scetticismo e sono arrivato a credere che viviamo in effetti tempi speciali. L'argomento stesso vibra nel mio essere. Per quanto ricordi, sentivo che queste cose potessero essere molto diverse nel nostro mondo e infine ho scritto questo libro. E' il mio piccolo contributo ad un mondo migliore, condividere questa informazione con voi in un mondo che ne ha tanto bisogno.

Questo libro non parla della "fine del mondo", I'" <u>Apocalisse</u>", al contrario parla della fine del vecchio mondo che voi e io conosciamo e la nascita di un mondo più luminoso. Per gran parte questo libro è basato su "prove" scientifiche che possono confermare le affermazioni di sopra, non è basato sulle idee metafisiche della New Age. Comunque introdurrò nel capitolo finale alcune fonti "ortodosse" come il lavoro canalizzato della "Legge dell'Uno" che può non piacervi. Ho incluso questa fonte perchè per molti è convincente. Vi invito ad usare la vostra intuizione nell'assorbire il materiale in questo libro. Molte delle cose che leggerete non sono facilmente accettabili dalle vostre menti materialistiche. Nel mondo Occidentale ci fidiamo dei fatti scientifici (logica masculina del cervello sinistro), mentre in Oriente si dice vero se personalmente sperimentato (intuizione femminina del cervello destro). Vi invito ad usare entrambi i punti di vista per capire cosa sia vero per voi!

Posso immaginare perfettamente il vostro scetticismo in questo materiale. Lo scetticismo è un meccanismo utile nel valutare nuovi concetti. Però vi suggerisco anche che lo scetticismo si usa come meccanismo di difesa dell'ego per evitare di trovarci in errore. Essendo scettici accettiamo il mondo per come è, è un posto sicuro, uno status quo. Se non facciamo entrare alcun credo nuovo, non possiamo sentirci influenzati e andiamo avanti come al solito. Gli scettici spesso sono in buona compagnia dato che si uniscono alla massa. Lo scetticismo comunque può bloccare il nostro apprendimento. Serve coraggio per accettare nuovi concetti che troverete in questo testo. Non è semplice da leggere e richiede mente aperta.

La maggior parte del materiale è ispirata e basata sul lavoro di <u>David Wilcock</u>. Discuteremo di lui più avanti. Penso che <u>David Wilcock</u> giochi un ruolo nella rivelazione della nuova consapevolezza scientifica, un cambiamento globale nella coscienza, dato che è più che un altro scienziato, lo riveleremo più tardi! Ha scritto tre libri importanti disponibili sul suo sito http://www.divinecosmos.com/ Il suo lavoro ottiene riconoscimento nei circoli scientifici. Questo libro si concentrerà anche sulle profezie di Edgar Cayce (1877-1945), l'ultimo grande profeta che ha predetto accuratamente i "cambiamenti del Mondo", che ora credo siano in corso. Spero che questo libro porti speranza e luce in questo mondo che ne ha bisogno. Personalmente, sono arrivato a credere che ci troviamo vicini ad un futuro brillante, ma serve fede per darqli forma!

Spero che questo libro sia una scintilla di meraviglia e curiosità che vi spinga a cercare da voi la verità!

Jan Wicherink, 25 Giugno 2004 (Traduzione in Italiano di Viola Riccardo -2011)

Capitolo 1: I Mutamenti della Terra

La nostra cara madre Terra, Gaia, soffre per lo stress che subisce dai comportamenti umani e che diviene insopportabile con la crescita della popolazione. La popolazione mondiale ora conta 6 miliardi di anime e arriverà a 10 miliardi per il 2030 e 20 miliardi per il 2070 se viene mantenuta la crescita attuale.

La sola umanità consuma il 40% della produzione primaria netta di cibo ed energia che la Terra mette a disposizione per tutte le specie. Negli ultimi trent'anni più di un terzo delle risorse naturali sono state distrutte per il comportamento umano. I nostri fiumi sono inquinati e gli oceani stanno morendo.

Gaia non riesce più a sopportare e faremo esperienza dai risultati prima o poi, è solo questione di tempo.

Non dobbiamo più credere agli scienziati che affermano che il "riscaldamento globale" non può essere provato e che la Terra sta bene. Tutti hanno gli occhi per vedere e le orecchie per ascoltare e dovrebbero aver notato che il clima sta cambiando. Per la fine di questo secolo i ghiacci polari si saranno sciolti, i nostri oceani saranno inquinati, le grandi foreste, polmoni della Terra, saranno andate e due terzi delle specie animali sulla Terra saranno estinte!

Persino in questo stato allarmante, molti di noi sembrano preoccupati del compenso annuale e dell'inflazione o per i risultati della squadra di calcio favorita nella lega dei campioni, piuttosto che delle piogge acide che cadono sui tetti. Se diamo una occhiata ai giornali, possiamo avere l'impressione che il mondo divenga ogni giorno più violento. Il Medio Oriente è in stato di tensione e la minaccia del terrorismo dopo l' 11 Settembre è divenuta così imminente che influenza le vite di milioni di persone. La polarizzazione e l'intolleranza tra le culture del mondo e le religioni crescono rapidamente.

Molti stanno anche sperimentando cambiamenti drammatici nelle proprie vite personali. Le relazioni intime e i matrimoni sembrano rompersi più facilmente e frequentemente di prima. Il nostro buon lavoro dalle 9 alle 5, che sembrava garantito fino alla pensione, sta sparendo e la rotazione del lavoro è divenuta la parola ronzante!

Le nostre economie Occidentali che erano così stabili per decenni, ora sembrano molto squilibrate e l'occupazione nell'Occidente si perde in larga scala, a favore dei paesi in via di sviluppo che attendono l'accelerazione economica! Gli sviluppi economici sembrano crescere sempre più rapidamente, il tempo di entrata nei mercati dei nuovi prodotti si è ridotto incredibilmente. Quindi abbiamo questi deficit di miliardi di dollari delle economie mondiali, così pesanti ora che possono collassare sotto il proprio peso.

Persino le nostre strutture politiche, i partiti stabiliti che prima erano pietre d'angolo e la colla della società, sono divenuti imprevedibili. Nuovi partiti con idee politiche radicali, nascono dal nulla e si caricano di seguaci, con l'orrore e la sorpresa delle istituzioni. La corruzione su larga scala e gli scandali finanziari sembrano salire in superficie, dove vengono coinvolte compagnie multinazionali prestigiose. Il nostro mondo sta cambiando e molto rapidamente, sembra che il tempo stesso acceleri o no? Cosa sta avvenendo nel nostro mondo oggi e dove sta andando?

Profezie

Il mondo ha conosciuto molti profeti e molti di essi hanno predetto distruzione e disperazione col nuovo millennio, che sembra un periodo magico per la fine del mondo. Questo non è solo profetizzato per la fine del secondo millennio, ma venne profetizzato per il primo millennio e come possiamo testimoniare, questa catastrofe non è arrivata.

Quindi ci sono altri veggenti come Nostradamus (1503-1566), che hanno profetizzato che l'umanità per il 2000 avrebbe sofferto per un olocausto apocalittico o avrebbe visto un cambiamento senza precedenti e la nascita di una nuova coscienza globale. (1)

Madame Blavatsky (1831-1891), mistica e fondatrice della Società Teosofica ha predetto che alla fine di un periodo di 5200 anni, il presente Kali Yuga o l'Era Oscura, avrebbe portato ad un'Era di luce. Quindi c'è ancora Speranza!

Il più evidente veggente dello scorso secolo è senza dubbio <u>Edgar Cayce</u> (1877-1945). E' il chiaroveggente più documentato di sempre. <u>Edgar Cayce</u>, conosciuto come profeta dormiente, ha eseguito 14.306 "letture" in stato alterato di coscienza, tutte documentate. <u>Edgar Cayce</u> divenne molto famoso per le sue "letture" mediche, dato che poteva, con una accuratezza quasi del 100%, diagnosticare il disturbo dei suoi pazienti. In molti casi avrebbe anche indicato il nome e l'indirizzo del medico da consultare!

Tutto questo in stato di trance, conoscendo solo il nome del paziente senza incontrarlo! Negli ultimi giorni della sua "carriera", iniziò a passare informazioni sulle civiltà passate, come la cultura Egizia ed Atlantidea e predisse eventi futuri del pianeta conosciuti come "Mutazioni della Terra". Lo stesso <u>Edgar Cayce</u> fondò l'"Association for Research and Enlightenment' (A.R.E.) (ndt. Associazione per la Ricerca e l'Illuminazione), per preservare la sua opera. Questa organizzazione esiste ancora ed è molto attiva. <u>Edgar Cayce</u> è stato studiato a fondo, gli sono stati dedicati più di trecento libri. (2)

Oggi <u>Edgar Cayce</u> fa grattare la testa a molte persone, perchè molte delle sue predizioni sono state confermate e molti studiosi, in maggioranza archeologi ed egittologi, hanno capito che le sue informazioni vanno prese seriamente e usate come faro nel loro lavoro scientifico. Cayce suggerì che gli anni tra il 1958 e il 1998 sarebbero stati un periodo di grande cambiamento, una trasformazione globale. Questi cambiamenti non significherebbero la fine del mondo, ma avrebbero portato una Nuova Era e una trasformazione spirituale. La stessa Terra avrebbe mostrato mutazioni tremende con terremoti, eruzioni, per l'attività solare intensa, mutazioni drammatiche del clima, sommersione di terre, culminando nell' <u>inversione</u> dei poli magnetici.

Ora queste profezie non sono una prospettiva promettente, ma come mostreremo in questo libro, stanno in effetti avvenendo mutazioni climatiche drammatiche e catastrofi naturali, contemporaneamente alla stesura di queste parole. Fortunatamente, uno degli argomenti più forti spesso usati da Cayce, era che il futuro non è predeterminato e che molto dipende dall'intenzione umana nel modellarlo. Rispetto a questo ha lasciato la porta aperta per altri scenari diversi dalle sue predizioni.

Il profeta dormiente ha guardato anche nel passato della storia umana e ha fornito informazioni dettagliate sulle civiltà antiche come quella Egizia. Centinaia di letture discutevano del perduto continente di <u>Atlantide</u> rimasto sommerso nell'Oceano

Atlantico nel 10.500 a.C. durante un cataclisma globale, una inondazione causata dall' <u>inversione</u> dei poli magnetici terrestri. Descrisse la civiltà Atlantidea come la più avanzata della storia umana. Cayce parla anche della Sala dei Registri, una libreria di conoscenza Atlantidea che venne salvata dai sopravvissuti di <u>Atlantide</u>, in due luoghi sulla Terra, uno dovrebbe essere tra la zampa sinistra della <u>Sfinge</u> e il Nilo sulla piana di Giza, mentre l'altro sarebbe lo Yucatan del Messico. Secondo Cayce, la Grande Piramide (la piramide di Cheope o Khufu) sulla piana di Giza in Egitto, venne costruita nel 10.500 a.C da Toth l'Atlantideo, conosciuto anche come Ermete Trismegisto dai Greci e dal suo Sacerdote Ra-Ta, entrambi sopravvissuti di <u>Atlantide</u>. Costruirono la Grande Piramide per preservare la cultura Altantidea. <u>Edgar Cayce</u> spiegò che lui stesso era la reincarnazione di Ra-Ta, il Sacerdote che si unì alla costruzione della Grande Piramide.

Secondo Cayce, molta della nostra attuale scienza moderna è semplicemente la riscoperta di tecnologie che appartenevano alla cultura Atlantidea. Come dimostreremo in questo libro, in effetti una antica conoscenza sta riemergendo, portando nuova luce e rigenerando la nuova scienza eterica. Bit e pezzi della conoscenza Atlantidea sono stati preservati segretamente dalle società segrete come la Massoneria. Molta della conoscenza originale è andata persa, ma le sue basi sono state preservate in una antica arte scientifica conosciuta come "geometria sacra" che ora viene ricostruita.

Leonardo Da Vinci fu membro di una tale società segreta, che nella storia moderna ha preservato l'arte della geometria sacra. La Chiesa Cattolica Romana proibì questa conoscenza pagana, dato che le Sacre Scritture della Bibbia erano le uniche richieste e permesse. L'appartenenza di Leonardo Da Vinci ad una società segreta ha ricevuto attenzioni mondiali da quando Dan Brown ha scritto un libro intitolato "Codice Da Vinci". Benchè il libro tratti dell'ipotetico matrimonio di Gesù e Maria Maddalena e dei loro discendenti, suggerisce anche il fatto che Leonardo Da Vinci insistette sull'importanza del Rapporto Aureo, il Phi. In questo libro mostreremo che gli scienziati hanno usato la geometria sacra, la geometria del Phi, per creare una nuova fisica basata sull'importanza del Rapporto Aureo, il Phi!

Il "Sacro <u>Graal</u>" che viene discusso dal "Codice Da Vinci", credo non sia un oggetto fisico, la coppa usata nell'ultima cena da Gesù e nemmeno la sua linea di sangue ("sang real"), ma la preservazione della geometria sacra e il significato del Rapporto Aureo che ora l'umanità sta riscoprendo!

Ultimo ma non meno importante, una delle profezie più incredibili che sta ottenendo attenzioni nel mondo, dato che sembra svolgersi in contemporanea alla scrittura di questo libro, sono le profezie dei Maya sul 2012. La cultura Maya era una cultura di Nativi Americani che fiorì dal 200 AD al 900 AD in Sud America. Per ragioni ancora sconosciute agli studiosi, la cultura classica Maya finì improvvisamente quando abbandonarono le città e i templi attorno al 900 AD. Oggi i discendenti dei Maya sono ancora in Messico, Guatemala e Honduras e portano con sè le profezie dei loro antenati. I Maya erano osservatori del cielo eccellenti e svilupparono diversi calendari estremamente accurati, basati su cicli celesti.

Uno di questi è il calendario Tzolkin di 260 kin (giorni), un altro è il calendario Haab di 365 kin (giorni). Il calendario Haab si sincronizza ai cicli di Venere e lo Tzolkin si sincronizza al calendario del Lungo Computo Maya. Il calendario del Lungo Computo venne usato per lunghi periodi di tempo e consiste di 13 sotto cicli Baktun. Un Baktun consiste in 20 sotto cicli chiamati Katuns. Ogni Katun consiste di 20 tun e infine il tun consiste di 365 kin (giorni). Quindi un Baktun completo dura 20x20x360=144.000 kin, un numero molto sacro per l'antichità e menzionato molte

volte nella Bibbia. Alcuni studiosi credono che il significato del rapporto 13:20 nel Calendario del Lungo Computo suggerisca il Rapporto Aureo della geometria sacra, comunque un rapporto 13:21 rappresenterebbe il vero rapporto di Fibonacci che converge nel Rapporto Aureo.

La durata totale del Calendario del Lungo Computo è 5200 anni. Secondo certi studiosi dei Maya, il calendario del Lungo Computo è iniziato l'11 Agosto 3114 a.C. e finirà il 21 Dicembre 2012. I Maya credevano che il mondo fosse passato in molte epoche che chiamavano Soli. La fine del calendario del Lungo Computo sarebbe la fine del quarto Sole e la nascita del quinto Sole, questo significa la fine del mondo per come lo conosciamo e l'inizio di un mondo nuovo. Quindi le profezie dei Maya sulla fine del tempo, parlano realmente di un nuovo inizio, una rinascita della Terra.

Le profezie dei <u>Maya</u> sembrano in accordo con le predizioni di <u>Edgar Cayce</u>, dato che anche i <u>Maya</u> predisero che questo nuovo inizio sarebbe stato preceduto da seri sconvolgimenti nel mondo e grandi sfide per l'umanità. Queste sfide avrebbero cambiato la coscienza dell'umanità in scala globale.

Le origini delle profezie dei <u>Maya</u> possono essere fatte risalire al libro <u>Maya</u> della creazione, il Popol Vuh. Il loro più grande profeta fu Lord Pacal. Le profezie dei <u>Maya</u> vennero tenute segrete per ere e la decodifica dei soli quattro codici <u>Maya</u> sopravvissuti all'Inquisizione Spagnola, iniziò negli anni '60 e fece un salto importante negli anni '80. Nel frattempo, gli sciamani <u>Maya</u> si tramandarono oralmente le profezie da una generazione alla seguente in profonda segretezza. La loro politica di segretezza cambiò quando i <u>Maya</u> riconobbero i primi segni delle mutazioni della Terra predette da tali profezie. Sapevano che era il momento perchè il mondo ne venisse a conoscenza.

Nel 1997, un produttore di film Olandese ottenne il permesso di riprendere una riunione di tribù di Nativi Americani da tutto il continente Americano, per una cerimonia sacra nelle foreste oscure del Guatemala. La cerimonia servì a curare la Terra e gli Indiani non nascosero più le loro profezie e permisero a Wiek Lenssen di riprendere in film l'evento. Il suo film "The Year Zero" sfortunatamente non attirò l'attenzione meritata (3).

Crop circles

Fra tutte le suddette mutazioni della Terra nel nostro periodo storico, è in corso un fenomeno quasi negato e ridicolizzato, l'apparizione di crop circles in tutto il globo negli ultimi due decenni. Ad oggi circa diecimila crop circles sono stati riportati e catalogati. Molti affermano che sarebbero scherzi e che molti di essi sarebbero un inganno come quello della coppia Doug&Dave del 1991 che avrebbero appiattito i raccolti con l'uso di tavole di legno.

L'abbondanza di crop circles in tutto il mondo non può essere lo schezo di pochi falsari. I crop circles sono stati studiati approfonditamente e parte di essi non mostrano segni di danneggiamento delle piante, ma solo leggere scottature come se fossero state piegate da una forza energetica sconosciuta. Degli studi hanno rivelato modifiche nel campo elettromagnetico attorno ai crop circles. Chiunque o qualunque sia la causa di queste formazioni nei campi è cosa irrilevante rispetto all'importanza del messaggio in esse contenuto. I crop circles ci stanno mostrando i principi della geometria sacra!

Le forme eleganti e spesso frattali nei crop circles, contengono geometrie a volte ovvie e a volte nascoste. I crop circles dipingono la conoscenza che venne in parte

preservata nelle tradizioni antiche e che ora si trova ancora nei Mandala Hindu e Buddisti, nell'architettura delle chiese e delle cattedrali e in molte forme d'arte come nei dipinti di Leonardo Da Vinci.

Ricapitolazione

L'ultimo secolo è stato piuttosto ricco e specialmente negli ultimi due decenni, sono avvenute molte trasformazioni che sembrano creare disarmonia e instabilità a livello sociale e politico. E' anche divenuto ovvio che il nostro clima sta cambiando e che sta influenzando in massa le specie viventi e molte si stanno estinguendo. Edgar Cayce predisse negli anni trenta dello scorso secolo, molti degli eventi che ora sono in corso. Predisse anche che la scienza avrebbe infine ripristinato la conoscenza scientifica del leggendario continente di Atlantide. Sta avvenendo qualcosa di profondo sul nostro pianeta e sorprendentemente Edgar Cayce predisse questi eventi in profezie che sono definite "Mutazioni della Terra". Lo stesso messaggio ci arriva dalle antiche profezie Maya, nascoste nei codici Maya e i Maya di oggi stanno confermando il sacro messaggio dei loro antenati.

Assieme a queste mutazioni della Terra, come predetto da <u>Edgar Cayce</u>, sta nascendo una nuova consapevolezza scientifica. La sua nascita avviene in piccoli circoli di scienziati piuttosto fuori dall'anello della scienza ufficiale. Questo circolo di studiosi si espande rapidamente, tra loro ci sono professori di famose università nei campi della fisica, della biologia e della neurofisiologia. Questi scienziati dipingono una nuova visione scientifica che come minimo toglie il fiato, ma purtroppo è poca la consapevolezza pubblica di questa nuova visione emergente, dato che i nostri giornali e telegiornali difficilmente ne parlano. Di tutti gli scienziati che hanno popolato questa Terra, il 99% di essi ora cammina sulla sua superficie, non ci meravigliamo quindi delle scoperte!

La nuova visione rivela un universo meraviglioso in cui la coscienza umana gioca un ruolo molto più importante di quanto si pensasse. Rivela anche che la nostra civilizzazione può non essere la cima dell'evoluzione, diviene sempre più chiaro che altre grandiose civiltà avanzate devono averci preceduto. Atlantide sta rinascendo come predetto da Edgar Cayce! Tutti questi sviluppi potrebbero essere i precursori di una rivoluzione scientifica che infine potrebbe portare ad una trasformazione spirituale, come predetto in passato? Nella nuova visione scientifica, la scienza e la spiritualità convergono!

La nostra conoscenza sembra espandersi rapidamente, tanto che se non cambiamo il sistema scolastico, insegneremo ai bimbi solo la storia a scuola! Probabilmente ad un certo punto nel futuro, i libri di storia segneranno la fine del ventesimo secolo e l'inizio del ventunesimo come l'epoca di un rinascimento scientifico. Quindi procediamo e vediamo cos'ha da dire questa scienza.

Capitolo 2: Le fondamenta della scienza vengono scosse

Il modo in cui pensiamo a quasi tutti gli argomenti nella nostra società odierna viene molto influenzato dalla nostra comprensione scientifica del mondo che ci circonda.

Il Darwinismo ha avuto un tale impatto nelle nostre credenze, che si pensa alla vita come alla sopravvivenza del più adatto. Vediamo questo credo riflesso nel nostro sistema capitalistico, dove le compagnie lottano per essere le più adatte. La lotta per la sopravvivenza è la motivazione che spinge avanti le compagnie, in continua competizione.

La nostra società per definizione è sempre in ritardo rispetto alla comprensione scientifica. Serve molto tempo prima che le vecchie visioni del mondo, le vecchie credenze e le vecchie abitudini muoiano. Alla svolta del secolo però, il Darwinismo stesso è morente. Biologi come Lynn Margulis non credono alla sopravvivenza del "gene dell'egoismo", altri chiamano già il Darwinismo, il più grande errore della scienza.

In questo capitolo vedremo che le fondamenta, il paradigma, i santi sacramenti della stessa scienza come determinismo causale e realtà oggettiva, non possono più essere difesi. La scienza è fermamente radicata nella credenza che per ogni effetto ci sia una causa. L'effetto è preceduto da una causa che può essere determinata. Questo concetto è detto "determinismo causale". La scienza esclude che la coscienza di Dio possa essere un fattore causale in natura! Altro santo sacramento è la stretta segregazione e indipendenza tra oggetto e soggetto. Lo scienziato (soggetto) studiando la natura non influenza la natura (oggetto) con le sue osservazioni. Questo concetto è detto "oggettività".

Queste radici fondamentali della scienza, "oggettività" e "determinismo causale", hanno influenzato immensamente il nostro modo di pensare al mondo. La scienza ha annientato la possibilità che la coscienza giochi un ruolo in natura e quindi ci ha guidati ad un cieco materialismo. Ora entriamo nella storia della fisica e vediamo come queste vecchie e ferme convinzioni abbiano iniziato a barcollare, aprendo la via ad una visione più ampia.

Fisica Newtoniana

Isaac Newton (1642-1727) è riconosciuto come il fondatore della scienza occidentale moderna, che ha prevalso per almeno 200 anni fino agli inizi del XX° secolo, quando Einstein ha messo fine all'egemonia della fisica Newtoniana con la sua teoria della relatività speciale e generale.

René Descartes che ha diviso il nostro mondo nei domini di spirito e materia, è stato fonte di ispirazione per Isaac Newton. A causa di René Descartes ed Isaac Newton, venne abbandonata l'idea che <u>Dio</u> fosse l'unica causa dei fenomeni fisici nel mondo esteriore e nacque una scienza priva dei dogmi teologici.

La premessa della fisica Newtoniana è il determinismo causale. Questo significa assumere che la natura possa essere studiata e determinata, allo stesso modo in cui studiamo il funzionamento di una macchina. Diciamo che vogliamo capire come funzioni un orologio, quello che dobbiamo fare per sapere tutto il possibile sull'orologio, è esaminare i suoi ingranaggi, per capire infine il suo funzionamento.

In questo modo veniva studiata la natura dai tempi di Newton in poi.

Nella fisica Newtoniana, l'atomo viene visto come una particella puntiforme nello spazio. Se vogliamo capire la struttura interna dell'atomo, dobbiamo aprirla e studiarne le parti interne. Quando avremmo finito e scoperto l'ultima particella subatomica, l'ultimo ingranaggio dell'orologio, avremo compreso tutto il possibile sull'atomo.

La scienza ha sempre seguito esattamente questo approccio. Hanno costruito enormi acceleratori di particelle come quello al CERN (Conseil Européen pour la Recherche nucléaire), L'Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare in Svizzera, per studiare la materia e smontarla. Nell'acceleratore di particelle, la materia viene bombardata con particelle che vengono accelerate. Quando un atomo viene colpito da una particella accelerata, si rompe come porcellana, producendo frammenti di particelle più piccole che vengono studiate nella camera a traccia di vapore, dove rivelano la struttura interna dell'atomo.

La scienza ha scoperto molte particelle che compongono l'atomo, abbiamo gli elettroni, i neutroni, i protoni, a loro volta neutroni e protoni sono composti da quark. La lunga lista di particelle continua e sembra illimitata. I fisici scoprono ancora nuove particelle negli acceleratori, queste scoperte non finiscono più sui giornali! Hanno scoperto e catalogato circa 300 particelle subatomiche! Secondo la fisica Newtoniana, il mondo fisico esteriore è strettamente oggettivo, ovvero gli esperimenti scientifici non dipendono dall'osservatore che esegue l'esperimento. In questo senso la scienza ha formulato un protocollo nel quale tutti gli esperimenti scientifici vanno eseguiti per essere accettati. Questo protocollo prevede che gli esperimenti debbano essere riproducibili da altri scienziati nel mondo.

La fisica Newtoniana afferma che tutti i fenomeni nel mondo esteriore fisico, devono avere una causa materiale, le cause devono essere in forze o campi di energia misurabili che interagiscono con l'oggetto fisico.

Anche la coscienza avrebbe una causa materiale. Nella fisica Newtoniana, la coscienza è un epifenomeno o effetto secondario dei processi chimici ed elettrici che avvengono nel cervello umano. Quindi è semplicemente un prodotto del cervello fisico e non ha causa in sè stessa.

La visione del mondo dipinta dalla fisica Newtoniana resta ancora la più popolare per molti, su di essa si basa la visione del mondo in occidente. Non ci meravigliamo, dato che la fisica Newtoniana si applica perfettamente al mondo macroscopico degli oggetti materiali che osserviamo con i sensi. E' così che ci aspettiamo il mondo quando ci svegliamo al mattino e apriamo gli occhi ogni giorno. La fisica Newtoniana è la fisica che ci viene insegnata a scuola ed è ancora valida per il mondo macroscopico. Per esempio, le leggi orbitali dei pianeti di Keplero vengono ancora usate oggi dalla NASA per calcolare le orbite delle astronavi e si basano su pura fisica Newtoniana.

Teoria della Relatività

Nel 1905 <u>Albert Einstein</u> cambiò in meglio la visione prevalente della fisica Newtoniana, introducendo la sua teoria della relatività speciale, seguita nel 1915 dalla teoria della relatività generale. Con esse provò che le leggi della fisica di Newton non erano statiche, ma relative all'osservatore e all'osservato. A seconda della velocità tra l'osservatore e l'oggetto osservato, lo spazio si accorcia o espande e il tempo rallenta o accelera. La stretta oggettività della realtà fisica alla base della

fisica Newtoniana, viene mantenuta se vengono presi in considerazione gli effetti relativistici, che giocano un ruolo tra l'osservatore e l'osservato. Einstein concluse nella sua teoria della relatività, che lo spazio e il tempo non possono essere visti come separati, ma devono essere visti come unificati. Questo venne definito continuum spazio-temporale.

Fisica quantistica

Il fondatore della fisica quantistica è Max Planck. Nel 1900 studiò le linee spettrali, i colori del calore emesso da un corpo nero. Un corpo nero è un oggetto che assorbe completamente tutta la radiazione di calore, raggiunge l'equilibrio di temperatura e poi irradia ancora il calore assorbito. Planck scoprì che il calore irradiato dal corpo nero non era un flusso di energia continuo, ma l'energia veniva trasmessa in pacchetti di energia uguali e finiti, con una frequenza distinta. Planck assunse che la vibrazione degli atomi nel corpo nero fosse la fonte di radiazione. Le linee discrete nello spettro energetico potrebbero essere spiegate solamente se gli atomi si fossero eccitati in uno stato superiore di energia per l'assorbimento di calore. In seguito l'energia assorbita viene rilasciata ancora e vengono irradiati pacchetti di energia elettromagnetica quando gli atomi tornano al loro stato di base. Questo pacchetti di energia sono chiamati quanti e l'energia del pacchetto è proporzionale alla frequenza della radiazione.

Il concetto di quanti di energia di Planck entrava in conflitto con la teoria elettromagnetica classica di Maxwell, che predisse che l'energia elettromagnetica si muovesse in onde che potrebbero assumere qualsiasi piccola quantità di energia e che certamente non era quantificata. Servirono anni prima che l'impatto delle scoperte di Planck venisse accettato e compreso. Planck si aspettava che altri arrivassero ad una migliore spiegazione del quanto, ma Einstein confermò il quanto d'energia elettromagnetica in esperimenti con l'effetto fotoelettrico e li chiamò fotoni di luce. Einstein provò che la luce consiste di particelle, i fotoni. Ricevette il Premio Nobel per il suo lavoro sull'effetto fotoelettrico. Nel 1905 Rutherford scoprì il nucleo dell'atomo e nel 1913 Niels Bohr, che collaborava con Rutherford, propose un modello dell'atomo simile ad un Sistema Solare in miniatura, in cui gli elettroni orbitano attorno al nucleo come i nostri pianeti orbitano attorno al sole. Gli elettroni come i pianeti, orbitano attorno al nucleo in strati sferici detti gusci a distanze discrete dal nucleo.

Il guscio elettronico fu la risposta di Bohr alle scoperte di Max Planck, ipotizzò che un atomo potesse esistere solo in un limite discreto di stati energetici stabili. Spiegò che gli elettroni possono orbitare attorno al nucleo solo in un dato guscio, ma sono liberi di fare un salto quantico da un guscio all'altro. Quando saltano (salto quantico), da un guscio superiore ad uno inferiore, viene emesso un fotone con una distinta lunghezza d'onda. L'elettrone non viaggia attraverso lo spazio tra i gusci, può saltare solo da un guscio all'altro. Bohr spiegò il perchè gli elettroni non cadono nel nucleo, dicendo che esiste un guscio più basso che non può essere oltrepassato. Ad oggi la fisica quantistica non ha potuto spiegare perchè l'elettrone è forzato ad orbitare in un dato guscio, la risposta è semplicemente: è la magia della fisica quantistica!

Louis de Broglie nel 1924 sollevò la domanda nella sua tesi di dottorato "Recherches sur la théorie des quanta" (Ricerca sulla teoria quantistica), gli elettroni potrebbero essere onde? Fu l'introduzione della dualità onda-particella in fisica quantistica. De Broglie propose che le particelle (elettroni) potrebbero essere

osservate come oggetti solidi e in altri casi come onde. La fisica quantistica è riuscita a integrare questo strano comportamento dualistico della materia, in un modello matematico consistente, però non sono riusciti a spiegare perchè un elettrone o fotone per esempio, si comporti come particella in una situazione e come onda in un'altra. Quando un elettrone o fotone viene osservato come particella, è contenuto in uno spazio confinato, ma quando viene osservato come onda, si trova ovunque dato che l'onda si diffonde nello spazio. Provate ad immaginarlo, è impossibile!

La fisica quantistica è la fisica più strana al mondo. Si scoprì che a livello delle particelle subatomiche, la natura cessa di essere deterministica. Fino a quel momento, la fisica Newtoniana presupponeva che tutte le proprietà e i comportamenti della realtà fisica fossero determinati, dato che la realtà fisica in tutti i livelli doveva obbedire alle leggi fisiche senza eccezioni. La fisica quantistica ha provato che per le particelle elementari questi presupposti sono errati, a livello microscopico. A questo livello, la natura si comporta in modo non deterministico. La certezza assoluta sullo stato e sulle proprietà di una particella non può essere determinata, solo calcolata in termini di probabilità statistica. Questo principio è conosciuto come principio di incertezza di Heisenberg, grazie a Werner Heisenberg. E' fondamentale capire che la natura non-deterministica delle particelle subatomiche non è dovuta a mancanza di accuratezza degli strumenti di misura, ma ad una proprietà inerente alla stessa natura.

A livello quantistico, gli elettroni saltano in orbite superiori nei gusci atomici senza ragione apparente. Quando tornano al loro stato di base, viene emesso un fotone (energia elettromagnetica). Questo comportamento si nota in tutto il nostro equipaggiamento elettronico, come un amplificatore, e lo definiamo disturbo. Il comportamento casuale della natura a livello quantistico ha confuso gli scienziati, dato che credevano nell'assioma Newtoniano, per cui la natura si comporterebbe secondo leggi predicibili. I fisici ora devono vivere con il principio di incertezza della fisica quantistica. Einstein non poteva crederci e disse: Dio non gioca a dadi!" Cosa causa queste fluttuazioni quantistiche di energia a livello subatomico, che non possono essere predette?

Erwin Schrödinger si occupò dell'equazione che determinava o la velocità (momentum) o l'esatta locazione di un elettrone in una nube elettronica. Per il principio di indeterminazione di Heisenberg, non è possibile conoscere velocità e locazione allo stesso tempo, se conosci la sua velocità, la sua locazione sarà incerta e se conosci la sua locazione, la sua velocità sarà incerta. Per risolvere il paradosso della natura dualistica di una particella che può essere anche onda, la fisica quantistica dice che esiste solo in una forma immaginaria come sovrapposizione di tutte le possibilità. Appena un osservatore, in molti casi lo scienziato nel suo laboratorio, misura l'onda/particella, il suo stato quantistico collassa. La sovrapposizione di tutte le possibilità, si dice, collassa in uno stato fisico, una realtà fisica. In altre parole non esiste nel mondo reale finchè l'osservatore non la osserva. Prima dell'osservazione, esiste in un reame trascendentale di possibilità. Quando viene osservata si congela, o condensa, in una delle possibilità.

Questa è divenuta famosa come l'interpretazione di Copenhagen della fisica quantistica e venne proposta da Niels Bohr. L'interpretazione di Copenhagen dice che l'atto dell'osservazione conscia fatto dall'osservatore, causa il collasso dell'onda quantistica, la sovrapposizione quantistica di tutte le possibilità. Quindi la fisica quantistica dice che la nostra realtà fisica è soggettiva, l'osservatore gioca un ruolo attivo nella manifestazione della natura. Nel reame quantistico delle particelle

subatomiche siamo co-creatori della nostra realtà!

Einstein disse una volta "Non sono sicuro che la luna sia lì quando giro la testa". Con questo voleva dire che la scienza quantistica presuppone che la nostra realtà fisica esista solo quando viene osservata (stato di particella) e che la materia torni in energia quando nessuno fa attenzione (stato d'onda).

La fisica quantistica ha segnato la fine della realtà oggettiva e deterministica di Newton, dato che l'osservazione conscia dello scienziato gioca una parte attiva nelle osservazioni fisiche. Oggi questa conoscenza viene usata per sviluppare le tecnologie di criptazione quantistica per il trasferimento di informazione. L'intercettazione di un messaggio può essere rilevata dalla sola osservazione, dato che il lettore non autorizzato avrà cambiato i contenuti del messaggio.

La scienza quantistica ha predetto l'esistenza dei cosiddetti effetti non-locali. Gli effetti non-locali sono effetti che avvengono istantaneamente tra oggetti fisici separati nello spazio-tempo. In questo caso non passa alcun tempo tra la causa e l'effetto. Questo va contro la teoria di Einstein, per la quale nulla può superare la velocità della luce nell'universo. Einstein, quando apprese questa predizione degli effetti non-locali, li chiamò "azione spettrale a distanza". Non ci credeva.

In un documento rilasciato nel 1935 da Einstein, Podolsky e Rosen, assieme proposero la cosiddetta correlazione Einstein-Podolsky-Rosen (EPR) per le particelle quantistiche in stato di entanglement. Due particelle si dicono entangled quando i loro stati quantistici sono accoppiati. Le particelle in questo stato reagiscono come un solo corpo, sembra non esserci separazione. Quando lo stato quantistico di una particella collassa in uno stato classico, così fa l'altra nello stesso esatto stato. Perchè questo accada, è necessario che la loro comunicazione sia istantanea e in altre parole non-locale. Nella proposta EPR, Einstein cercò di smentire la non-località delle particelle in stato entangled, affermando che la scienza quantistica dev'essere incompleta e propose l'alternativa delle "variabili nascoste localmente". Nel 1964 John Bell provò in teoria che l'effetto non-locale delle particelle entangled era reale e questo divenne il teorema di Bell.

Quindi la comunicazione tra le particelle entangled venne ancora definita non-locale e quindi istantanea. Se lo stato di una particella cambia, questo si riflette nello stato dell'altra. Gli ingegneri della IBM dal 1993 hanno lavorato al teletrasporto quantistico usando l'entanglement come base. Il teletrasporto quantistico è una tecnica in cui la materia viene smaterializzata in un punto e "inviata per fax" in stato quantistico in un altro punto dove viene riassemblata localmente. Benchè non ci aspettiamo le scene di Star Trek nel vicino futuro, dove Scotty viene inviato in un raggio nella nave madre U.S.S Enterprise, rimane il fatto che il fenomeno è reale. I ricercatori alla IBM non lavorano proprio sul teletrasporto della materia, ma delle sue proprietà di stato quantistico. Il teletrasporto era considerato impossibile dato che la misura, la scansione dell'originale farebbe collassare lo stato quantistico e lo distruggerebbe, degradandolo in stato classico. Comunque, uno scienziato della IBM propose un trucco in cui la scansione non avviene in pieno stato quantistico, ma in stato mezzo classico e mezzo quantistico, in modo da non violare il principio di indeterminazione.

Nell'aprile 2004 la BBC diffuse gli avanzamenti nel teletrasporto quantistico raggiunti da ricercatori Austriaci. Questi teletrasportarono fotoni in stato entangled per 800m attraverso il Danubio vicino a Vienna, usando la fibra ottica. Questa è stata la prima volta che il teletrasporto quantistico venne dimostrato all'esterno di

un laboratorio.

Il teletrasporto quantistico è una caratteristica principale per lo sviluppo dei computer quantistici. I nostri computer odierni usano gli stati binari detti bit per immagazzinare dati. Un bit può prendere il valore di uno o zero. Nel calcolo quantistico i bit classici sono rimpiazzati da bit quantistici o qubit. I qubit nel loro stato quantistico si trovano in sovrapposizione dei valori uno e zero allo stesso tempo. Il calcolo avviene nello stato quantistico. Il teletrasporto quantistico è la caratteristica per cui i dati (qubit) si muovono da un punto all'altro della memoria, come avviene ora nei computer. Alla fine del calcolo lo stato quantistico della memoria collassa in stato classico. Tutti i qubit in memoria ora avranno un classico valore di uno o zero! Il vantaggio dei computer quantistici, se potranno essere costruiti, sarà che potranno raggiungere un livello di calcolo parallelo quasi infinito che li renderà estremamente efficienti e veloci.

La non-località e l'entanglement quantistico esistevano solo in teoria finchè Alain Aspect dell'Institute of Optics all'Università di Parigi nel 1982, provò la reale esistenza di questi effetti nel suo laboratorio. Riuscì a produrre una serie di coppie di fotoni poi inviati in direzione opposta. I fotoni entangled viaggiarono nel loro stato quantistico, ovvero avevano un numero infinito di direzione di spin (ndt rotazione) allo stesso tempo come possibilità quantistiche. Quando uno dei fotoni venne intercettato e misurato, lo stato quantistico di spin del fotone collassò in uno stato di spin classico che poteva essere determinato. Allo stesso momento esatto senza alcuna differenza di tempo, l'altro fotone gemello venne misurato e collassò nello stesso esatto stato di spin del primo, indipendentemente dalla distanza fra essi. L'esperimento provò che doveva essere avvenuta una comunicazione non-locale tra i due fotoni, come poteva un fotone conoscere diversamente l'esatto spin dell'altro?

Questa scoperta scosse il cuore della comunità scientifica. Se gli effetti non-locali sono reali, allora devono esistere o dimensioni iperspaziali o altri piani di esistenza che vanno oltre il nostro mondo fisico dove avviene questa comunicazione non-locale, oppure Einstein sbagliava pensando che non potessere esistere effetti locali nell'universo che avvengono ad una velocità superiore a quella della luce. (1)

Dopo le scoperte di Aspect, Il fisico David Bohm dell'Università di Londra, propose una diversa spiegazione. Quello che vediamo come due fotoni separati può essere una illusione, i fotono possono essere uniti ad un livello sconosciuto. Assunse che il nostro universo potrebbe essere olografico nella sua natura. Spiegò questo con una analogia. Supponiamo di mettere due telecamere vicine ad un acquario, una di fronte e una di lato. Supponiamo di mostrare le immagini separate a degli spettatori in due schermi separati. Gli spettatori potrebbero concludere studiando le due immagini, che benchè vedano due pesci nuotare, i loro movimenti sono sincronizzati (entangled) dato che l'altro pesce riflette ogni mossa del primo pesce. David Bohm voleva suggerire che ad un livello profondo della realtà, i due fotoni possono non essere separati. Propose un ordine implicito nell'universo, una unità ad un livello più profondo si manifesta all'esterno come separazione. (2)

Le implicazioni della fisica quantistica sono sconvolgenti, ci mostrano che siamo cocreatori della nostra realtà fisica almeno a livello microscopico, dato che l'osservatore gioca un ruolo in quello che viene osservato. Niels Bohr, cofondatore della scienza quantistica, disse: "Chiunque non sia sconvolto dalla fisica quantistica, non la comprende". Forniremo prove abbondanti in questo libro, del fatto che l'effetto della coscienza umana nella fisica quantistica non è limitato al reame microscopico, ma si applica anche al mondo macroscopico. I pensieri, le emozioni e

l'intenzione umana hanno un effetto molto più grande sulla realtà di quanto immaginiamo. La scienza quantistica è ad oggi una scienza prevalente, può spiegare molti fenomeni fisici, ad eccezione della gravità!

Teoria delle Stringhe

In un tentativo di unificazione della teoria della relatività di Einstein con la fisica quantistica, secondo la scienza ufficiale, il Santo <u>Graal</u> oggi è la "teoria delle stringhe". La teoria delle stringhe dovrebbe portare alla teoria di unificazione cercata da Einstein, in cui i quattro campi di forza esistenti (forza nucleare forte e debole, elettromagnetismo e gravità) si unirebbero in una teoria del tutto (T.O.E). Nella teoria delle stringhe, il mattone della materia è una stringa vibrante che può essere ad estremità libera o in un cerchio chiuso mono-dimensionale. A seconda dei vari spin e delle frequenze della stringa vibrante, si manifestano diverse particelle subatomiche. Nella teoria delle stringhe esiste una sola causa fondamentale, la vibrazione di una stringa, ma è la nota risultante, per dire, che produce i vari tipi di particella. La stessa stringa è così piccola che è impossibile immaginarne l'esistenza! Ora voglio che pensiate in rapporti: la stringa avrebbe la dimensione di un atomo, se l'atomo avesse la dimensione della Terra! Questo significa che la stringa è incredibilmente piccola. Se la teoria funziona, è necessario che gli scienziati siano in grado di provare l'esistenza delle stringhe nei laboratori!

La non-località nella scienza quantistica suggerisce che debbano esistere piani superiori d'esistenza, altre dimensioni oltre il nostro mondo fisico, dato che nessuna informazione può viaggiare più velocemente della luce nella nostra dimensione. La teoria delle stringhe predice l'esistenza di almeno 10 o più dimensioni. Fisici in tutto il mondo concordano nel dire che questa sola dimensione non può spiegare la nostra realtà fisica. Il problema con la teoria delle stringhe è che serve più di una teoria delle stringhe perchè il modello funzioni e queste teorie delle stringhe sono divenute così complesse che solo pochi brillanti scienziati possono capirle, come Edward Witten dell'Università di Princeton.

Teoria del Caos

Negli anni '70 del ventesimo secolo, emerse una nuova scienza, la teoria del caos! Mentre la scienza quantistica rivela che a livello nucleare l'oggettività non possiede la verità, la teoria del caos fa un passo avanti contro Einstein che credeva che Dio non gioca a dadi. La teoria del caos rivela che l'imprevedibilità, l'incertezza della scienza quantistica è vera anche per quello che sarebbe predicibile. Secondo la teoria del caos, gli scienziati si sono ingannati per secoli! Ignorando piccole deviazioni nelle misure, chiamandoli errori di misurazione, hanno sbagliato! I sistemi predicibili pienamente spiegabili con la fisica di Newton, come l'ondeggiamento di un pendolo e le orbite dei pianeti, si comportano in modo caotico invece che prefettamente prevedibile.

La nuova realtà rivelata dalla teoria del caos è che esiste il caos, l'imprevedibilità persino nell'ondeggiamento di un pendolo! Il nostro universo non obbedisce a precise leggi della fisica. Le leggi fisiche operano entro certi limiti, entro un grado di libertà. La teoria del caos ha mostrato che il nostro universo non è deterministico, è creativo ed in continua evoluzione. Il caos nella mitologia Greca è definito come forza cosmica che crea la forma dal vuoto, dal nulla.

Le leggi fisiche non possono essere predeterminate ma possono evolvere nel

tempo. Un termine migliore sarebbe abitudini fisiche, le abitudini naturali che si sono evolute in miliardi di anni per divenire quelle che abbiamo oggi nell'universo. L'universo può essere visto come sistema di abitudini in evoluzione. Le leggi fisiche sono più o meno una memoria universale del come fare le cose.

La teoria del caos continua spiegando che benchè gli eventi possano sembrare totalmente casuale a prima vista, esiste ancora ordine a livello più profondo! Esempi di eventi con ordine caotico sono la caduta irregolare delle gocce d'acqua dal rubinetto, la cristallizzazione del ghiaccio.

Benchè la sequenza della caduta di gocce dal rubinetto sia completamente imprevedibile dalla teoria del caos, esiste ancora un ordine più profondo, uno schema rintracciabile! I cristalli di ghiaccio sono tutti simili ma non identici, è impossibile prevedere come appariranno i cristalli. Comunque la teoria del caos può dimostrare che i cristalli di ghiaccio hanno un ordine comune. Il fondatore della teoria del caos è Benoit B.Mandelbrot. Impiegato come matematico alla IBM di New York, Mandelbrot scoprì che esisteva un ordine matematico nella fluttuazione dei prezzi apparentemente casuale.

Studiò il prezzo del cotone, un bene con molti dati sul prezzo, che risalgono a secoli fa. Mandelbrot scoprì uno schema nella fluttuazione dei prezzi, piuttosto rivoluzionario. Questo confuse gli economisti, che non potevano credere alla possibile previsione del prezzo del cotone. Mandelbrot scoprì il frattale.

Un frattale è uno schema geometrico ricorsivo che si ripete infinitamente in diverse scale. Il frattale più famoso è il frattale di Mandelbrot. I frattali sono usati spesso nei screen saver del computer. Continuano a ripetersi eternamente con una complessità geometrica crescente. L'"ordine" nel frattale caotico di Mandelbrot è una formula piuttosto semplice:

$z \rightarrow z^2 + c$ dove z è un numero complesso e c è una costante

La formula è ricorsiva, ogni nuovo valore di z alimenta la formula e determina il nuovo valore. Il valore iniziale è 0. Z è un numero complesso che consiste di una parte reale e una immaginaria. I valori di z possono essere disposti in un diagramma x-y per produrre queste immagini. Diversi valori per c produrranno diversi frattali e daranno al frattale il suo livello di libertà.

I frattali si trovano ovunque in natura, per esempio nelle arterie e nelle vene del sistema vascolare del corpo e nei bronchi nei polmoni umani. Le piante hanno una simmetria frattale, i broccoli ne sono un esempio meraviglioso, ma anche il paesaggio di montagna è frattale. Quando ingrandiamo un oggetto frattale, vediamo lo schema ripetersi dal macro al micro e indipendentemente da quanto ingrandiamo.

La teoria del caos ha scoperto l'esistenza di quattro attrattori di base, il punto, il ciclo, il toroide e l'attrattore strano. Non discuteremo delle differenze nel dettaglio, ma diciamo che un attrattore può essere descritto come una forza di natura che crea l'ordine dal caos. Il caos viene attirato dall'attrattore creando un ordine nascosto. I quattro tipi di attrattore lavorano alla base della realtà, creando l'universo dal caos. Il mondo non è totalmente organizzato da fisse leggi della fisica come si crede normalmente.

La teoria del caos mette anche fine ad una legge della fisica vecchia di un secolo, la seconda legge della termodinamica, la legge dell'entropia che afferma che tutto l'ordine nell'universo decadrà in disordine. Gli attrattori della teoria del caos provano che l'entropia negativa crea ordine dal caos e deve esistere nell'universo.

Infatti sembra essere la regola e non l'eccezione!

Gli attrattori della teoria del caos invertono completamente l'idea di causa ed effetto. La causalità è basata sull'idea che ogni effetto deve avere una causa precedente nel tempo. Nella teoria del caos, la causa è l'attrattore, la forza invisibile della natura che attira l'effetto, il tempo corrente e passato verso di esso.

L'attrattore in teoria del caos è una forza che il filosofo Greco Aristotele chiamò entelechia, l'obiettivo che attira ad esso gli eventi. (3)

Ricapitolazione

Alla svolta del millennio diviene sempre più ovvio che la scienza sta perdendo le basi della realtà oggettiva e del determinismo causale.

L'illusione dell'oggettività è stata rimossa dalla scienza quantistica che ha mostrato l'influenza della coscienza umana nel reame quantistico e sulla materia subatomica. Gli scienziati quantistici hanno sempre avuto problemi con l'interpretazione di Copenhagen. L'idea che la coscienza avesse un effetto sulla realtà materiale non rientrava nella cornice stabilita della scienza. Cartesio e Newton fondarono la scienza con la premessa che la coscienza non avesse effetto sulla realtà, la coscienza stessa venne esclusa dal dominio della religione!

Questo portò al cieco credo che l'universo potesse essere studiato come un orologio, una fede cieca nel materialismo. Nessuno ne dubitava nel 19° secolo. Si credeva che tutto in natura potesse essere spiegato in termini meccanici dalla scienza, l'universo era come un enorme orologio meccanico.

Il determinismo causale danneggiato dalla scienza quantistica col principio di indeterminazione nel reame quantico, è stato infine affrontato anche dalla teoria del caos! La teoria del caos afferma che tutti gli eventi in natura sono caotici e imprevedibili e che le leggi fisiche possono solo operare entro confini in una stanza di creatività e spontaneità. Causa ed effetto subiscono una inversione con l'attrattore frattale come causa che attira gli effetti. La teoria del caos supporta l'idea che debba esserci un proposito nell'universo! Però quanto è forte l'effetto della coscienza sulla realtà? E' limitato al reame quantistico e subatomico rimanendo sempre nascosto dall'esperienza personale o gioca un ruolo nel mondo macroscopico della vita di tutti i giorni? Vediamo cos'ha da dire la scienza sulla coscienza nel prossimo capitolo.

Capitolo 3: Scienza e Coscienza

Durante il ritorno dalla luna dopo la missione Apollo 14, l'astronauta Edgar Mitchell fissava dalla finestra il pianeta blu, la Terra. In quel momento qualcosa di profondo lo colpì. All'improvviso venne spinto fuori dal suo normale stato di coscienza e sentì una intensa unità, una connessione col pianeta Terra e con tutto l'universo. Non avevai mai avuto una tale esperienza. Il suo ego e il mondo esterno si fusero. Non poteva più distinguere una differenza; era divenuto lui stesso l'intero universo! I suoi pensieri sembravano avere effetto sul mondo esterno e il mondo esterno sembrava avere effetto sui suoi pensieri. Era divenuto pienamente consapevole del fatto che la separazione tra il suo ego e l'universo non esisteva. Era l'esperienza descritta in termini di scienza quantistica da David Bohm, dove l'osservatore diviene l'osservato!

Molte persone nel cammino della vita lungo le varie ere hanno testimoniato tali esperienza; viene chiamata esperienza mistica. In un flash di coscienza espansa, si rivela una verità superiore che modifica drammaticamente la vita della persona che vive questa esperienza. Questo avvenne per Edgar Mitchell. Dopo il suo ritorno alla Terra, fondò nel 1973 una organizzazione non-profit, l'"Istituto delle Scienze Noetiche", al fine di studiare la natura della coscienza umana. (1)

Dopo che Cartesio spinse per il divorzio tra scienza e religione, la coscienza e la scienza non sono più state amiche. La scienza semplicemente ha ignorato l'importanza della coscienza. Si suppone che la scienza sia uno studio oggettivo della natura e che non abbia interesse nell'esperienza conscia soggettiva degli individui umani. Per la scienza queste sono cose separate. In ogni modo, come fa la scienza a studiare la natura se la nostra esperienza personale gioca un ruolo significativo in essa?

I fenomeni psichici, come la telepatia, la precognizione, la percezione extrasensoriale (ESP), le esperienze extracorporee (OBE), il sogno lucido e le esperienze pre-morte (NDE), testimoniati da così tante persone ripetutamente, vengono isolati nei reami del mito e delle parabole. Ora da un punto di vista scientifico, dove la scienza dovrebbe studiare ogni aspetto della nostra esistenza, questo non è un approccio scientifico! L'attitudine scettica adottata dalla scienza ha creato un taboo nella nostra società occidentale, che prevale ancora oggi. Le persone che sono passate in queste esperienze, spesso si sentono incomprese e non prese seriamente. Molti scienziati persino oggi, hanno paura di considerare l'analisi di questi fenomeni, hanno paura di mettere in pericolo le proprie carriere, dato che alcuni hanno provato e sono stati espulsi dalla comunità scientifica.

Fortunatamente la scienza quantistica ha forzato gli scienziati a cambiare mentalità su questo soggetto ed è emersa una migliore attitudine negli ultimi due decenni. Un taboo scientifico sembra spezzato infine e grazie a persone come Edgar Mitchell, la coscienza è divenuta un soggetto serio per lo scrutinio scientifico. In questo capitolo forniremo alcuni approfondimenti scientifici interessanti nell'enigma della coscienza umana.

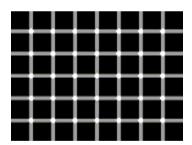
Il Cervello Ouantistico

Forse la domanda più difficile mai sollevata nel campo scientifico, è detta il "problema difficile" o il "problema vincolante". E' il problema del come il mondo

immateriale dei nostri pensieri e delle nostre sensazioni, si interfacci col mondo materiale del nostro corpo. Gli stati emotivi causati dai nostri pensieri e dalle nostre sensazioni (mondo immateriale) sono immediatamente riflessi nella fisiologia del nostro corpo (mondo materiale). Per esempio, quando si forma il pensiero immateriale nel cervello che ordina di sollevare il braccio, immediatamente il cervello inizia a produrre messaggeri neurotrasmettitori trasportati lungo il sistema nervoso. Gli impulsi elettrici vengono inviati ai muscoli che infine risponderanno al pensiero iniziale.

Com'è possibile? Come può qualcosa di immateriale come il pensiero, avere un effetto fisico reale? Avviene sempre nel vostro corpo! Dato che Cartesio decise che esistesse una divisione tra corpo e mente, difficilmente avremo risposta dalla fisica Newtoniana. Quindi come viene superato il ponte tra il mondo immateriale della mente e il mondo materiale del corpo? Forse possiamo avere qualche risposta dalla fisica quantistica?

Tutta la nostra realtà esterna percepita dal cervello, viene dai cinque sensi, udito, olfatto, gusto, tatto e percezione visiva. Secondo il filosofo Immanuel Kant (1724-1804) dovremmo fare una distinzione tra il mondo noumenico, il mondo stesso (daß Ding an sich) e il mondo fenomenico, il mondo per come lo percepiamo. Kant voleva dire che è impossibile percepire direttamente il mondo; lo possiamo solo percepire tramite i nostri sensi. Nessuno sa cosa sia la realtà esterna, perchè non possiamo mai percepirla direttamente. Si può persino porre la domanda, esiste una realtà fisica? Kant credeva che la realtà fisica, la fonte delle nostre percezioni, è reale. Immanuel Kant affermò che quello che sappiamo del mondo esterno è una interpretazione fatta dal nostro cervello. Per apprezzare quello che disse Kant, proviamo a contare i punti neri in questa immagine:



Non ditemi che avete fallito! Chiaramente avete fallito, perchè non ci sono punti neri nell'immagine! Il vostro cervello ha immaginato i punti neri che vedete saltare avanti e indietro! La traduzione che il vostro cervello fa dallo stimolo esterno della corteccia visiva, dell'immagine che avete nella testa, viene da schemi d'onde elettromagnetiche. Potreste non averci mai pensato in questo modo, ma il colore rosso non esiste! Il colore rosso come i punti neri nell'immagine di sopra è solo una traduzione, una rappresentazione che per voi ha senso. Il colore rosso è una costruzione soggettiva di quella che non è altro che un'onda elettromagnetica con una frequenza, un'ampiezza e una fase distinta.

Gli insetti con solo due tipi di ricettori del pigmento colorato, hanno una rappresentazione soggettiva completamente diversa dello stesso colore che chiamate rosso: dato che non possono vederlo, lo percepiranno come nero. Non

sapete come i vostri compagni umani percepiscano il colore rosso! Questo è ciò che Immanuel Kant intendeva quando disse che non possiamo vedere il mondo noumenico, il mondo in sè, noi vediamo solo la nostra versione personale, la nostra interpretazione della realtà la fuori. E' limitato per natura, dato che interpretiamo solo una piccola percentuale dell'intero spettro dell'energia elettromagnetica che esiste. Abbiamo appreso a scuola che il nostro cervello è come un tipo di super computer pieno di neuroni che sparano lungo le sinapsi, processando l'informazione vibratoria ricevuta tramite i cinque sensi.

I nostri pensieri sono personali e si suppone che nessuno possa accedervi oltre a noi! Le nostre memorie sono incise nelle cellule grigie che costituiscono il cervello. Questo è ciò che viene insegnato alla maggioranza delle persone a scuola e che si crede ancora oggi. La scienza ha fatto un pò di progressi dal tempo dei vecchi libri di scuola e ora usa la scienza quantistica per spiegare la coscienza. Nel 1920 Wilder Penfield credeva che le memorie fossero immagazzinate come engrammi in un punto o indirizzo specifico nel cervello, come il computer immagazzina i dati in uno specifico punto della memoria. Karl Lashley alla ricerca degli engrammi, scoprì infine sperimentando sui topi, che queste memorie non sono conservate in punti dedicati nel cervello. Le memorie sembravano disperse in tutto il cervello e ogni parte del cervello sembrava contenere l'intera memoria. Dato che il magazzino di memoria è distribuito per tutto il cervello e ogni parte contiene l'intera memoria, questo può spiegare perchè le persone con aree disfunzionali nel cervello, mantengano ancora le proprie memorie.

L'aspetto della "parte che contiene l'intero" nella memoria del cervello, ha ispirato il neurofisiologo di Stanford, Karl Pribram, quando ha appreso dell'olografia nel 1960. Arrivò ad una nuova spiegazione della conservazione di memoria e credeva che il cervello la conservasse come schema di interferenza, similmente ad un ologramma. Un ologramma è una immagine tridimensionale conservata in una foto bidimensionale come schema d'onda. Viene costruito dividendo un fascio laser coerente in due fasci usando degli specchi. Questi due fasci vengono registrati come schema d'interferenza su una placca fotosensibile dove il soggetto fotografato diffonde uno dei fasci e l'altro fascio di riferimento, viene puntato sulla piastra fotosensibile. L'ologramma visto alla normale luce diurna non ha senso, contiene molti cerchi sfuocati! Quando un fascio laser viene inviato attraverso l'ologramma, emerge una immagine tridimensionale del soggetto originale e può essere vista da angolazioni diverse. L'immagine tridimensionale sembra fluttuare in aria.

Ora si pensa che le memorie cerebrali vengano immagazzinate allo stesso modo di un ologramma che conserva un'immagine. La memoria olografica può anche spiegare l'enorme capacità di immagazzinamento del cervello, che è dell'ordine di 10 miliardi di bit di informazione in una vita media umana. Gli ologrammi sono una buona spiegazione anche del come il cervello acceda e ricordi le cose molto rapidamente dal suo enorme magazzino. In un battito di ciglia riconosciamo un viso che non vedevamo da anni, anche se la sua espressione è invecchiata. Le immagini olografiche possono essere facilmente confrontate anche se non sono identiche al 100%.

Pribram mostrò che non solo le nostre memorie, ma tutti i nostri processi cognitivi, odorato, gusto, udito e vista, possono essere spiegati con principi olografici. Prendiamo come esempio la percezione visiva. La visione corrente della scienza dice che l'immagine del mondo viene proiettata attraverso le lenti dell'occhio su una tela, la retina e che questa immagine in qualche modo viene "digitalizzata" dal cervello e i suoi pixel vengono conservati.

Pribram provò che cellule nervose dedicate nell'occhio, rispondono a certe frequenze delle onde elettromagnetiche che colpiscono l'occhio. L'immagine viene vista come un gruppo di frequenze e non come punti o pixel individuali. Ora, come può un'immagine contenere delle frequenze? In un processo detto trasformazione di Fourier, l'informazione spaziale può essere tradotta in uno spettro di frequenze. Jean Fourier dimostrò che ogni tipo di forma d'onda può essere costruita da pure onde sinusoidali. Quando onde sinusoidali di diversa frequenza, fase e ampiezza, vengono sovrapposte, si può costruire ogni tipo di forma d'onda. Il processo di determinazione dei costituenti dell'onda è detto analisi di spettro e viene matematicamente descritto con la trasformata inversa di Fourier. La trasformata inversa di Fourier viene usata per creare l'onda originale dallo spettro di onde sinusoidali. Ora le trasformazioni di Fourier si possono anche applicare ad una informazione spaziale bidimensionale. Pribram scoprì che la corteccia del cervello conduce una trasformazione di Fourier sull'immagine visiva nell'occhio e distribuisce le frequenze costituenti attraverso i neuroni nel cervello. Quindi l'immagine viene memorizzata come schema di interferenza fra i neuroni, come un ologramma conserva un'immagine.

La memoria originale dell'immagine può essere ricostruita dalla rappresentazione olografica con la trasformata inversa di Fourier, creando un'immagine visiva nella nostra testa. La costruzione di un'immagine dallo spettro di frequenze d'onde sinusoidali, è la tecnica usata nella MRI (Immagine da Risonanza Magnetica) usata negli ospedali. Lo scanner MRI usa le trasformazioni di Fourier per costruire una immagine olografica di un corpo ottenuta dall'eccitazione degli atomi di idrogeno nelle sue molecole. Questa tecnica MRI è stata sviluppata da Walter Schempp che più tardi contribuì alla teoria del cervello quantistico, affermando che le memorie non sono davvero immagazzinate nello stesso cervello, ma nel tessuto dello spazio, il vuoto fisico. Il cervello agisce semplicemente come strumento di lettura/scrittura per accedere al vuoto fisico dove la memoria olografica è immagazzinata come schema d'onda (2).

Quando combiniamo la teoria olografica di Karl Pribram sul cervello, con la teoria di David Bohm, per cui il nostro universo sarebbe un ologramma gigante, otteniamo una visione interessante della realtà, detta paradigma olografico. Nel paradigma olografico, l'universo è come un contenitore di frequenze elettromagnetiche che codifica livelli multipli di realtà. Il cervello, usando l'analisi di Fourier, decodifica un canale dall'insieme di frequenze elettromagnetiche nell'universo e così costruisce la nostra rappresentazione interna della realtà. Il nostro cervello è limitato a ricevere solo una parte delle frequenze provenienti dal mondo esterno e quindi riceve una parte limitata di realtà. Potremmo dire che il cervello si sintonizza in una realtà come una radio si sintonizza ad una sola stazione.

Pensiamo di muoverci attraverso un mondo solido di immagini che vengono percepite dal cervello, ma la verità fondamentale potrebbe essere che noi decodifichiamo semplicemente una sola realtà da molti mondi paralleli. Il paradigma olografico risolve molti misteri che riguardano i fenomeni paranormali, dato che i cervelli individuali sono parte dell'intero cervello universale. Tutti i cervelli nel paradigma olografico sono connessi infinitamente e l'informazione paranormale (telepatia) può fluire facilmente da un cervello all'altro. Stuart Hameroff e Roger Penrose hanno contribuito alla teoria del cervello quantistico, presentando un modello del cervello basato sul calcolo quantistico. Loro credono che il nostro cervello processi l'informazione dai neuroni non solo in stati classici, ma forse usando anche gli stati quantistici.

Gli stati quantistici nel cervello non si credevano possibili, dato che il cervello era troppo grande, troppo umido e troppo caldo per sostenere stati quantistici che fino ad ora sono stati solo osservati in laboratorio, in situazioni isolate e controllate in scala subatomica. Hameroff comunque ora crede d'aver trovato il mattone fondamentale, il qubit del calcolo quantistico nel cervello. Ha identificato un minuscolo tubicino detto microtubulo che forma il citoscheletro della cellula. Il citoscheletro è lo scheletro che da struttura alla cellula, è l'impalcatura della cellula. Oltre a dare struttura alla cellula, il microtubulo è anche un tubo di trasporto per componenti chimici usati dalla cellula. Hameroff sottolinea che il citoscheletro può avere anche funzione neurale e che i microtubuli possono essere persino più avanzati degli stessi neuroni.

La funzione neurale del citoscheletro può spiegare perchè un organismo monocellulare possa eseguire compiti intelligenti. Benchè un organismo monocellulare non abbia una rete neurale, non abbia neuroni e cervello, possiede una forma primitiva di coscienza dato che può eseguire compiti intelligenti come nuotare, nutrirsi e accoppiarsi!

Ora per quanto riguarda gli umani, abbiamo un cervello composto da neuroni interconnessi da dendritri e sinapsi che compongono il sistema nervoso centrale. Nella cellula neuronale troviamo un citoscheletro fatto da microtubuli. Lo stesso microtubulo è composto da tubulina, una proteina esagonale. La tubulina nel microtubulo del neurone è per Hameroff il qubit del cervello.

La classica interpretazione della neurobiologia era che concentrazioni di vari ioni trasportano impulsi da e verso il sistema nervoso centrale e sono responsabili per tutta l'informazione processata dal sistema nervoso intero.

Hameroff ha notato che il microtubulo contiene luce altamente coerente (luce come il laser) e che questa luce può giocare un ruolo importante nel processamento di informazione del cervello. Fritz Pop aveva già scoperto l'emissione di biofotoni dal corpo umano. Popp scoprì che deboli emissioni di biofotoni potrebbero emergere non solo dal corpo umano, ma da tutte le forme di vita biologiche e sospettò che la fonte di queste emissioni fosse legata al <u>DNA</u>. Hameroff scoprì biofotoni nel microtubulo, in stato quantistico. In altre parole i biofotoni erano coerenti e in stato entangled.

Il microtubulo è riempito da molecole d'acqua altamente ordinate in modo coerente e Hameroff crede che quest'acqua ordinata giochi un ruolo significativo nella conduttanza dei biofotoni attraverso il microtubulo. Quando i biofotoni attraversano il microtubulo, vengono inviati verso le sinapsi del neurone e quindi si muovono verso il seguente neurone. In questo modo i microtubuli agiscono come un sistema di fili per la luce coerente nel cervello e in tutto il resto del corpo. Questa rete di microtubuli viene definita l'internet del corpo umano che connette le cellule nervose, ma anche ogni altra cellula nel corpo. Questo permette lo scambio di informazione quantistica tra il cervello e il resto del corpo. L'implicazione è che la coscienza non è ristretta nel cervello, ma tutte le cellule del corpo condividono la stessa consapevolezza conscia.

Questo può spiegare la natura olistica della coscienza, dove i nostri pensieri e le nostre sensazioni agiscono in unità col corpo. Pensate cosa avviene quando siete infuriati e la persone che amate salta fuori davanti a voi improvvisamente. Tutto il vostro corpo e il vostro cervello risponderà istantaneamente e unitamente! I vostri occhi si allargheranno, i vostri cuori batteranno rapidamente, respirerete più velocemente, i livelli di adrenalina saliranno e sentirete le farfalle nello stomaco,

mentre le vostre ginocchia inizieranno a tremare, tutto all'unisono. La risposta unificata del corpo in un momento singolo percorrerà l'internet dentro di voi attraverso i "fili" dei microtubuli come onda coerente di luce che connette tutte le cellule.

Il compagno di Hameroff, il matematico Roger Penrose ha sviluppato una nuova alternativa all'interpretazione di Copenhagen della fisica quantistica, il collasso dell'onda quantistica per l'osservazione conscia. Penrose ha proposto una riduzione oggettiva (riduzione è sinonimo del "collasso dell'onda quantistica"). La riduzione oggettiva (OR) supporta il collasso dell'onda quantistica senza l'osservazione conscia umana, ma avviene quando si raggiunge un "certo limite" di quella che chiama gravità quantistica.

Il calcolo quantistico che avviene nel cervello sfrutta un meccanismo di feedback dall'input sensoriale dell'organismo e per questo il collasso dello stato quantistico mantenuto nel microtubulo viene chiamato Riduzione Oggettiva Orchestrata (Orch OR). Lo stato classico dell'input sensoriale, orchestra, controlla il calcolo quantistico tramite un ciclo di feedback.

Ora il modello del cervello quantistico di Hameroff suggerisce che la coscienza o i pensieri e le sensazioni, sono risultato della riduzione oggettiva (OR) di una sovrapposizione di tutti i pensieri e le sensazioni possibili che avvengono nei qubits dentro il microtubulo dentro i neuroni del cervello. In altre parole i nostri pensieri personali sono un collasso dei pensieri universali.

Il modello del cervello quantistico afferma che lo stesso universo ha proprietà di protocoscienza fondamentali!

E' questa protocoscienza o coscienza universale (pensieri di tutti i pensieri) che collassa nelle nostre coscienze individuali nei qubit del cervello. Questo avviene ad una media di 40 collassi per secondo corrispondenti ai 40Hz della frequenza cerebrale. La nostra consapevolezza dei pensieri e delle sensazioni interiori è costruita come i fotogrammi dei film alla velocità di 40 fotogrammi al secondo da una coscienza universale. Hameroff e Penrose sottolineano che il modello dell'Orchestrated Objective Reduction (Orch OR) per il calcolo quantistico nella mente sia consistente con gli insegnamenti spirituali nel Buddismo, nell'Induismo e nella Kabbalah e tutti sostengono l'esistenza di una mente universale.

Ora abbiamo un modello del cervello che afferma che la coscienza non è un epifenomeno, risultato dall'attività cerebrale, ma che il cervello dev'essere visto come una grande antenna che riceve una coscienza universale onnipresente nell'universo! Ora la teoria del cervello quantistico ha molti opponenti ed è ancora nella sua infanzia, ma ha già attirato molta attenzione e un giorno potrebbe essere accettata come funzionamento esatto del cervello (3).

Intenzione Umana

Il Dr.William Tiller è professore emerito della Stanford University e co-fondatore dell'Institute of Noetic Sciences e dell'Accademia di Parapsicologia e Medicina. Per la maggior parte della sua carriera è stato professore nel dipartimento di Scienze dei Materiali e Ingegneria alla Stanford University e studiava in ambito della metallurgia, dei materiali semiconduttori ecc.. Negli anni '60 ha iniziato una nuova carriera nel soggetto che lo aveva sempre interessato, lo studio del paranormale e delle aree inspiegabili della coscienza umana. La sua ricerca era mirata a colmare la distanza tra scienza e spiritualità. Quindi adottò stretti protocolli scientifici nella sua ricerca in modo tale da attrarre l'attenzione di altri studiosi. Si interessò nello studio

delle energie sottili, energie come quella del Reiki usata nella guarigione umana da persone con inclinazione spirituale, che correntemente non può essere spiegata dalla nostra comprensione scientifica.

Il Dr.Tiller sviluppò un tipo di Geiger ultrasensibile per misurare le energie sottili emesse dalle mani dei maestri di Reiki e ha dimostrato l'esistenza di un campo energetico che non si trova nello spettro elettromagnetico. Questo esperimento fu uno stimolo positivo per la comunità del Reiki, ora avevano una conferma scientifica che i campi dell'energia Reiki sono reali e possono essere misurati. Nella sua ricerca, il professor Tiller si accorse che l'intenzione di guarigione inviata verso le mani dai praticanti di Reiki aveva un effetto cruciale sull'emissione misurata di energia. Da questi esperimenti concluse che le intenzioni umane derivanti dai nostri pensieri e dalle nostre sensazioni hanno un effetto misurabile sulla realtà fisica.

Sottopose ai test anche Maestri di Qi Gong e scoprì che le loro mani avevano un magnetismo curativo equivalente a un magnete da 20.000 gauss. I loro palmi emettevano un fascio di radiazione infrarossa (da 1 a 4.5 micron in lunghezza d'onda) che aveva effetti curativi. Tiller condusse una serie di esperimenti per studiare il possibile effetto dell'intenzione umana usando protocolli strettamente scientifici. Costruì un dispositivo dedicato chiamato Intention Imprinted Electrical Device (IIED) che irradiava un'energia elettromagnetica molto debole, inferiore ad un milionesimo di watt. Chiese quindi a quattro persone addestrate di entrare in un profondo stato di meditazione ed imprimere l'intenzione dell'esperimento seguente nel dispositivo IIED. Quindi venne eseguito l'esperimento in doppio cieco con due dispositivi IIED identici, uno venne impresso col processo meditativo e l'altro rimase intoccato. I dispositivi IIED che vennero impressi furono piazzati in stanze separate difronte ai soggetti.

Vennero osservate le seguenti alterazioni (alterazione casuale statistica p<0,001):

- L'acidità (PH) dell'acqua poteva essere innalzata o abbassata intenzionalmente di una unità di PH.
- L'attività degli enzimi del fegato poteva essere innalzata di un 15-30%.
- La frequenza di crescita delle larve di mosca poteva aumentare del 25%.

I risultati misurati erano altamente significativi, la possibilità che siano avvenuti per caso era inferiore a 1 su 1000. Con questi esperimenti William Tiller dimostrò una volta per tutte che le intenzioni umane hanno un reale misurabile effetto sulla realtà fisica. Dopo continue prove per 3-4 mesi, si accorse che gli effetti dell'intenzione degli esperimenti continuavano anche quando i dispositivi IIED venivano rimossi dalla stanza. In qualche modo la stanza del laboratorio in cui venivano eseguiti gli esperimenti era divenuta condizionata. Il dispositivo IIED non serviva più per avere lo stesso effetto.

Gli esperimenti di William Tiller possono essere una indicazione indiretta che le nostre preghiere hanno un reale effetto e ottengono risposta. Tiller pensa che i posti in cui le persone si raccolgono con le loro intenzioni positive per pregare sul miglioramento della situazione nel mondo, possano rimanere permanentemente condizionati e divenire posti sacri, dopo anni e anni in cui vi vengono impresse le stesse intenzioni.

Tiller spiega l'effetto che ha misurato affermando che lo stato del vuoto fisico nella stanza dove viene condotto l'esperimento, in qualche modo si modifica. Nel suo

normale stato fisico il vuoto della stanza è energetico, caotico e disordinato. Imponendo le nostre intenzioni, l'ordine energetico nel vuoto fisico può essere modificato significativamente e permanentemente. (Per ulteriori informazioni sul vuoto fisico e sull'energia contenuta in esso, vedere il prossimo capitolo) (4)

L'effetto Hado

Il ricercatore Giapponese Dr. <u>Masaru Emoto</u>, direttore dell'Istituto Hado di Tokyo, ha dimostrato probabilmente gli effetti più convincenti e impressionanti che la coscienza umana causa sulla realtà fisica. Il Dr.Emoto ha scoperto un effetto sull'acqua a cui è stato dato il nome effetto "Hado". Il Dr.Emoto descrive l'effetto in questo modo: "Hado è lo schema di vibrazione intrinseco in tutta la materia a livello atomico, la più piccola unità di energia. La sua base è l'energia della coscienza umana".

Ha scritto un libro pubblicato nel 1999 e intitolato "Il Messaggio dall'Acqua" che ha venduto milioni di copie nel mondo ed è stato tradotto in molte lingue. Emoto fa conferenze e seminari internazionali e conduce esperimenti dal vivo dove dimostra l'effetto "Hado" sull'acqua. La parola "Hado" ora è famosa in Giappone. Le persone la usano per esprimere le vibrazioni di un posto o di una persona, "questo posto non ha Hado" o "lui oggi ha una debole Hado"!

E tutto questo movimento riguarda acqua ghiacciata e cristallizzata? Cos'avrebbe scoperto?

Il Dr. <u>Masaru Emoto</u> ha eseguito una serie di esperimenti in cui prova che i nostri pensieri e le nostre emozioni influenzano la realtà fisica. L'acqua è stata il soggetto dei suoi studi e ha iniziato studiando la forma del cristallo di ghiaccio. Ha usato ogni tipo d'acqua di diversi posti nel mondo e ha studiato come formano cristalli di ghiaccio. Ha notato che l'acqua da fiumi inquinati non cristallizza e che l'acqua minerale pulita produce bellissimi cristalli di ghiaccio quando viene congelata.

Fin qui tutto bene, è un risultato che possiamo aspettarci. Con sua sorpresa ha poi scoperto che la cristallizzazione delle molecole d'acqua era in qualche modo legata al suo stato d'animo. Iniziò esperimenti in cui usava acqua di bottiglia pulita e inviava tutti i tipi di pensieri emotivi umani e di sensazioni a campioni di quest'acqua prima di congelarla. Con suo grande stupore l'acqua reagiva alle sue intenzioni. Quando venivano usate emozioni e pensieri negativi, non si formavano cristalli di ghiaccio di bell'aspetto, erano di forma confusa o non cristallizzavano per nulla. Quando inviava pensieri ed emozioni d'amore all'acqua prima di congelarla, si formavano cristalli bellissimi e regolari, organizzati. Nei seguenti esperimenti mise adesivi sulle bottiglie d'acqua con parole come "Amore, Dio" e "Odio, Diavolo" e i cristalli di ghiaccio riflettevano ancora l'intenzione delle parole.

In seguito fece esperimenti con tutti i tipi di musica per provare l'effetto. La musica è una espressione naturale di vibrazioni e non fu una sorpresa quando le vibrazioni di musica dolce contro quelle di musica aggressiva si riflessero nei cristalli di ghiaccio.

La teoria Hado del Dr.Emoto postula che "dato che tutti i fenomeni sono energia risonante, cambiando la vibrazione possiamo modificare la sostanza". Se vogliamo modificare la vibrazione interna, diciamo, dell'acqua inquinata, possiamo usare l'intenzione positiva di pulirla!

Questo è esattamente quello che ora stanno facendo il Dr.Emoto e i suoi "seguaci".

In tutto il mondo si tengono rituali di pulizia dell'acqua con Hado, per pulire fiumi, mari e oceani. La prima volta che ha dimostrato l'effetto di Hado in pubblico, ha riunito 350 persone attorno al lago più inquinato del Giappone, il lago Biwa per il 25 Luglio 1999. L'acqua puzzava orrendamente a causa dell'alga "Kokanada" che lo ricopriva ogni anno! Con la riunione organizzata dal Dr.Emoto molte persone hanno proiettato le loro intenzioni positive come un fascio laser nelle acqua inquinate. Vennero presi dei campioni di acqua del lago prima e dopo la cerimonia, quindi è stato osservato un notevole miglioramento della struttura dei cristalli. Un mese dopo la cerimonia apparve un articolo di giornale sul Kyoto Shinburn. L'articolo affermava che quell'anno "la diffusione delle alghe era diminuita e il cattivo odore era scomparso". (5)

Meditazione e Preghiera

Maharishi Mahesh Yogi insegna <u>meditazione</u> trascendentale (TM), una forma di <u>meditazione</u> che porta il cercatore spirituale a stati di coscienza elevati. La sua residenza ora si trova nei boschi di Vlodrop nei Paesi Bassi. Maharishi ha scelto questo posto perchè secondo lui possiede vibrazioni positive. I seguaci di Maharishi comprendono un numero crescente di persone educate scientificamente. Queste persone hanno compreso che le meditazioni di Maharishi hanno un effetto positivo sulla pace nel mondo. La scienza li ha portati al confronto con gli insegnamenti spirituali orientali e a una nuova convinzione. La <u>Meditazione</u> Trascendentale (TM) è diveuta famosa nel mondo, specialmente da quando i Beatles hanno visitato Maharishi negli anni '60. Decine di dirigenti d'impresa utilizzano la TM come terapia contro lo stress.

La ricerca estesa condotta sull'effetto della TM ha mostrato che quando praticata da molte persone, causa un declino sostanziale nel numero di crimini in una grande città. Quando il gruppo concludeva la pratica di TM, i crimini tornavano ad aumentare fino al livello medio. Questo effetto è divenuto famoso come l'effetto Maharishi e molti studi lo hanno confermato. Molte persone pregano per i propri cari ammalati. Sperano che una divina forza le ascolterà e che rispetterà la loro richiesta e curerà i pazienti. Altre pregano usando i propri poteri interiori e credono di poter guarire a distanza usando la propria intenzione per aiutare i pazienti. Sono stati pubblicati i risultati di tre ricerche mediche dell'University of Texas Health Science Center a San Antonio, dopo una indagine scientifica sul ruolo che le credenze giocano in chi prega, nell'estate del 2004.

Un gruppo di 86 persone, senza sapere dell'esperimento in doppio cieco, sono state assegnate ad un trattamento di preghiera o ad un gruppo di controllo. I volontari che pregavano sapevano solo i nomi e i problemi di salute delle persone a loro assegnate. Otto volontari da un gruppo locale di preghiera, hanno pregato due volte al giorno per almeno 3 minuti. Dopo un mese, sono stati compilati i risultati per la pubblicazione. In breve:

- -I livelli di dolore si erano abbassati significativamente nel gruppo sottoposto a preghiera, rispetto al gruppo di controllo.
- -I pazienti con la fede più forte nella preghiera ottennero i miglioramenti fisici superiori a confronto con il gruppo di controllo.
- -I pazienti con una fede inferiore nel potere della preghiera ottennero un inferiore livello di miglioramento fisico.

La loro ricerca ha mostrato due cose:

- -Chi prega ha un effetto reale e misurabile sul paziente.
- -La fede del paziente sul trattamento della preghiera ha un effetto misurabile sull'effetto della stessa preghiera.

(6)

Il potere curativo della mente

Se qualcuno ha avuto un forte impatto nella medicina olistica negli ultimi decenni, questo dev'essere il Dr.Deepak Chopra. Nato e cresciuto in India ha studiato medicina negli USA. Dopo un incontro personale con Maharishi Mahesh Yogi ha iniziato a studiare la medicina Ayurveda Indiana vecchia di 4000 anni. L'Ayurveda è una parola Sanskrita che significa "scienza della vita". Dopo il suo incontro con Maharishi si recò ad incontrare un amico che gli consegnò un libro di Ayurveda. Uno più uno fa due e Deepak capì che aveva davanti un messaggio. Dopo aver letto il libro si convinse che c'era di più nell'Ayurveda di quanto comunemente creduto in Occidente. Il Dr.Chopra si sentiva frustrato nella sua carriera medica, perchè poteva fare molto poco per i suoi pazienti col cancro. Ad un suo paziente con un cancro ai polmoni venne consigliato di smettere di fumare e l'uomo rispose: "Grazie dottore, mia suocera può darmi questo consiglio, ma non mi chiede 50 dollari!"

Nel suo libro "Quantum Healing, exploring the frontiers of mind/body medicine", il Dott.Chopra spiega la relazione tra fisica quantistica e Ayurveda. L'Ayurveda insegna che tutto è spirito e che anche il corpo è creato dalla mente. Rispetto a questo la mente ha tutto il potere di guarire il corpo. Notate che non c'è "problema difficile" da risolvere nell'Ayurveda, non c'è alcun ponte da superare tra mondo immateriale e materiale dato che non c'è dualità in mente e corpo.

Secondo Deepak Chopra i nostri pensieri e le nostre emozioni profonde giocano un ruolo importante nella guarigione. Questo è stato troppo sottovalutato nelle pratiche mediche occidentali. Il corpo ricicla costantemente ogni atomo in ogni cellula. In un anno il corpo è completamente rinnovato e ogni atomo in ogni cellula è stato rimpiazzato. Quindi cosa tiene in esistenza questo tumore se l'intero corpo è ricostruito ogni anno? Deepak spiega che lo stampo del corpo fisico è il corpo quantistico sottile. Le malattie appaiono nel corpo quantistico prima di manifestarsi nel corpo fisico. Finchè la malattia non viene rimossa nel corpo quantistico, lo stampo, il corpo continua a ricostruirsi assieme al tumore.

Secondo Deepak la mente ha la capacità di produrre ogni sostanza venduta da Hoffman La Roche, ma senza costi, nella forma più pura e nella dose perfetta. L'abilità della mente di guarire il corpo può spiegare l'effetto placebo, l'effetto in cui un paziente viene curato dalla sua stessa suggestione, dato che gli viene somministrato solo un falso medicinale. L'abilità della mente di guarire il corpo può essere anche la causa delle remissioni spontanee miracolose dal cancro, testimoniate spesso nei dati medici, ma per cui non esiste spiegazione. L'effetto nocebo è l'effetto opposto dell'effetto placebo, l'effetto negativo che le diagnosi dei importanza cruciale nel processo di guarigione. Secondo il codice etico occidentale il paziente ha il diritto di conoscere la sua condizione medica in tutti i casi, però il danno avviene quando il dottore dice in anticipo al paziente "lei ha un cancro incurabile signore", al paziente viene data la sentenza di morte. La diagnosi "incurabile" uccide l'ultima speranza del paziente di guarire, assieme alle sue abilità mentali di farlo, oltre a causargli probabilmente uno shock psicologico. (7)

Coscienza Collettiva

Esiste qualcosa come la coscienza collettiva, una coscienza condivisa da tutti gli umani sulla Terra? Lo psicologo Carl Jung ipotizzò che tutti condividessimo un comune sub-conscio. Questo può essere provato dalla scienza?

Al prestigioso Princeton Anomalies Research Institute (PEAR) i ricercatori sono convinti che esista una coscienza collettiva, infatti la stanno monitorizzando in tutto il mondo ora mentre leggete queste parole! Al Princeton da qualche tempo, il Professor Robert Jahn e i suoi colleghi hanno condotto una serie di esperimenti in laboratorio, cercando di provare o confutare l'esistenza della psicocinesi (PK in breve), l'abilità del pensiero di influenzare oggetti inanimati. La PK è divenuta famosa dopo l'apparizione pubblica di Uri Geller con la sua piegatura dei cucchiai. Al Princeton hanno preso molto seriamente la PK e hanno cercato di verificare o meno il fenomeno.

Hanno usato dei RNG. Un RNG è un generatore di disturbo casuale, un dispositivo che genera, secondo il principio di indeterminazione della meccanica quantistica, un disturbo casuale. Questo disturbo viene tradotto in uno stato binario, 1 o 0. Ora dato che il disturbo è casuale, ci aspettiamo una possibilità del 50% sia di produrre uno che zero tramite il dispositivo. Ai partecipanti nell'esperimento presso l'Istituto PEAR, è stato chiesto di influenzare mentalmente il risultato delle generazioni di numeri. I partecipanti erano persone comuni e non possedevano abilità psichiche dichiarate. All'Istituto PEAR è stato provato ripetutamente che le abilità mentali della "mente sulla materia" esistono dato che il risultato del 50% di probabilità poteva essere alterato sostanzialmente.

Condussero dei test per oltre un decennio, provarono con centinaia di persone in migliaia di prove e infine conclusero che la PK è reale. Conclusero persino che le abilità PK sono comuni a tutti entro un certo livello. I loro soggetti non avevano abilità paranormali particolari. Al Princeton sono rimasti così convinti della realtà della PK che ora cercano una spiegazione teorica. Ecco una citazione delle parole del Dr.Jahn dal Sunday Telegraph del 16 Novembre 1997:

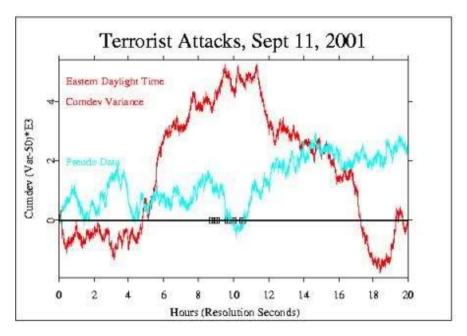
"Non vediamo il motivo di continuare a raccogliere dati", ha detto. "Stiamo preparando esperimenti per migliorare la comprensione di questi fenomeni". Se siete interessati e volete provare le vostre abilità psichiche online su internet

ecco l'indirizzo: (ndt altro link)

Presso circa 30 università nel mondo i dispositivi RNG sono stati installati e sono connessi tramite internet. Il PEAR voleva anche capire tramite questi dispositivi, se esistesse una coscienza collettiva umana. Il progetto venne chiamato "Global Consciousness Project" e i RNG sono stati utilizzati in modo che inviassero i risultati ad un computer centrale presso il Princeton.

Questa ricerca ha provato che i dispositivi RNG potevano registrare eventi globali importanti che si muovevano attraverso le masse collettivamente. Alcuni di questi sono stati il funerale della Principessa Diana, il verdetto del caso OJ Simpson e gli attacchi recenti dell' <u>11 Settembre</u> a New York.

Tutti questi eventi hanno mostrato deviazioni misurabili e significative dalla distribuzione 50-50. Nel caso degli attacchi dell' <u>11 Settembre</u> alle torri gemelle, i dispositivi RNG hanno registrato le deviazioni prima dell'attacco!



Registrazione dei RNG nel giorno in cui crollarono le torri gemelle (Cortesia di Roger Nelson del Global Consciousness Project)(8)

Esperimenti sulla psi

Russel Targ e Harold Puthoff negli anni '70 hanno condotto diversi esperimenti per scoprire se fosse possibile la trasmissione di immagini mentali tra individui. Usarono ricevente li trasmittente un e misero in camere elettromagneticamente. Il trasmittente venne sottoposto a flash di luce ad intervalli regolari. Sia il trasmittente che il ricevente vennero collegati a dispositivi che registravano i loro segnali cerebrali, i loro elettroencefalogrammi (EEG). Il pulsare della luce veniva riflesso nell'elettroencefalogramma del trasmittente, come atteso. Poi al ricevente venne chiesto di percepire le immagini del trasmittente. Il ricevente iniziò a percepire i flash di luce inviati al trasmittente. Gli stessi schemi si manifestavano nell'EEG del ricevente, benchè fosse in una stanza separata e schermata.

Russel Targ e Harold Puthoff riprodurrono i test precedenti di Jacopo Grinberg-Zylberbaum dell'Università Nazionale del Messico. Eseguì oltre cinquanta esperimenti in cinque anni. Jacopo Grinbert-Zylberbaum mise i suoi partecipanti in gabbie di Faraday. Prima di ogni test i partecipanti dovevano meditare per venti minuti. Dopo questo periodo venivano messi nelle gabbie di Faraday e connessi all'EEG. Il trasmittente subiva almeno cento stimoli che andavano da flash di luce intensi a suoni e schock elettrici applicati alle dita. Grinberg-Zylberbaum dimostrò che nel 25% dei casi lo stimolo sul trasmittente si trasferiva al ricevente e si

riproduceva nell'EEG finale come potenziale coerente al potenziale nell'EEG del trasmittente. Simili risultati vennero replicati con gli stessi partecipanti in esperimenti seguenti. Quando veniva eseguito lo stesso test su una coppia innamorata, le onde cerebrali nell'EEG degli amanti mostrava una notevole coerenza anche senza stimolo. La coppia stessa diceva di avere una forte sensazione di connessione e unione.

Questi esperimenti provarono che le sensazioni di connessione hanno una rappresentazione fisica nei cervelli di individui separati. Se possiamo davvero collegarci con un'altra persona, tanto che le nostre onde cerebrali si manifestano nelle onde cerebrali dell'altra persona, possiamo iniziare a farci domande sulla nostra individualità, sul nostro ego separato. Dove inizia e dove finisce?

Questi esperimenti sembrano supportare la teoria del cervello quantistico di Hameroff e sulla protocoscienza che viene ricevuta e non prodotta dal cervello. La domada allora è, abbiamo un ego separato o è una specie di illusione? (9) Lavorando per la Defense Intelligence Agency (DIA) degli USA, Russel Targ e Harold Puthoff hanno più tardi condotto molti esperimenti sulla psi nell'area dell'intelligence poi definita "visione remota". L'obiettivo della "visione remota" era lo spionaggio sul nemico. Targ e Puthoff hanno impressionato la DIA con i risultati ottenuti dal famoso psichico Ingo Swann. E' un segreto pubblico che i dipartimenti dell'intelligence degli USA e della Russia hanno usato la visione remota per alcuni decenni e ora 73000 pagine di documenti segreti sullo spionaggio extrasensoriale sono state declassificate negli Stati Uniti. La CIA ora afferma apertamente che hanno usato la visione remota come mezzo di spionaggio. (10)

Campi Morfici

La scimmia giapponese Macaca fuscata, che vive sull'isola di Koshima fuori dalla costa Giapponese, è stata studiata per almeno 30 anni.

Nel 1952 i ricercatori hanno dato alle scimmie delle patate lasciandole nella sabbia. Le patate erano sporche e piacevano alle scimmie, ma non accettavano la sabbia. Una giovane scimmia trovò la soluzione e lavò le patate e le diede alla madre. Dopo aver insegnato il trucco alla madre, sempre più scimmie appresero il metodo.

Tra il 1952 e il 1958 un gruppo di scimmie, stimate in 100 individui, apprese il trucco del lavare le patate. Le scimmie apprendono lentamente, o no? Comunque, dopo che il centinaio di scimmie apprese a lavare le patate, improvvisamente l'intera tribù sull'isola imparò la tecnica. Ancora più sorprendente, colonie di scimmie su altre isole e sulla terra ferma, iniziarono a lavare le patate.

Per qualche ragione inspiegata, l'abilità venne trasmessa ad altre scimmie lontane. Benchè l'esatto numero - massa critica - necessario per causare il fenomeno non è certo, è divenuto famoso come il "Fenomeno della Centesima Scimmia".

Sono stati condotti studi per vedere se l'effetto fosse applicabile agli umani e rivelarono che anche gli umani condividono la conoscenza in modo <u>inconscio</u> come se avessero un database comune. Quando certi puzzle venivano insegnati a singoli membri di un gruppo, i puzzle potevano essere risolti più facilmente e rapidamente quando la "centesima scimmia" del gruppo aveva appreso il trucco.

Secondo il biologo "alla cima della ricerca fuori dalla cornice ufficiale" Rupert Sheldrake, le nostre coscienze sono connesse a campi collettivi invisibili che lui

chiama campi morfici. Ogni membro di un gruppo contribuisce al campo morfico collettivo e la totale consapevolezza di questo campo morfico è accessibile ad ogni individuo del gruppo. Esistono innumerevoli campi morfici, almeno uno per ogni specie.

Sheldrake crede anche che i campi morfici contengano l'informazione per il piano di costruzione di un organismo vivente. Benchè si creda comunemente che il <u>DNA</u> contenga tutta l'informazione richiesta per produrre un organismo, questo non è vero. Il <u>DNA</u> contiene solo l'informazione per la costruzione dei materiali necessari per produrre l'organismo, non contiene il piano di assemblaggio! Nel primo stadio dell'embrione, tutte le cellule sono identiche al 100% e la differenziazione avviene dopo la quinta divisione cellulare (32 cellule). Però l'informazione su cosa la cellula deve divenire differenziandosi, quale parte dell'embrione debba divenire una cellula della testa e quale della coda, da dove viene? L'informazione non può venire dal <u>DNA</u>, dato che le cellule non possono discriminarsi tra loro. Cosa sta orchestrando la crescita dell'embrione? Rupert Sheldrake pensa che questa informazione sia in un campo morfico esterno.

Può essere anche la spiegazione dello strano fenomeno del gene di recupero negli insetti della frutta. I biologi hanno rimosso i geni responsabili della vista oculare dal <u>DNA</u> di una colonia. Gli insetti divennero ciechi. Dopo alcune generazioni i geni vennero ripristinati miracolosamente nel <u>DNA</u> e gli insetti potevano vedere nuovamente! Ora si crede che l'informazione dei geni perduti sia stata recuperata dal campo morfico del DNA dell'insetto della frutta.

La Coscienza come Fondamenta di tutto l'Essere

Il Professore di Fisica dell'Università dell'Oregon, Amit Goswami, autore di "The Self Aware Universe", "Quantum creativity", "Physics of the Soul" e "The Visionary Window", è fondatore di un nuovo ramo della scienza chiamato "scienza nella coscienza". Goswami crede che i paradossi della scienza quantistica possano essere risolti solo se adottiamo una visione corretta sulla coscienza. Nella visione corrente la coscienza è vista come un effetto collaterale o epifenomeno dell'attività cerebrale. La coscienza è semplicemente il risultato della danza chimica delle molecole e dei campi elettrici d'energia nel cervello. Questa visione causale deterministica della coscienza è detta causalità ascendente e afferma che il nostro libero arbitrio è illusione. Tutto il comportamento umano è semplicemente determinato dai nostri cromosomi e dalla somma dei processi meccanici, elettrici e chimici nel corpo.

Seguendo questo concetto, gli umani sono solo macchine complesse senza libero arbitrio. Amit Goswami crede in una causalità discendente e che la coscienza sia la base di tutto l'essere. Ha un pensiero semplice: "come può la coscienza essere il risultato del mondo fisico, se il mondo fisico secondo il collasso dell'onda quantistica richiede l'osservazione della coscienza?".

La coscienza non può essere la sua stessa causa e il suo stesso risultato allo stesso tempo! Il problema dell'uovo e della gallina è risolto se la coscienza è vista come primordiale.

Le basi religiose Hindu di Amit Goswami gli insegnano che la mente di Brahman è l'unica causa dell'universo, ma per le sue basi scientifiche rifiuta di crederci. Alla fine però cede e accetta che la sua religione gli ha sempre detto la verità.

Ora sta cercando di insegnare che il nostro realismo materiale, il credere che il nostro mondo materiale sia tutto quello che esiste, è falso e che le fondamenta di

tutto l'essere sono nella coscienza. (11)

Ricapitolazione

In questo capitolo abbiamo visto che la coscienza ha un impatto molto superiore nella nostra esperienza giornaliera del mondo, a quanto mai avessimo creduto. L'impatto della coscienza non è ristretto al reame quantistico, ma si espande nel mondo macroscopico in cui viviamo.

L'idea secolare di una separazione netta tra corpo e mente suggerita da René Descartes è falsa. I nostri pensieri e le nostre emozioni non sono limitate alle esperienze interiori del nostro corpo, ma hanno un effetto misurabile e dimostrabile sul mondo esterno. La scienza non può più affermare che la coscienza sia solo il dominio della spiritualità e che sia un confine da non superare.

Questo ha portato il fisico quantistico Amit Goswami a credere che abbiamo ribaltato il mondo. Non è la coscienza ad essere un effetto del mondo materialistico, ma ne è la causa. Se questo è vero, se la coscienza crea il mondo fisico, da dove nasce?

Almeno la coscienza deve riguardare un tipo di energia, un'energia spirituale diviene necessaria. Se la teoria del cervello quantistico è corretta e quindi la coscienza è ovunque nell'universo e non è ristretta nel cervello, allora questa energia dovrebbe trovarsi ovunque. Nel prossimo capitolo vedremo cos'hanno scoperto gli scienziati quantistici sullo "spazio vuoto" nell'universo, lo spazio tra pianeti e stelle, ma anche lo spazio tra elettroni e nuclei dell'atomo.

Non sembra vuoto per nulla, ma sembra contenere moltissima energia!

Capitolo 4: Il Campo di punto Zero

Il Campo invisibile

La scienza dei quanti nel 20° secolo ha rivelato la presenza di un mare onnipervadente di energia quantistica nell'universo. Il Dr.Harold Puthoff della Cambridge University è stato uno dei primi a misurare questa energia dell'Universo. Questa energia è stata misurata a zero gradi Kelvin, la temperatura più bassa possibile nell'universo equivale a -273° Celsius. A questa temperatura secondo la fisica Newtoniana, tutto il movimento atomico e molecolare dovrebbe cessare e non si dovrebbe misurare energia! Invece di trovare assenza di energia, come atteso, scoprì quello che chiamò "calderone ribollente" di energia e gli venne dato il nome zero point energy (ZPE). Harold Puthoff ha provato che il vuoto fisico non è privo di energia e che invece di essere un vuoto, lo spazio in realtà è un plenum. (1)

Nell'elettrodinamica quantistica il mare di energia quantistica ora viene usato per spiegare il principio di indeterminazione scoperto dai fisici quantistici, il comportamento imprevedibile delle particelle subatomiche. L'oscillazione delle particelle subatomiche si crede essere causato dal campo di punto zero. In modo casuale i fotoni virtuali saltano indietro e avanti tra il campo di punto zero e il nostro mondo fisico. Collidono con e sono assorbiti dalle particelle subatomiche che saranno eccitate in uno stato superiore. Dopo alcuni nanosecondi l'energia viene nuovamente rilasciata tramite un altro fotone virtuale che torna al campo di punto zero. Il fotone è chiamato fotone virtuale dato che viene e va dal campo di punto zero e non rimane nel mondo materiale. Viene solo usato nello scambio energetico tra il campo di punto zero e il mondo materiale.

Non solo i fotoni ma anche tutti i tipi di particelle elementari vengono nella nostra realtà fisica dal nulla. Sembrano venire dal campo di punto zero, apparire nella nostra realtà fisica per alcuni millesimi o milionesimi di secondo per poi sparire ancora nel vuoto. Queste forme di particelle mistiche sono state chiamate particelle virtuali dato che non sono abbastanza stabili per rimanere nella nostra realtà. Il campo di punto zero è una schiuma di particelle virtuali e fotoni. Il nostro universo non è mai a riposo e nemmeno nello spazio vuoto!

Persino in una stanza assolutamente oscura dove non può penetrare luce dal mondo esterno, gli scienziati possono ancora misurare la presenza di fotoni virtuali. L'esistenza del campo di punto zero è conosciuta nella comunità della scienza quantistica da molto tempo, ma molti scienziati hanno semplicemente ignorato la sua rilevanza. Semplicemente annullavano l'effetto dell'energia del campo di punto zero nei propri calcoli, dato che dava loro fastidio. Come risultato hanno eliminato l'effetto del campo di punto zero perchè credevano che fosse insignificante!

Però un piccolo ma crescente gruppo di scienziati ora prende il campo di punto zero molto seriamente, tra loro ci sono molti professori di notevole livello e stanno prendendo una visione radicalmente diversa della nostra realtà. Le loro scoperte scientifiche e le loro teorie sono controverse agli occhi della comunità scientifica stabilita, che si mantiene nel vecchio paradigma per cui il nostro mondo può ed eventualmente sarà pienamente spiegato dal modello meccanico dell'universo.

Il campo di punto zero sta divenendo popolare ad un pubblico maggiore grazie alla

giornalista scientifica Lynn McTaggert che ha scritto il libro "The Field". Ha creato grande consapevolezza del campo di punto zero, che altrimenti non sarebbe noto al grande pubblico. Raccomando fortemente questo libro a chiunque sia interessato nelle nuove scoperte di questo campo e del ruolo sconvolgente della coscienza umana in esso. Per i fenomeni paranormali e psichici ora esiste una base scientifica di studio (2). Uno dei primi magazine ad occuparsi del campo di punto zero è Ode apparso negli USA e Paesi Bassi. L'articolo sul campo di punto zero apparve nel n.61 del Novembre 2003. (3)

Un mare di energia

John Wheeler e Richard Feynman dela Princeton University hanno valutato l'energia di punto zero per la prima volta. Hanno calcolato che una tazzina di energia di punto zero è sufficiente a portare tutti gli oceani al punto di ebollizione. L'equivalente in materia usando la famosa equazione di Einstein E=m*c^2 è di 10^94 gr/cm^3! Questa è più materia per cm cubico della totale massa dell'universo intero! Contrariamente a quello che abbiamo sempre creduto, la materia non è una sostanza condensata ma una forma diffusa di energia. (4)

Ora com'è possibile, sembriamo vivere in un enorme mare di energia e non la notiamo? Siamo come pesci sommersi nell'acqua, ma mai consapevoli del fatto che ci sia acqua attorno. Haisch e Rueda hanno contribuito al campo di punto zero usando il lavoro di Hal Puthoff, provando la famosa legge dell'inerzia di Newton, che afferma che l'inerzia è il prodotto della massa e dell'accelerazione, F=m*a. Questa vecchia legge che Newton ha preso come assunzione, un assioma nei suoi Principia, la sacra bibbia della fisica classica, non ha potuto essere provata negli ultimi trecento anni! Però prendendo in considerazione il campo di punto zero, Rueda e Haisch hanno provato che l'inerzia è semplicemente la resistenza che gli oggetti subiscono quando accelerano nel campo di punto zero.(5)

Sonoluminescenza

Esiste un fenomeno molto strano in natura chiamato sonoluminescenza; è la trasformazione delle onde sonore in energia luminosa! E' un esperimento ben conosciuto nella fisica ufficiale. Nell'esperimento un piccolo contenitore sferico di vetro, riempito con acqua, viene fatto risuonare con onde sonore armoniose di 20 KHz da diffusori acustici. In seguito viene fatta scoppiare una piccolissima bolla d'aria nel centro del contenitore sferico. Quando la bolla d'aria è esattamente al centro, inizia a implodere ritmicamente ed emette luce. La luce è emessa in flash di luce ultrabrevi che rappresentano concentrazioni di trilioni di volte dell'energia sonora originale. Le temperature al centro della bolla raggiungono l'altezza astronomica di 30.000 gradi Celsius e la pressione è immensa.

La fisica ufficiale ha ancora problemi con questo esperimento e sta speculando sulla fusione fredda, altri pensano che non ci sia spiegazione se non che l'abbondante energia luminosa venga dal campo di punto zero! L'effetto della sonoluminescenza ha stimolato l'immaginazione dei filmmakers di Hollywood e hanno creato un intero film su questo fenomeno, è intitolato "Chain Reaction". Ulteriori investigazioni su questo fenomeno naturale possono portare in quella che è definita sonofusione, un tipo di fusione fredda che i fisici cercano da tempo.



Esperimento sulla Sonoluminescenza

Raccogliendo l'energia

Dato che la parola energia di punto zero era fuori per il mondo, è nata una nuova generazione di cercatori d'oro. Molti inventori sono alla ricerca dell'energia di punto zero dato che è <u>free energy</u>. La storia dice che persino Michael Faraday e <u>Nikola Tesla</u> hanno scoperto l'applicazione della <u>free energy</u>. Una volta che sai come scavarla, puoi prenderla dal vuoto in abbondanza, è inesauribile. Immaginate, la vostra TV senza cavo d'alimentazione, dato che funziona per l'energia che prende dal vuoto? Potete immaginarlo, sapete cosa significa? Addio petrolio, forse ora avete l'immagine. In un mondo pesantemente dipendente dal petrolio, molte persone al potere oggi non saranno contente dato che perderanno il proprio potere e la propria ricchezza.

Per questa ragione e le possibili applicazioni militari queste invenzioni sono state soppresse globalmente negli ultimi decenni. Gli USA proibiscono l'esportazione di brevetti fuori dagli USA se si pensa che possano avere pericolose applicazioni militari. Comunque il Tenente in pensione Tom Bearden, ha brevettato un dispositivo free energy overunity chiamato Motionless Electromagnetic Generator, il MEG. Over unity in questo caso significa che il dispositivo produce più energia di quella che utilizza. Bearden afferma che produce 100 più energia di quella che riceve per mantenersi attivo. Il suo MEG non è in conflitto con le leggi della

conservazione di energia, la seconda legge della termodinamica, dato che semplicemente prende energia dal vuoto. Jean Louis Naudin che ha replicato il MEG di Bearden, ora supporta le sue affermazioni, per cui il MEG sarebbe un dispositivo over-unity.

Bearden ha rifatto il lavoro di James Clerk Maxwell del 19° secolo, il fondatore della teoria elettrodinamica classica. Dice che l'interpretazione del lavoro originale di Maxwell è seriamente fallata ed è stata semplificata da Lorentz ed Heaviside per una migliore comprensione. Bearden ha scoperto che le originali equazioni sui quaternioni di Maxwell sono state sorvolate e come risultato lo è stata anche la possibilità di ottenere energia dal vuoto. Bearden è in buona compagnia con le sue affermazioni, dato che è stato Max Planck, il fondatore della fisica quantistica che ha sempre suggerito che la validità delle equazioni di Maxwell andrebbe ristabilita.

Praticamente il dispositivo MEG di Bearden è un dipolo carico, che consiste in due lastre cariche. Spiega che il vuoto fisico crea un flusso di fotoni virtuali di energia elettromagnetica che sostiene il potenziale elettrico del dipolo. Il potenziale del dipolo è l'equilibrio tra la scarica e la ricarica del fotoni virtuali dal vuoto. Quindi, il campo elettrico statico non è statico per nulla; sembra solo esserlo, come una cascata d'acqua, che a distanza sembra un muro statico di acqua, ma quando la si studia da vicino, diviene un costante flusso d'acqua. Il segreto del dispositivo MEG non è scaricare la carica del dipolo nello stesso circuito del dipolo, ma in un altro circuito elettrico separato. Dopo questo il vuoto ricaricherà automaticamente il dipolo scarico per trovare l'equilibrio. La carica che fluisce nell'altro circuito si dice che trasporta vera energia elettrica.

In questo modo l'energia di punto zero viene estratta dal vuoto e scaricata in un circuito elettrico. Bearden dice che tutte le nostre fonti di energia elettrica come batterie, dinamo e centrali elettriche hanno un problema in comune. Quando la corrente elettrica viene riportata alla fonte che ha creato la corrente elettrica per iniziare, ucciderà la fonte del flusso di fotoni virtuali col vuoto. Senza saperlo prendiamo secchi di energia di punto zero dal fiume, ma li buttiamo direttamente di nuovo nel fiume. Tom Bearden ha fatto anche una nuova importante scoperta che riguarda un nuovo tipo di "energia elettromagnetica". Secondo Bearden le quattro equazioni di Maxwell usate nell'ingegneria elettrica di oggi sono versioni semplificate del lavoro originale di Maxwell. Secondo Bearden è stato Oilver Heaviside che ha rimosso la parte scalare dei numeri complessi nelle equazioni di Maxwell, lasciando solo i vettori nelle equazioni di Maxwell per un calcolo più semplice.

Ecco perchè la scienza oggi conosce solo la classica onda elettromagnetica che è un'onda transversa. Nell'onda transversa il campo elettrico e magnetico dell'onda elettromagnetica oscillano perpendicolarmente alla propagazione dell'onda. Bearden dice che rimuovendo la parte scalare nelle equazioni di Maxwell abbiamo mancato il fatto che l'energia può anche propagarsi come onda longitudinale a velocità superluminale (superiore alla velocità della luce). Le onde longitudinali sono simili alle onde sonore e oscillano nella stessa direzione della loro propagazione. Secondo Bearden l'onda longitudinale interna nell'onda elettromagnetica è l'onda fondamentale ed esiste in tutti i campi elettromagnetici conosciuti di ogni forma. Il componente scalare dell'onda elettromagnetica può essere creato da due onde elettromagnetiche opposte, un'onda e la sua antionda. Entrambe le onde annulleranno a vicenda i propri componenti elettrico e magnetico, quando le onde sono in fase spazialmente, ma fuori fase di 180° temporalmente.

Il risultato è un'onda elettromagnetica scalare. Questa onda scalare viaggia nel dominio del tempo ed è completamente diversa dall'onda elettromagnetica transversa, che viaggia attraverso tre dimensioni di spazio. Secondo Bearden dobbiamo pensare al tempo come una forma compressa di energia, similmente alla materia. Ricordate la famosa legge di Einstein E=m*c^2? Ora la stessa quantità di abbondante energia compressa la possiamo trovare nel dominio del tempo e può essere presa quando le onde longitudinali scalari EM del dominio del tempo sono convertite in ordinarie onde EM transverse. La conversione dell'energia elettromagnetica scalare in energia elettromagnetica transversa viene chiamata interferometria scalare ed è il risultato di due onde scalari che interferiscono. E' l'effetto opposto all'auto-annullamento di due onde elettromagnetiche transverse che crea l'onda scalare.

Il flusso di fotoni virtuali che avviene tra il dipolo e il vuoto descritto sopra, è ciò che sono le onde scalari. Quindi le onde scalari sono molto diverse dalle onde elettromagnetiche; possono viaggiare a distanze immense senza perdita di energia a velocità super-luminale (più veloci della luce). Quando le onde scalari vengono create da un dipolo, come una batteria, un generatore o un magnete permanente con due poli, la polarizzazione di carica creerà onde scalari che corrono tra il dipolo e il vuoto. Ogni dipolo nell'universo dall'atomo con le sue cariche positiva e negativa, alla Terra e al <u>Sole</u> con i loro campi magnetici e a tutti gli altri corpi celesti nell'universo, irradia onde scalari, quindi praticamente le onde scalari sono ovunque nell'universo, riempono il vuoto dello spazio rendendolo un plenum di energia di punto zero.

Agli inizi del 20° secolo <u>Nikola Tesla</u> fu il primo a scoprire l'onda scalare. Usò bobine ad induzione per creare queste onde scalari. Condusse molti esperimenti inviando onde scalari attorno alla Terra, provando che le onde scalari si propagavano a lunghe distanze senza perdere forza. A differenza della nostra onda elettromagnetica che si dissipa e perde la sua energia ad una velocità pari al quadrato della distanza dalla fonte, le onde longitudinali di Tesla possono viaggiare ad ogni distanza senza praticamente perdere energia.

Tesla al suo tempo credeva nell'esistenza dell'etere e che potesse essere controllato per avere <u>free energy</u> come salvezza dell'umanità. Si rivolse all'Istituto Americano di Ingegneria Elettrica nel 1891 con queste parole: "...col potere che ne deriva, con ogni forma di energia ottenuta senza sforzo, da magazzini inesauribili per sempre, l'umanità avanzerà a grandi passi, è solo questione di tempo e l'uomo riuscirà a collegare i suoi macchinari alla ruota della natura". Le onde scalari di Tom Bearden sono anche state scoperte da scienziati Russi. I Russi hanno però dato alle onde scalari un nome diverso; le chiamano onde di torsione. Apprenderemo più avanti ulteriormente di queste onde di torsione. Come ex uomo dell'esercito, Bearden è convinto che i Russi abbiano usato questa tecnologia per creare un arsenale di armamenti ad onde scalari durante la Guerra Fredda.

Queste armi sono basate sull'howitzer di Tesla, un'arma scalare mortale che rende le nostre armi attuali di distruzione di massa, deboli a confronto. Nella loro forma lieve queste armi possono essere usate per modificare e manipolare il clima, creare uragani e trombe d'aria e anche per indurre terremoti. Nella loro applicazione più aggressiva potrebbero eliminare la civiltà presente con una forza inarrestabile. Dall'altra parte l'applicazione pacifica della tecnologia ad onde scalari va oltre ogni immaginazione; è diversa da qualsiasi altra tecnologia che questo pianeta abbia mai visto e potrebbe portarci in una Era Dorata. Promette <u>free energy</u>, propulsione antigravitazionale, applicazioni di quarigione per curare qualsiasi malattia

invertendola. Secondo Bearden, Antoine Priore negli anni sessanta e settanta, ha usato un precursore della sua applicazione medica brevettata di tecnologia ad onda scalare e gli esperimenti di Priore sugli animali hanno provato che riuscì a curare ogni forma di cancro. La spiegazione di queste cure miracolose è che le cellule danneggiate vengono semplicemente forzate dalle onde scalari a tornare nel loro stato di salute precedente. Quindi la tecnologia ad onda scalare è una tecnologia dei miracoli se crediamo a Bearden.

La teoria di Bearden, che ha scritto in un libro intitolato "Energy from the vuoto, concepts & principles", è provata dal primo dispositivo commerciale chiamato "Patterson Power Cell", un dispositivo energetico over-unity innovativo. La Patterson Power Cell è sviluppata e brevettata da James A.Patterson, scienziato della Clean Energy Technologies di Dallas. E' un contenitore di vetro riempito con migliaia di minuscole sfere coperte di palladio che servono come elettrodi. Funziona con acqua pesante. Quando parte con poca energia 1.4Watts, la cella produce moltissimo calore, centinaia di volte l'energia in entrata. Si afferma che l'Ufficio Brevetti degli USA lo abbia testato e che abbia rilasciato quattro brevetti. Viene studiato in diverse università nel mondo ed è preso molto seriamente: ora la disputa sembra essere non se funzioni ma come funzioni!(6)

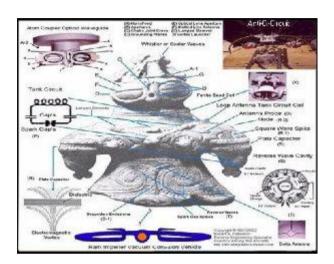
Tecnologia Vortex dall'antichità

Robert A.Patterson stesso è un ingegnere che ha studiato tecnologia vortex e il lavoro di Viktor Schauberger. Viktor Schauberger ha lavorato sulle tecnologie del vortex per i Nazi durante la Seconda Guerra Mondiale e ha prodotto invenzioni fantastiche che, come quelle di Tesla, sono quasi state dimenticate nella storia. Il loro contributo di valore nella scienza viene finalmente riconosciuto da pionieri ora che la carenza di energia nel mondo è arrivata all'apice. Parleremo delle tecnologie vortex e della loro applicazione elettrica nella fisica dell'implosione di Daniel Winter nel capitolo 6 (Vibrazioni eteriche). La migliore visualizzazione del vortex è il tornado che prende aria e accumula venti con incredibile magnitudine al centro, l'occhio del tornado.

Tra le invenzioni di Patterson della tecnologia vortex applicata, c'è un'ala RAM che può essere attaccata al tetto dell'auto. Quest'ala creerà un vortice implodente davanti all'auto e un vortice espandente dietro l'auto, quindi la spinta del vortice posteriore rinforza l'aspirazione dal vortice frontale. L'effetto totale è che il consumo di carburante viene ridotto di 2 o 3 volte. La drastica riduzione dei consumi di carburante è il risultato della riduzione della resistenza della vettura. Come praticante dell'arte marziale Cinese Wing Chun Gung Fu, Patterson ha intuito l'uso dell'energia del suo opponente, ridirezionando l'energia a suo favore, può batterlo sbilanciandolo. E' pratica comune nelle arti marziali. Usando l'analogia con l'arte marziale, l'opponente dell'auto sarebbe la resistenza e Patterson spiega che l'energia contenuta in essa può essere ridirezionata per lavoro utile. Ecco cosa fa il RAM.

Patterson in qualche modo ha realizzato che lo stesso meccanismo di quest'ala RAM, basato sull'aerodinamica dell'aria, può avere una controparte elettrica nell'elettrodinamica se applicato all'energia di punto zero nel vuoto spaziale. Cosa accadrebbe se "pompasse" questa energia di punto zero usando circuiteria elettronica per mimare la tecnologia vortex nel progetto della sua ala? Ora il fatto più sconvolgente è che la sua seguente idea è stata ispirata da un lavoro antico dell'Asia, una statua Dogu del Giappone. Vide questa statua leggendo "The Antigravity Handbook" di David Hatcher Childress. Queste strane statue sono datate almeno a 10.000 anni fa. Studiando l'elettronica equivalente alla sua ala RAM,

realizzò improvvisamente che dovesse essere lì. Ora io e voi, anche guardando la statua per 10.000 anni, forse non avremmo l'idea, ma secondo Patterson, questa statua è la rappresentazione schematica di quello che lui chiama sistema di propulsione implosivo elettrogravitico.





Statua Giapponese Dogu e traduzione in tecnologia dell'era spaziale (Cortesia di Robert A. Patterson, quantumgravitics.tripod.com)

Da questa statua ha sviluppato il suo dispositivo elettronico per la zero point energy e lo ha chiamato "Dampened-wave Oscillatory Gravitic Unit" (DOGU). Usa tecnologia di Tesla per estrarre free energy dallo spazio, secondo il progettista. Praticamente il suo dispositivo è piuttosto semplice e si auto-energizza usando ricevitori per catturare le frequenze elettromagnetiche risonanti che esistono nello spazio. Se l'invenzione del DOGU di Patterson non è ancora più di quanto la scienza ortodossa possa affrontare, l'idea che questo pianeta possa essere stato la casa di culture più vecchie di 8000 anni con accesso alla stessa tecnologia dell'era spaziale che stiamo scoprendo, è sconvolgente. Però come proveremo abbondantemente in questo libro, queste culture altamente civilizzate che ci hanno preceduto, sono esistite e il loro valore scientifico è stato trasmesso alla nostra era corrente con artefatti il cui significato scientifico evade completamente dagli archeologi che li hanno trovati e che potevano notarne solo la bellezza artistica. Nel primo capitolo "Cambiamento della Terra" abbiamo menzionato che Edgar Cayce aveva previsto che la scienza di Atlantide sarebbe riapparsa e gli artefatti dogu dall'antichità possono essere ritenuti l'evidenza che conferma le predizioni di Cayce.(7)

Effetto Hutchinson

L'effetto Hutchinson è una collezione di fenomeni scoperti da John Hutchinson nel 1979. John Hutchinson vive a Vancouver in Canada in un appartamento che ha riempito di equipaggiamento elettronico. Hutchinson sperimentava con le onde scalari nel suo appartamento usando le bobine di Tesla e un generatore Van de Graaf. Usando interferenze radio di bassa energia ma alto voltaggio con centinaia di Kilo Volts, ha scoperto effetti incredibili:

- 1. levitazione di metalli pesanti
- 2. fusione di materiali diversi
- 3. riscaldamento anomalo di metalli senza bruciare materiale adiacente
- 4. fratturazione di metalli in modo strano

Tutti questi effetti sono stati documentati in video e ha dimostrato le sue scoperte a molti scienziati qualificati e persone famose che ora lo supportano finanziariamente. L'effetto Hutchinson è dimostrato in film in internet. Nei suoi video vediamo oggetti che fluttuano nello spazio e metalli che vibrano come budini. Ha persino fatto levitare una palla di cannone. Il legno si immerge nel metallo e quando il dispositivo di Hutchinson viene spento, il legno rimane perfettamente incollato al metallo! Allo stesso modo ha fuso monete in barre di alluminio. I suoi esperimenti violano le leggi di natura! Le sue onde anomale mostrando abilità antigravitazionali, sembrano alterare lo stesso spaziotempo.

E' in grado di fondere metalli senza bruciature o ovvie radiazioni di calore. I materiali come il legno nello stesso posto dove viene fuso il metallo, non si bruciano! Questo viola semplicemente le leggi della termodinamica dove almeno qualche radiazione di calore dovrebbe apparire. In qualche modo il suo dispositivo sembra dissociare la normale organizzazione degli atomi nel materiale. Come se le forze di Van der Waals che legano gli atomi nel materiale vengano annullate e gli atomi sono liberi di riconfigurarsi.

John Hutchinson ha anche sviluppato una batteria che si autosostiene e si ricarica dalla zero point energy, così afferma! La batteria genera 18B a 250mA! Dice che è stato ajutato da Tom Bearden!





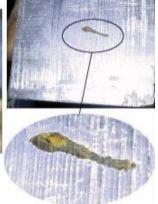


John Hutchison con la sua batteria auto-ricaricante (Cortesia di John Hutchison http://www.hutchisoneffectonline.com/)









Fratture e fusioni inspiegabili di monete e legno nel metallo (Cortesia di John Hutchison http://www.hutchisoneffectonline.com/)

Disclosure Project

Steven Greer lavora per rivelare la verità sulla free energy col suo Disclosure Project. Fa pressione sui politici negli USA perchè si facciano avanti con la verità. Secondo Greer, la corsa alle armi nucleari e la Guerra Fredda con la Russia hanno creato un clima politico negli USA in cui progetti top-secret sono stati iniziati per sviluppare avanzate tecnologie militari. Questi progetti classificati sono stati messi sotto stretta segretezza e solo pochi con il need-to-know sono informati. Gradualmente le cose si sono così complicate e sono andate fuori controllo, mentre consumavano miliardi di dollari del Governo USA, che sia il congresso che il Presidente stesso hanno perso autorità su tali progetti.

Greer afferma di aver trovato centinaia di testimoni in ambito militare, scientifico e corporativo che possono rilasciare documenti, prove fisiche e testimoniare la

soppressione deliberata di informazione tecnologica avanzata. L'esercito e l'intelligence negano accesso al pubblico a tecnologie che possono rimpiazzare il petrolio, il carbone e le fonti nucleari. Queste tecnologie sono state sviluppate negli USA per applicazioni militari, ma se applicate pacificamente, possono creare una civiltà non inquinante e salvare il nostro pianeta Terra. (9) Potremmo eliminare la povertà nel mondo con l'energia di punto zero dal vuoto. Potrebbe essere usata localmente dai paesi in via di sviluppo dato che non servirebbe una infrastruttura di distribuzione. Con l'abbondanza di energia locale sarebbe possibile creare acqua fresca per irrigare aree ora secche.

Ricapitolazione

Lo spazio vuoto non è vuoto! Il vuoto in realtà è un plenum. Contiene un'abbondanza di energia, la zero point energy. Esiste una danza di energia cosmica che va e viene tra il reame fisico e il campo di punto zero, una creazione e distruzione costante di materia dal vuoto. Il continuo flusso di energia dal mondo materiale sembra la danza cosmica di Shiva della cosmologia Hindu. Potrebbe essere che quella che gli scienziati osservano come zero point energy sia in effetti la nostra coscienza collettiva e che noi creiamo il mondo fisico da questa energia? Se la coscienza è in effetti la prima causa della realtà fisica e non l'effetto, almeno abbiamo identificato un candidato per la richiesta energia spirituale!

Nel prossimo capitolo vedremo come una antica scienza preservata segretamente lungo la storia, ora venga ricostruita dalla scienza moderna. Questa antica conoscenza è chiamata geometria sacra e per qualche ragione era molto importante da preservare per il futuro. In antichità era insegnata nelle scuole misteriche degli Egizi e dei Greci. Sotto la minaccia di morte, gli iniziati dovevano tenere segreta questa conoscenza. In Occidente questa conoscenza è stata preservata nei circoli Gnostici e nella società segreta della Massoneria. La scienza della geometria sacra afferma che tutto nel nostro universo ha una struttura sottostante geometrica e invisibile che segue un principio fondamentale. Gli scienziati contemporanei usano la geometria sacra per spiegare come la realtà fisica sia costruita da uno sfondo onnipervadente di energia del vuoto fisico.

Capitolo 5: La rinascita di un'antica scienza

Dall'altro estremo dello spettro scientifico nella scienza contemporanea, viene recuperata una antica scienza. Per ere è stata preservata con cura. E' più o meno una forma d'arte ed è chiamata "geometria sacra". Perchè sacra, cosa c'è di così sacro nella geometria? Nelle scuole misteriche spirituali del passato si insegnava che la geometria è stata usata da <u>Dio</u> per creare l'Universo. Ora sappiamo che la geometria sacra contiene molti elementi misteriosi che descrivono elegantemente molti fenomeni come la crescita delle piante, le proporzioni del corpo umano, l'orbita dei pianeti, la luce, la struttura dei cristalli, la musica. La lista continua a lungo. Faremo alcuni esempi in questo capitolo.

Ora perchè introduciamo la geometria sacra in un libro che parla di scienza contemporanea e innovativa? La ragione è che la geometria sacra sembra essere la chiave per una nuova fisica post-quantistica che sta emergendo e spiega l'esistenza del campo di punto zero. La nuova fisica che sta emergendo è una rinascita della fisica eterica del 19° secolo. La scienza arcaica della geometria sacra risale fino alla civiltà Egizia, ma può essere una eredità della civiltà mitica di Atlantide e forniremo sufficienti indizi in questo libro per sostenere questa affermazione. La geometria sacra contiene elementi che sono cruciali per capire una nuova fisica eterica che verrà introdotta nel prossimo capitolo.

Cosa sorprendente, la geometria sacra appare anche in molti cerchi nel grano che sono apparsi negli ultimi due decenni nel mondo. Sembra che qualcuno da qualche parte ci stia dando lezioni significative. Non entrerà nel dettaglio sulla fonte dei cerchi, se siano o meno extraterrestri, penso personalmente che lo siano, perchè questo (ancora) non può essere provato. Quello che trovo più interessante è che i cerchi nel grano contengono geometria composta in modo intelligente. Il fatto è che centinaia, migliaia di cerchi nel grano appaiono ogni anno e il loro disegno richiede molta più intelligenza di quella di persone che possano trovare interessante fare delle burle! Ci sono molte evidenze che portano a pensare che esclusi i cerchi in effetti identificati come falsi, la maggioranza dei cerchi nel grano è genuina. E' stato provato che le piante sono piegate in modo particolare a causa di calore eccessivo prodotto da una fonte energetica sconosciuta, dato che non sono stati trovati segni di bruciatura. Si possono misurare forti campi energetici dopo ore dalla formazione dei cerchi, dentro e attorno ad essi.

Per mia opinione il significato dei <u>cerchi nel grano</u> è che scienziati contemporanei stanno ottenendo suggerimenti per comprendere meglio l'importanza della geometria nella fisica e in particolare per il campo di punto zero.

Negli antichi insegnamenti di geometria sacra, la sacralità di tutte le cose nell'Universo può essere descritta in termini di schemi geometrici provenienti dalla mano di <u>Dio</u>. Sembra incredibile ma si può illustrare con molti esempi come molte cose contengano inaspettatamente una geometria nascosta non ovvia a prima vista.

Si crede ora che gli Egiziani abbiano applicato la geometria sacra nella costruzione della Grande Piramide e di molti altri monumenti. Gli Egiziani avevano due scuole misteriche; una era chiamata l'occhio sinistro di Horus. Questa scuola insegnava i principi femminili della creazione, l'amore e la compassione. L'altra scuola era chiamata l'occhio destro di Horus e insegnava i principi maschili intelligenti della creazione, la geometria sacra era il soggetto principale.

La geometria sacra ha anche lasciato le sue tracce in altre culture come nell'architettura gotica delle chiese Europee e nelle cattedrali (Chartres), nel Partenone di Atene, nei dipinti di Leonardi Da Vinci e nella danza classica Hindu. La geometria Sacra è stata preservata nei circoli della Massoneria in grande segreto (1).

Simbolo Massonico

Il simbolo della Massoneria è una squadra da carpentiere e un compasso, gli unici due strumenti necessaria per la geometria sacra. La regola dorata è che se devi usare ulteriori strumenti per provare che qualcosa si applica alla geometria sacra, allora può essere geometria ma non sacra!

Grazie a persone come Robert Lawlor, Bruce Rawless e Drunvalo Melchizedek, l'arte della geometria sacra viene ora ripristinata e grazie all'enorme successo del libro "Il Codice Da Vinci" di Dan Brown divenuto molto popolare nel 2004, la consapevolezza che una tale importante conoscenza venga preservata segretamente nella storia, è ora nel dominio pubblico.

Ora facciamo un rapido corso in questa arte sacra e vi mostrerò alcune meraviglie alla fine.

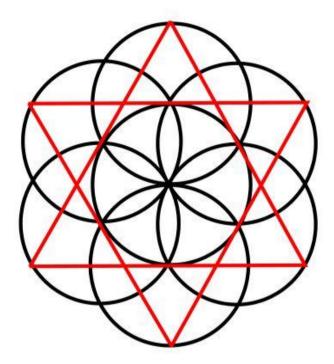
Il Fiore della vita



Ora questa è una figura molto importante in geometria sacra:

Lo schema della Genesi

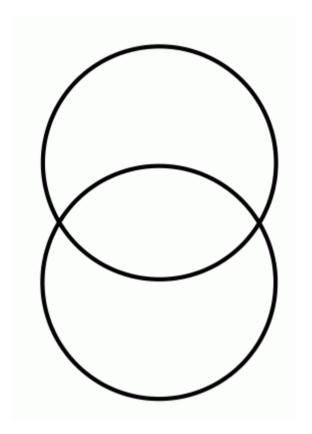
E' chiamato schema della genesi. Dobbiamo ricordare che qua vediamo una rappresentazione bidimensionale di quelle che in realtà sono sfere tridimensionali! Nella figura vedete anche l'esagramma formato dai due triangoli equilateri, è il simbolo Ebraico conosciuto come la stella di Davide. La stella di Davide in questa immagine è in realtà un tetraedro a stella tridimensionale o tetraedro interlacciato.



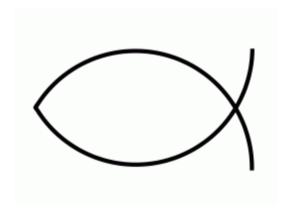
E' formato da due piramidi interlacciate a tre facce, una che punta in alto e una che punta in basso. Se cercate un esempio di tetraedro a stella, guardate la copertina di questo libro.

Ora la prossima storia della creazione era insegnata nella scuola misterica dell'occhio destro di Horus ed è anche la base della tradizione Ermetica (la saggezza di Ermete Trismegisto alias il Toth dell'Egitto). Questa storia della creazione era facilmente famosa anche nei circoli Massonici.

All'inizio la mente universale di <u>Dio</u> creò, da un totale vuoto o nulla dal punto focale della consapevolezza di <u>Dio</u>, una singola sfera centrale. La prima sfera era attorno a <u>Dio</u> nel primo giorno della creazione. Il giorno seguente <u>Dio</u> creò un'altra sfera, il centro di questa sfera si trova ovunque sulla superficie della prima sfera. L'intersezione delle due sfere è detta Vesica Pesci:



Vesica Pesci



Simbolo della Cristianità

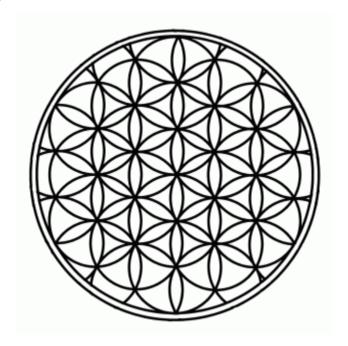
Avete mai visto il simbolo a destra? Li trovate spesso come adesivi per l'auto; il

simbolo probabilmente deriva dal Vesica Pesci.

La Sacra Bibbia dice che <u>Dio</u> ha creato la luce il secondo giorno, il Vesica Pesci come spiegheremo alla fine di questo capitolo si crede ora che sia la geometria dello stato di fotone della luce!

La creazione di <u>Dio</u> è continuata per 7 giorni, ogni volta viene proiettato il centro di un'altra sfera sulla superficie della sfera precedente. Ora contiamo le sfere nello schema della Genesi e arrivano a 7, esattamente il numero di giorni servito a <u>Dio</u> per creare il mondo come scritto nel primo libro della Bibbia, la Genesi. Ecco perchè è detto schema della Genesi.

Se continuiamo la creazione di <u>Dio</u> allo stesso modo ma oltre i 7 giorni, arriviamo a questa figura:



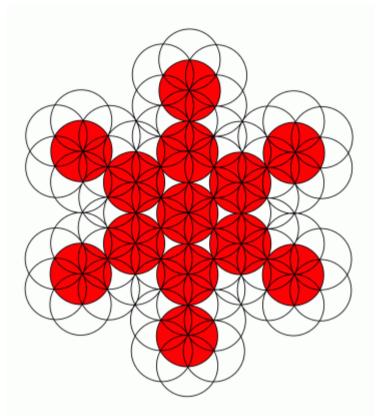
Il fiore della vita

Questa figura è detta Fiore della Vita, notate i doppi cerchi esterni aggiunti, questa figura si trova in tutto il mondo, come decorazione su strutture e monumenti sacri dell'antichità. E' stata trovata in templi in Egitto. Non si sono trovati simboli che continuano il processo di creazione oltre lo schema del Fiore della Vita, ecco perchè i cerchi esterni sono stati aggiunti. In qualche modo nei tempi antichi, questo schema della creazione è stato limitato al Fiore della Vita, forse volevano nascondere qualcosa?

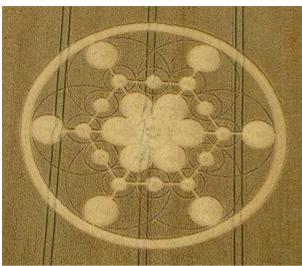
Continuiamo felicemente questo schema della creazione e vediamo cosa troviamo nascosto in questi schemi scoperti da Drunvalo Melchizedek (2).

Aggiungiamo appena il seguente livello di sfere. Ora scopriamo il cosiddetto Frutto della Vita, ho marcato le sfere significative che compongono il Frutto della Vita in

rosso per distinguerne lo schema, ricordate che vediamo una figura tridimensionale di sfere:

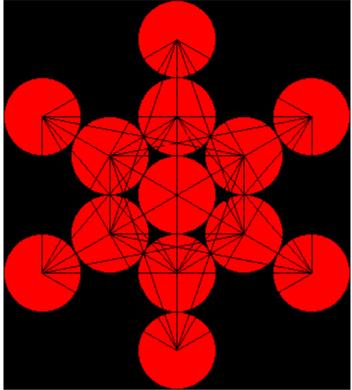


Il Frutto della Vita



Cerchio nel grano in Wiltshire, 22 Luglio 2003

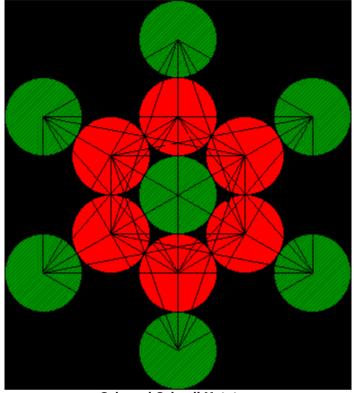
Ora i I Frutto della Vita è chiamato forma femminile perchè contiene solo forme circolari, sfere, come il corpo curvo femminile. La controparte maschile può essere costruita usando linee rette per collegare tutti i centri di tutte le sfere in questa figura. Il risultato è chiamato il Cubo di Metatron.



Cubo di Metatron

Il Cubo di Metatron è molto importante in quanto contiene le forme geometriche solide che sono divenute il centro di una nuova fisica eterica che descriveremo nel prossimo capitolo! Il filosofo Platone descrisse queste forme che troviamo nel Cubo di Metatron, nel 400 a.C., quindi sono chiamate solidi Platonici.

Infatti i solidi Platonici si possono trovare due volte nel Metatron, le versioni più piccole dei solidi sono ripetute nelle sette sfere interne. Uno dei cinque solidi Platonici è il ben conosciuto cubo. Se volete, potete trovare il Cubo di Metatron. Vi aiuterò un po con questo:



Cubo nel Cubo di Metatron

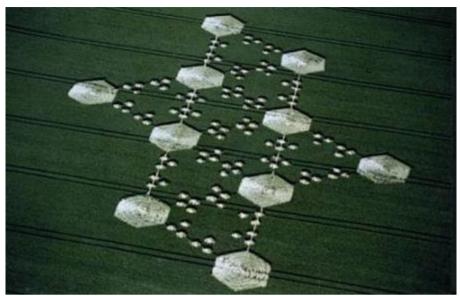
Le sfere verdi sono gli angoli del cubo. Un angolo nel retro è nascosto.

Solidi Platonici

I cinque solidi Platonici hanno preso il nome dal filosofo Greco Platone che li descrisse nel 350 a.C. nel suo libro Timeo. Eccoli:



Tetraedro, Cubo, Ottaedro, Dodecaedro e Icosaedro

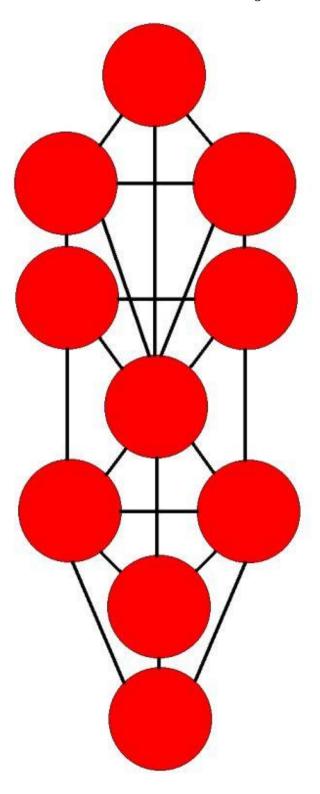


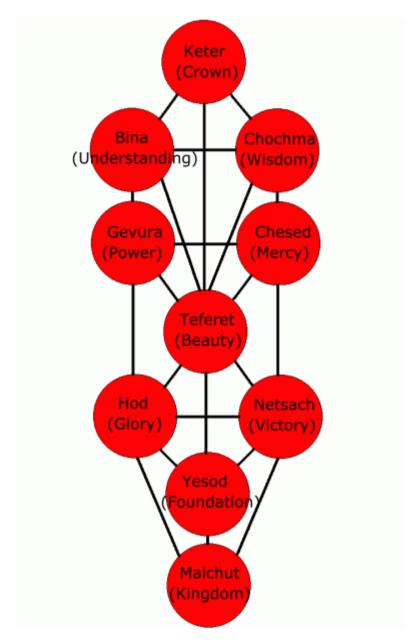
Cerchio nel grano, West Overton, 24 Giugno 1999 ottaedro proiettato in 2d

Tutte queste cinque forme sono nel Cubo di Metatron, può servire un attimo per trovarle ma ci sono. I solidi Platonici hanno caratteristiche notevoli, rientrano ad esempio tutti in una sfera. I vertici del solido sono sulla superficie della sfera! Rientrano anche perfettamente uno dentro l'altro e possono essere perfettamente incastonati! Tutte le forme hanno una forma opposta creata dalla prima. Il cubo e l'ottaedro sono duali per esempio. Se prendiamo i centri delle facce del cubo e colleghiamo tutte le linee tra questi centri, otteniamo l'ottaedro. Lo stesso processo può essere invertito creando un cubo da un ottaedro. Il tetraedro ha in sè il duale. Il dodecaedro e l'icosaedri sono duali. Ogni linea, faccia e angolo nella forma Platonica sono identici ad ogni altra linea, faccia e angolo nella stessa forma. In altre parole i solidi Platonici sono estremamente simmetrici!

Altro simbolo misterioso deriva dalla progressione del Fiore della Vita e dell'Albero della Vita. L'Albero della Vita è il soggetto centrale di studio nella Kabbalah Ebrea mistica. L'Albero della Vita può essere sovrapposto col Fiore della Vita e combaciano perfettamente. L'Albero della Vita è un'estrazione dal Fiore della Vita, lasciando fuori un numero di sfere di nessun interesse.

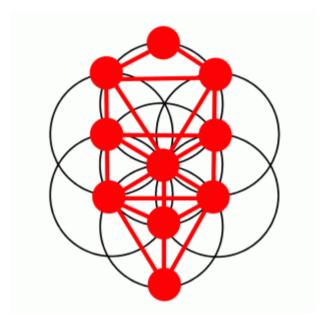
Anime della Distorsione Il Risveglio





Albero della Vita nella Kabbalah Ebrea

Nella prossima immagine mostriamo che l'Albero della Vita si sovrappone anche perfettamente con lo schema della Genesi. Iniziate ad afferrare la bellezza della simmetria geometrica in tutti questi simboli e come evolvano da una semplice progressione dello schema della Genesi?

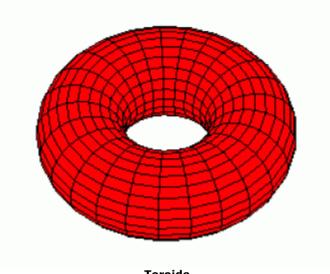


Albero della Vita sovrapposto al simbolo della Genesi

L'Albero della Vita è il simbolo mistico usato nella Kabbalah esoterica Ebrea. L'Albero della Vita è menzionato molte volte nella Bibbia come l'albero vicino all'Albero della Conoscenza del Bene e del Male al centro del Giardino dell'Eden. Tradizioni antiche indicano che questi schemi geometrici erano molto importanti e preservati nelle sciene mistiche esoteriche.

Toroide

Anche il toroide è molto importante come forma geometrica tridimensionale e ne parleremo perchè è il mattone della materia nella nuova scienza eterica del prossimo capitolo. E' paragonabile ad una ciambella o ad un anello di fumo. Eccolo:



Toroide

E' una fera, che curva verso l'interno da sopra e sotto, quindi ha un foro nel mezzo! Sembra anche una mela. Il toroide è il risultato del ruotare lo schema della Genesi di 360° attorno al centro.

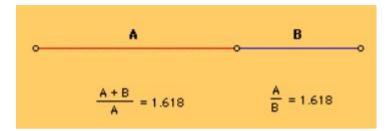
Rapporto Aureo

Forse il soggetto più importante della geometria sacra è il Rapporto Aureo. Il Rapporto Aureo è un rapporto molto speciale ed è espresso dalla lettera Greca Φ detta Phi.

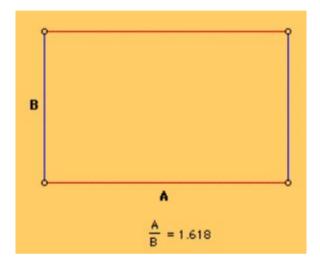
$$\Phi = \frac{1}{2} * v5 + \frac{1}{2} = 1.618$$

Phi come Pi è un numero irrazionale, significa che non potete calcolare il suo esatto valore, solo approssimarlo.

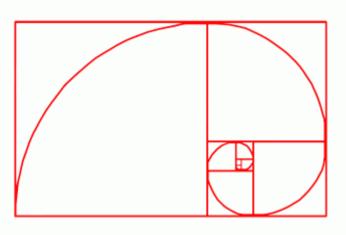
Il rapporto Phi viene espresso nella Sezione Aurea. La Sezione Aurea è "a", la lunghezza diciamo di una corda quando divisa in modo che il rapporto della parte più lunga rispetto all'intera corda sia lo stesso rapporto che ha la parte più corta rispetto alla più lunga. (Leggete ancora)



Quando il rapporto Phi viene applicato al rettangolo dove B=1 e A ha lunghezza \emptyset , il rettangolo è detto Rettangolo Aureo



Il Rettangolo Aureo può essere usato per creare una spirale, la Spirale Aurea. Iniziando con un Rettangolo Aureo, possiamo attaccarvi un secondo Rettangolo Aureo usando il lato più lungo del rettangolo, il lato A come lato più corto B del rettangolo seguente. Il secondo rettangolo è costruito ad 80° perpendicolare al primo rettangolo. Se si continua questo processo, detto movimento a spirale del Rettangolo Aureo, si può disegnare una linea curva lungo gli angoli dei rettangolo creando una spirale Aurea. Il movimento di questa spirale continua indefinitamente verso il centro e l'esterno, diviene sempre più piccola verso l'interno e più grande verso l'esterno.



Spirale Aurea

Una variante della spirale Aurea è la spirale di Fibonacci. La differenza con la spirale Aurea è che non si muove indefinitamente ma inizia con un Rettangolo Aureo con un lato di lunghezza 1 e l'altro lungo Phi. Gradualmente la spirale di Fibonacci girando verso l'esterno non sarà più distinguibile dalla vera Spirale Aurea. La spirale di Fibonacci è basata sulla progressione della sequenza di Fibonacci.



Cerchio nel grano, frattale a spirale, Milk Hill, 12 agosto 2001 nello Wiltshire

Sequenza di Fibonacci

Leonardo Fibonacci (1175), un grande matematico del Medioevo ha scoperto la sequenza di Fibonacci studiando la natura. Ha studiato la crescita delle popolazioni di conigli e la crescita delle foglie e dei petali e ha scoperto una sequenza matematica definita.

Ecco la sequenza di Fibonacci:

Ogni numero nella sequenza è la somma dei due numeri precedenti iniziando con 1. La sequenza di Fibonacci progredisce attraverso il Rapporto Aureo se dividiamo due numeri successivi.

1/1 = 1 2/1 = 2.0 3/2 = 1.55/3 = 1.667

8/5 = 1.60

La sequenza di Fibonacci di propaga verso Phi (\emptyset) ma non lo raggiunge mai dato che è un numero irrazionale e trascendente.

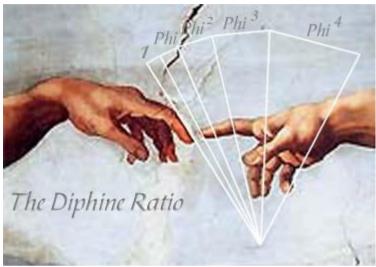
Le spirali di Fibonacci e i rapporti Aurei appaiono ovunque nell'Universo. La spirale è il flusso naturale dell'acqua quando scende dal lavandino. E' anche la forma naturale del flusso dell'aria nei tornado e negli uragani. Ecco un altro bellissimo esempio della spirale di Fibonacci in natura, il guscio del Nautilus e ogni libro sulla geometria sacra ne contiene uno:



Guscio del Nautilus

Il Rapporto Aureo è in tutto il corpo umano, nei rapporti tra le ossa, la lunghezza

delle vostre braccia e gambe. Il Rapporto Aureo è anche il rapporto nella distanza dall'ombelico alla punta dei piedi e la distanza dall'ombelico alla parte superiore della testa. Michelangelo ha nascosta splendidamente questo Rapporto Aureo nei suoi affreschi nel soffitto della Cappella Sistina a Roma:



Michelangelo e il Rapporto Phi nella mano umana

(Cortesia di Dan Winter)

Musica

Il filosofo Greco Pitagora ha scoperto una meravigliosa relazione matematica tra le note armoniche in musica. Ha notato che premendo su una corda di chitarra in diverse posizioni si formavano suoni armonici. Alcune note suonavano meglio di altre. Ad ogni pressione della corda questa viene divisa in due lunghezze diverse e il rapporto tra queste lunghezze venne misurato da Pitagora. Segnò tutti i rapporti che suonavano bene armonicamente assieme. In questo modo trovò i seguenti rapporti:

1:1 1:2

3:2, 5:3, 13:8, 21:13, 34:21

Pitagora scoprì la scala musicale Diatonica, che ha preso il nome dalla divisione in due della corda (Dia = due)

Questi rapporti corrispondono con le frequenze delle note prodotte dai tasti bianchi del piano quando in sintonia con la scala Diatonica. Dopo la settima nota, l'ottava di otto note è ripetuta solo che stavolta la prima e ottava nota sono in frequenza raddoppiata! Le sette note seguenti dei tasti bianchi del piano seguono lo stesso rapporto!

Ora se avete fatto attenzione potete aver notato che i rapporti musicali scoperti da Pitagora sono gli stessi della sequenza di Fibonacci! Prendete un numero dalla sequenza di Fibonacci e quello seguente e avete il rapporto musicale trovato da

Pitagora.

La sequenza di Fibonacci è la sequenza che ci da armoniche bellissime in musica. La scala diatonica non è l'unica scala musicale, ce ne sono altre, in effetti nessun piano oggi è sintonizzato sulla scala Diatonica. Però la relazione tra le armoniche in musica e nelle progressioni matematiche della sequenza di Fibonacci è reale.

Ora diciamo di aver sintonizzato il piano nella scala Diatonica e che abbiamo esteso i tasti per raggiungere 49 ottave! Sarebbe un piano enorme e non starebbe nella vostra stanza! Però supponiamo di suonarlo. Quando suoniamo le note nelle ultime due ottave superiori, i tasti più a destra, corrisponderanno con le frequenze dei colori della luce! Ci sono sette tasti nell'ottava pù alta che sono le frequenze dei sette colori primari dello spettro della luce, i sette colori dell'arcobaleno!

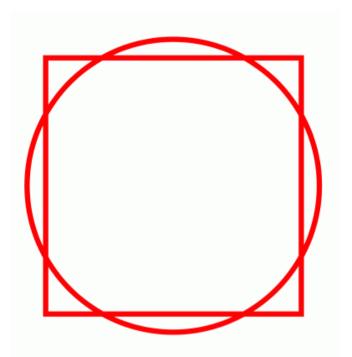
Quindi non solo la sequenza di Fibonacci definisce il rapporto delle armoniche nel suono ma anche lo spettro elettromagnetico della luce, definisce i sette colori dell'arcobaleno!

Octave	Note	Color
48	F	INFRA-RED
	G	RED
	A	ORANGE-YELLOW
	В	YELLOW-GREEN
	С С	GREEN
49	D	GREEN-BLUE
	E	BLUE-VIOLET
	F	VIOLET
	G	ULTRAVIOLET

Musica e colore, gli stessi rapporti armonici

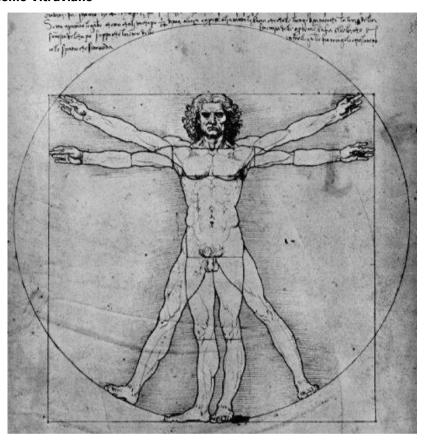
Ora sappiamo che molti musicisti come Beethoven, Mozart, Chopin, Bartók, Schubert e Debussy, hanno usato la sequenza di Fibonacci e il Rapporto Aureo deliberatamente non nelle note ma nella stessa composizione. Per esempio Beethoven ha usato il Rapporto Aureo nella sua famosa Sinfonia nº5. Il suo famoso motto di apertura non solo appare ad inizio e fine sinfonia, ma anche nel punto che rappresenta l'esatto Rapporto Aureo della sinfonia! Bela Bartók ha usato sia il Rapporto Aureo che la sequenza di Fibonacci deliberatamente nelle sue composizioni usando le misure 5,8,13,21,34,55 e 89 per introdurre nuovi strumenti come archi, violoncelli, percussioni ecc. La domanda è perchè questi compositori hanno aggiunto la geometria sacra nella loro musica? Forse non erano solo famosi musicisti ma anche Massoni?

Quadratura del cerchio



Un classico problema matematico fin dai tempi di Platone è chiamato "quadratura del cerchio". Negli ultimi tremila anni i matematici hanno cercato una soluzione usando solo un compasso e una riga per costruire un cerchio e un quadrato in modo che abbiano lo stesso perimetro. Nel 1882 Lindemann ha provato che non c'è soluzione a questo problema. Dato che la prova di Lindermann è complessa, mostreremo in modo semplice perchè non si può fare. La circonferenza del cerchio con un raggio di 1 è 2 * π e π (Pi) è un numero irrazionale (un numero trascendente, π non può essere misurato ma solo approssimato!). Però quando Pi è irrazionale e non può essere misurato, tale è la circonferenza del cerchio! Comunque la circonferenza del quadrato è un numero reale uguale a quattro volte il lato del quadrato, che è un numero reale misurabile. Quindi la circonferenza sia del cerchio che del quadrato non sarà mai uguale nel senso matematico, però possono avvicinarsi infinitamente.

L'uomo Vitruviano

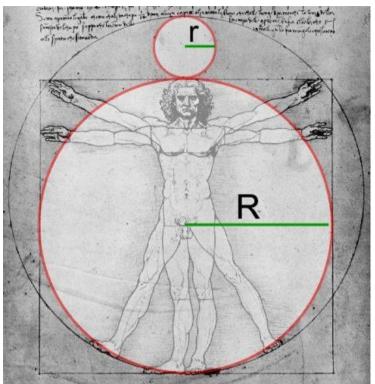


Ecco un disegno interessante di Leonardo Da Vinci. In questo schizzo mostra che il corpo umano "quadra il cerchio". Quando l'uomo allunga le braccia e le tiene orizzontali, il corpo umano rientra perfettamente nel quadrato. Dall'altra parte, quando allunga le gambe e alza le braccia come nel disegno, il corpo umano può essere circoscritto da un cerchio. La circonferenza del quadrato "eguaglia" quella del cerchio.

E' stato scritto molto solo su questo schizzo, contiene molta geometria sacra nascosta. Non entreremo in tutti i dettagli, ma voglio mostrarvi alcune cose strabilianti. La saggezza antica, la tradizione Ermetica ci dice che il corpo umano può essere visto come uno stampo per l'Universo grazie a tutti i rapporti che si trovano in esso. Questo può essere vero. Diamo una occhiata:

Questa è la stessa immagine di sopra, nella figura ora sono aggiunti due cerchi rossi. Il cerchio rosso più grande rientra perfettamente ed è inscritto dal quadrato.

Il cerchio rosso più piccolo è centrato tra il cerchio esterno e il cerchio rosso interno e tocca tangenzialmente entrambi.



Con grande sorpresa, il cerchio rosso superiore rappresenta la luna e il cerchio rosso inferiore rappresenta la Terra! In termini matematici: il rapporto del diametro del cerchio rosso più piccolo rispetto a quello grande r/R è uguale al rapporto del diametro della luna rispetto al diametro della Terra! Proviamolo: (3)

Raggio della Luna : r Raggio della Terra : R Lato del quadrato : 2R Perimetro del quadrato : 8 R Raggio del cerchio esterno : r + R

Circonferenza del cerchio esterno : 2 p (r + R)

Ora "quadrare il cerchio" rende il perimetro del quadrato uguale al cerchio:

$$8 R = 2 p (r + R)$$

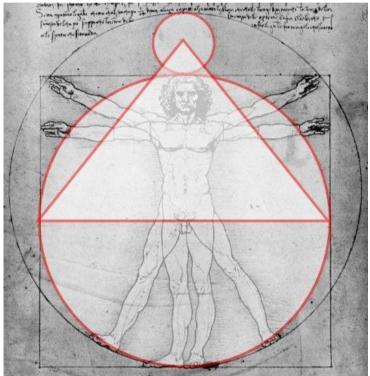
 $8 R - 2 p R = 2 p r$
 $R (8 - 2 p) = 2 p r$

```
r / R = (8 - 2 p) / 2 p = (4 - p) / p
Raggio della Terra = 6,370,973 m
Raggio della Luna = 1,738,000 m
Rapporto Luna - Terra = r / R = 0.27279977
r / R = (4 - p) / p = 0.273239544 (p = 3.14159265)
```

Quod Erat Demonstrandum!

Esiste un'altra relazione misteriosa da scoprire nello schizzo dell'uomo Vetruviano di Leonardo Da Vinci. La Grande Piramide di Giza in Egitto che ha preso il nome dopo che il faraone Khufu (Cheope in Greco) sarebbe ipoteticamente stato sepolto in essa, possiede una perfetta relazione geometrica con la quadratura del cerchio e l'uomo Vetruviano come dipinto da Leonardo Da Vinci!

Guardiamo l'immagine sotto:



Grande Piramide di Giza in relazione all'uomo Vitruviano

Il triangolo nell'immagine è l'esatta proporzione geometrica della Grande Piramide di Giza vicino a Cairo, in Egitto. Gli angoli tra la base e l'apice della piramide sono esattamente 51° e 51'. (4) La Grande Piramide e in effetti l'intera disposizione della piana di Giza con le sue piramidi, templi sacri e la sfinge, contiene geometria sacra nascosta di cui parleremo ancora in questo libro. Il punto che voglio evidenziare è che gli Egizi conoscevano la geometria sacra e il come si relazioni all'Universo,

come provato dalla piana di Giza e in particolare dalla Grande Piramide.

Sia la luce

Spiegando lo schema della Genesi della geometria sacra, abbiamo detto che nel secondo giorno della creazione <u>Dio</u> creò Vesica Pesci e che Vesica Pesci è la geometria della particella di luce o fotone. La Sacra Bibbia dice che nel secondo giorno è stata creata la luce. Avete notato che Vesica Pesci ha la forma dell'occhio? E' stato scoperto da Buckminster Fuller, che ha fatto molto lavoro di base per ristabilire la geometria sacra, che la geometria del fotone dev'essere composta da due tetraedri uniti da una faccia comune.

Ora la forma geometrica del doppio tetraedro è perfettamente circoscritta da Vesica Pesci dove i vertici dei tetraedri toccano la faccia di Vesica Pesci. Questo è stato confermato da Drunvalo Mechizedek, altro architetto di geometria sacra! (5)

Il tetraedro è anche la geometria nascosta nell'onda elettromagnetica (forma d'onda della luce). I campi elettrici e magnetici sono perpendicolari tra loro e si può disegnare una spirale che unisce il campo elettrico con quello magnetico seguendo un tetraedro!

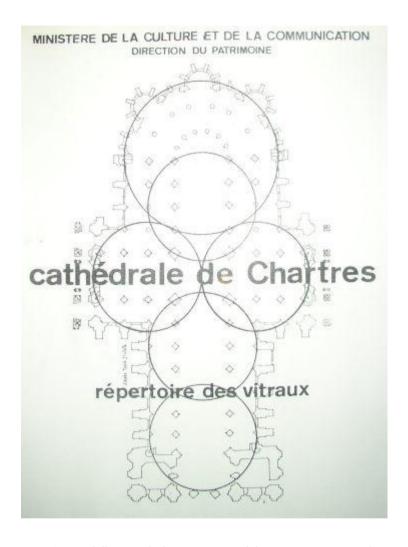
Tom Bearden, inventore della macchina MEG ha provato che James Clerk Maxwell deve averlo saputo ma Oliver Heaviside ha rimosso la conoscenza del

Maxwell deve averio saputo ma Oliver Heaviside ha rimosso la conoscenza del tetraedro nascosto nella versione semplificata dell'elettrodinamica. (6)

Notre-Dame de Chartres

La conoscenza della geometria sacra è stata preservata nell'architettura delle chiese e delle cattedrali in tutta Europa. La cattedrale di Chartres è famosa per la sua geometria sacra. La geometria sacra può essere trovata per esempio nella base e nelle vetrate che contengono il rapporto Phi.





Nella navata Gotica della cattedrale troviamo un labirinto enigmatico sul pavimento fatto di pietre bianche e posizionato nel marmo scuro. Il labirinto misura quasi esattamente un decimo della lunghezza interiore della cattedrale ed è usato come punto centrale dell'intera costruzione geometrica. Ovviamente il progettista ha pensato che fosse molto importante. Il diametro del labirinto misura esattamente come il rosone nell'immagine sopra. Allo stesso tempo la distanza dal centro del rosone al pavimento è la stessa distanza dal centro del labirinto al portale occidentale della cattedrale. In altre parole il rosone occidentale e il labirinto formano un perfetto triangolo equilatero.



Ho visitato personalmente la Cattedrale alcune volte. Durante l'ultima visita nell'estate del 2004, ho notato una coppia giovane, un ragazzo e una ragazza. La ragazza si è chinata nel centro del labirinto e si è messa a meditare, con le mani unite in aria. Il ragazzo era seduto vicino a lei. La coppia rimase indisturbata dalle persone che passavano ma attirarono attenzione! Ero interessato. Ovviamente la coppia sapeva qualcosa sulla sacralità del labirinto e hanno scelto quel punto per meditare. Cosa può significare?

Girando nel labirinto dobbiamo muoverci a sinistra e destra. Allo stesso tempo andiamo internamente ed esternamente finchè entriamo nel centro. Secondo Daniel Winter, la cui fisica studieremo nel prossimo capitolo, il labirinto è la proiezione simbolica bidimensionale delle spirali Phi che fanno il toroide. Il toroide secondo questa fisica eterica sarebbe il mattone della materia e l'atomo. Il labirinto scondo Winter è una proiezione simbolica dei giri che le spirali Phi della luce fanno nel centrare il nucleo dell'atomo. La cattedrale Chartres contiene la conoscenza della geometria sacra, ma sono servite diverse ere prima che venisse scoperto. La geometria sacra è stata usata in molte cattedrali e chiese in Francia come quelle di Rheims, Sens, Arras, Amiens, San Quentin, Bayeux e Tolosa per dirne alcune. Tutte queste contengono labirinti simili a quello di Chartres. Il labirinto ovviamente era molto importante.

La Francia era la casa dei Re Merovingi, una linea di sangue che, si credeva, discenderebbe da Gesù Cristo. Molti autori ora affermano che Gesù ebbe dei figli con Maria Maddalena e che la Chiesa Cattolica ha tenuto questo segreto per molte ere. L'idea si è molto diffusa dal rilascio del libro "Il Codice Da Vinci" di Dan Brown nell'estate del 2004. I discendenti di Gesù sono la linea di sangue del Sacro Graal. Tracce di questa linea portano a Rennes Les Chateaux in Francia e alla Cappella Roswell in Britannia, la terra dei Templari e di Re Artu. Questo segreto del

matrimonio di Gesù con Maria Maddalena e del risultato è stato preservato nelle società segrete.

Ora si crede che queste società segrete preservino anche la conoscenza scientifica e Gnostica che risale ad <u>Atlantide</u>. La conoscenza Atlantidea si suppone che venne passata agli Egizi e dagli Egizi alla tradizione Greca Ermetica. Nei tempi moderni è stata preservata nei circoli segreti della Massoneria che esistono da secoli. Leonardo Da Vinci era membro di tali circoli che gli hanno dato accesso alla scienza della geometria sacra e questo spiega l'uso che ne fece nell'arte. L'importanza della geometria sacra e specialmente il significato del Rapporto Aureo è stata usata in molte forme d'arte nella storia moderna, dai dipinti di Leonardo Da Vinci all'architettura delle chiese e delle cattedrali e nella musica come nella Sinfonia n°5 di Beethoven. (7)

Ricapitolazione

Questo capitolo tratta di geometria sacra. Non l'avrei introdotta se non giocasse un suolo significativo nella nuova fisica. La scienza sta scoprendo gli schemi geometrici e frattali descritti in geometria sacra, nel nostro univero fisico, nei campi elettromagnetici e gravitazionali della Terra, nella struttura dell'atomo e dei campi energetici del corpo umano. Nel capitolo 3 abbiamo mostrato che la separazione suggerita da René Descartes per cui esisterebbe stretta segregazione tra le dimensioni mentali e fisiche è falsa. La mente umana è molto potente e ha potere sulla materia. Il fisico quantistico Amit Goswami ha suggerito che la coscienza è primordiale e che il reame fisico deriva da essa.

Nel capitolo 4 abbiamo discusso il campo di punto zero scoperto dalla scienza quantistica. Il campo di punto zero è un campo energetico illimitato presente ovunque nell'Universo. Suggeriamo che l'energia di punto zero possa essere energia spirituale necessaria per sostenere l'affermazione di Amit Goswami.

In questo capitolo abbiamo studiato la geometria sacra, una scienza antica riscoperta da scienziati contemporanei.

Nel prossimo capitolo useremo la geometria sacra, il campo di punto zero e la nostra comprensione della coscienza e mostreremo come oggi gli scienziati assimilino il tutto in un nuovo modello di fisica, una teoria del tutto che spiega il dominio fisico e mentale. Vedremo anche che la scienza contemporanea sta riscoprendo quello che Platone suggerì 2350 anni fa: il mondo dell'atomo è costruito dai solidi Platonici e rivela l'importanza del Rapporto Aureo nelle forme d'onda.

Capitolo 6: Vibrazioni Eteriche

La fisica quantistica che troviamo in giro da tempo è ancora oggi la più accettata. Benchè la scienza quantistica abbia rivelato la presenza del campo di punto zero con tutte le sue particelle subatomiche e fotoni che vengono in esistenza apparentemente dal nulla per tornare nell'oblio un nanosecondo dopo, non abbiamo ancora spiegazione ragionevole del come e perchè le particelle e i fotoni possano apparire e sparire in questo modo.

Anche l'onda di probabilità quantistica è difficile da capire e visualizzare. La fisica quantistica può essere una scienza matematicamente corretta; per i profani la dualità onda-particella della scienza quantistica è ancora molto difficile da comprendere. Come visualizziamo particelle che sono sia onde che solide piccole biglie?

Altra cosa difficile da afferrare è il modello atomico presentato da Niels Bohr dove gli elettroni si muovono in gusci ben definiti attorno al nucleo. Dato che gli elettroni irradiano continuamente energia, dovrebbero collassare nel nucleo, ma non lo fanno! La domanda è da dove viene questa energia che irradiano e come viene rigenerata? La scienza quantistica ha accettato gli stati quantistici degli elettroni (gusci distinti nell'atomo) come fatto, ma non riesce a rispondere alla domanda sul perchè gli elettroni si trovano solo in gusci discreti nell'atomo e perchè infine non collassano nel nucleo.

Persino trecento anni dopo la scoperta della gravità di Newton, la scienza non ha ancora una spiegazione teorica. Questi sono i motivi per cui la scienza sta avanzando per scoprire nuove teorie che possano meglio spiegare le anomalie nella scienza quantistica. Oggi il colpo migliore della scienza ufficiale è la teoria delle stringhe. Un piccolo gruppo di scienziati invece passa ad una visione radicalmente nuova e attinge dalla storia antica.

Per centinaia di anni fisici e filosofi brillanti hanno cercato di rappresentare il nostro mondo con modelli matematici della fisica delle particelle, affermando che il nostro mondo fisico sia composto di materia la cui parte più piccola è chiamata "atomo". Atomo è una antica parola Greca che significa indivisibile; si suppone che sia la parte più piccola della materia che non può essere divisa ulteriormente! La meccanica quantistica ha però notato che le particelle in alcuni casi si comportano come onde e ha poi introdotto la dualità onda-particella.

Alcuni scienziati quantistici hanno già suggerito nel passato che le onde quantistiche potrebbero davvero essere onde dopo tutto, che esistono nel dominio fisico. Non credevano nella dualità onda-particella. Nel 1937 Erwin Schrödinger scrisse che "quelli che osserviamo come corpi materiali e forze non sono altro che forme e variazioni nella struttura dello spazio stesso".

Infine persino Einstein ha rigettato l'idea di particelle discrete e credeva che le particelle fossero in effetti parte di un campo continuo. Un numero crescente di fisici post quantistici sta scoprendo quello che Einstein e Schrödinger avevano già assunto; la fisica può essere fuori strada da tempo, ingannata dall'idea che il mondo materiale sia composto da dure particelle separate! Ora stanno suggerendo che potremmo vivere in un unverso basato sulle onde. La materia è semplicemente il punto focale di una vibrazione in un mare di energia chiamato etere.

L'etere

Nell'antichità Greca, gli scienziati e i filosofi credevano che la natura contasse solo quattro elementi; terra, acqua, fuoco e aria. Si pensava che gli atomi fossero i mattoni di questi quattro elementi dell'universo. Aristotele aggiunse il quinto elemento etere e postulò che i pianeti e le stelle fossero composti da questo etere. Il filosofo Greco Platone, 350 anni prima di Cristo, descrisse questi cinque elementi e aggiunse che la materia è composta dai cinque solidi Platonici che ha descritto nel suo libro Timaeus.

Affiancò il tetraedro all'elemento fuoco, il cubo all'elemento terra, l'icosaedro all'acqua, l'ottaedro con l'aria e il dodecaedro con l'etere, che compone pianeti e stelle. Ora sappiamo naturalmente che esistono molti più elementi in natura di quelli conosciuti nell'antica Grecia. Comunque si sa bene che i solidi Platonici giocano un ruolo in chimica come strutture d'organizzazione interne alle molecole in molti materiali. Per esempio i solidi Platonici si mostrano nell'organizzazione molecolare dei cristalli naturali.

In questo capitolo presenteremo una nuova teoria sulla materia che concorda con Platone. Alcuni scienziati ora credono che l'etere sia una energia sottile che fluisce attraverso tutte le cose materiali come fosse un liquido, creando il mondo materiale. Si pensa che i solidi Platonici siano le strutture geometriche interne dell'atomo. Questa è la ragione per cui la geometria sacra è così importante in questa nuova teoria eterica.

Nel 19° secolo l'etere luminifero era pienamente accettato nella scienza! Era il medium attraverso cui le onde elettromagnetiche si sarebbero propagate. In quei giorni i fisici credevano che la materia e l'etere fossero due cose separate. L'etere serviva come medium che trasportava le onde radianti come la luce e che avrebbe trasmesso i campi di forza tra oggetti materiali nell'universo come la gravità.

James Clerk Maxwell, il fondatore dell'elettrodinamica e i suoi contemporanei non avevano dubbi sull'esistenza dell'etere. Nel 1887 Albert Michaelson ed Edward Morley fecero poi un esperimento per provare l'esistenza dell'etere. Al tempo si pensava che la luce fosse un'onda di compressione che si propagava come onda longitudinale attraverso l'etere immobile e stazionario, come il suono si propaga nell'aria. Mentre la Terra ruota, deve avere un movimento relativo rispetto all'immobile etere. Pensarono che quando la velocità della luce venisse misurata sulla superficie della Terra, avrebbe dato risultati diversi se misurata in senso orario o antiorario rispetto alla rotazione della Terra sul suo asse. L'esperimento Michaelson Morley provò che la velocità della luce aveva lo stesso valore costante indifferentemente dalla direzione in cui veniva misurata. Da questo esperimento si concluse che l'etere non esisteva. La fisica ha abbandonato la teoria eterica da quel momento. Oggi comunque gli scienziati credono che i risultati dell'esperimento Michaelson-Morley siano stati interpretati male.

Ora dopo cento anni l'etere torna in fisica. Nella nuova fisica emergente, le particelle Newtoniane e la dualità particella-onda vengono abbandonate. Nella nuova fisica eterica ci sono solo onde! L'etere è il medium delle onde elettromagnetiche e si assume che l'etere sia un medium non-materiale simile ad un fluido, una energia sottile che permea l'intero universo. Si sa bene che le onde richiedono di un medium per propagarsi: senza un medium, spiacente ma non possono esistere onde. Il suono richiede l'aria. Per le onde dell'acqua è l'acqua che ondeggia. Per qualche inspiegabile ragione da quando l'esperimento Michaelson Morley avrebbe provato l'inesistenza dell'etere, la fisica ha accettato il fatto che le

onde elettromagnetiche possono viaggiare attraverso lo spazio vuoto senza alcun medium. Quanto è assurdo, se non c'è medium, allora cos'è che ondeggia? Come si propaga la luce in quanto fenomeno ondulante, se non ha nulla in cui propagarsi? La fisica ha accettato che la luce possa viaggiare attraverso il nulla assoluto solo perchè l'esperimento Michaelson Morley ha fallito nel provare l'esistenza dell'etere.

Una premessa sconvolgente della fisica eterica rinata è che non esiste dualismo, nessuna distinzione tra cose materiali e immateriali; è tutta energia dato che l'energia è tutto quello che c'è! La materia non è una proprietà fondamentale dell'universo; è la forma e non la sostanza che modella la materia. Ora infine possiamo spingere la famosa forumla E=m*c^2 di Einstein un passo avanti e iniziare davvero a capire cosa implica! Non è che materia ed energia possano essere scambiate; no, materia=energia, punto! In questo senso la materia è una illusione di solidità e separazione. Le tradizioni spirituali orientali hanno sempre affermato che il nostro mondo è Maya, una illusione. Quello che volevano dire è che la separazione non esiste; esiste solo l'unità al livello fondamentale dell'esistenza, l'unità di Brahman. Ora possiamo vedere la saggezza orientale confermata dalla scienza moderna!

Ecco come descrivere al meglio la fisica eterica:

il nostro universo è multidimensionale ed è composto da una sostanza sola! Questa sostanza è chiamata etere ed è una energia vibrante simile ad un fluido che permea il vacuum fisico. La materia come la conosciamo è creata momento per momento come onda stazionaria, un vortice nel vacuum fisico. Il centro condensato di questi vortici crea l'illusione di una particella separata. Tutta la materia nell'universo è interconnessa dato che i campi della paticella si estendono agli angoli più estremi dell'universo.

Struttura d'onda della Materia

Un precursore della fisica eterica è la teoria Wave Structure of Matter (n.d.t. Struttura d'Onda della Materia) di Milo Wolff. Nel 1986 Wolff formulò la teoria che chiamò "the Standing Wave Structure of Matter" (abbreviando, teoria WSM). Indipendentemente Geoff Haselhurst arrivò alla stessa conclusione e lavorarono assieme fino al 1998. La teoria WSM è relativamente semplice. Propone che la materia sia il punto focale di un'onda stazionaria che risulta da due onde che interferiscono. Una è un'onda entrante che si muove verso il centro e l'altra è uscente che si allontana dal centro. Le onde sono sferiche nel tessuto dello spazio. Il centro delle due onde sferiche è il centro "punto particella". Per quanto sia semplice l'assioma della teoria, le proprietà che le onde stazionarie possono assumere sono immense.

Mentre quasi tutte le leggi fisiche da Newton alla quantistica sono derivate empiricamente da esperimenti, Milo Wolff dice di avere una teoria che a priori, da principi teorici, permette di determinare le leggi della relatività e della fisica quantistica! Se ha ragione l'origine delle leggi fisiche e le proprietà di carica, massa e gravità, possono essere comprese per la prima volta. La fisica ufficiale non può spiegarle davvero; ad esempio non sappiamo cosa sia davvero la gravità; conosciamo le leggi fisiche della gravità dai tempi di Newton, ma non conosciamo ancora la causa della gravità!

La teoria delle stringhe sta cercando di fare quello che è stato fatto dalla teoria WSM, integrare la fisica quantistica e la relatività di Einstein. La teoria delle stringhe è l'arma migliore della fisica ufficiale e si spera che diventi una teoria del tutto (T.O.E.). Una struttura d'onda della materia è stata proposta già 130 anni fa da

William Clifford, dichiarò che "tutta la materia consiste in ondulazioni nel tessuto dello spazio". Sfortunatamente i suoi colleghi non presero seriamente il suo lavoro. Nella teoria WSM, la materia è lo schema d'interferenza di onde entranti e uscenti. Le onde entranti di una data particella sono le onde uscenti di un'altra particella. In questo modo tutta la materia nell'universo è sostenuta e interdipendente. Onde entranti e uscenti legano tutta la materia nell'universo. (1)

Cinetica sub-quantica

Paul La Violette ha sviluppato una teoria di sistema generale detta cinetica subquantica. Crede che la scienza si sbagli su molti aspetti della fisica, inclusa la teoria del Big Bang per cui l'universo sarebbe nato da una esplosione cosmica. Secondo la teoria del Big Bang, l'universo si è espanso da una cosiddetta singolarità, un punto nello spazio infinitamente compresso, in un volume di molte centinaia di milioni di anni luce di diametro in 10^-32 secondi!

Questo evento richiede che tutte le leggi della fisica, incluse le leggi della termodinamica, le leggi della relatività di Einstein (nulla può superare la velocità della luce), siano disabilitate per la felice occasione, la nascita di tutta la materia e l'energia da un completo nulla. Dopo questo brevissimo momento di tempo, le sacre leggi della scienza si sono riabilitate e da quel momento l'universo non ha più permesso la creazione di energia e materia dallo stesso nulla (prima legge della Termodinamica).

Alla sua nascita, l'universo ha mostrato il suo più alto livello di organizzazione e la fisica ha dettato che quest'ordine infine decadrà nuovamente nel completo chaos (seconda legge della Termodinamica). Gli scienziati lo chiamano incremento dell'entropia. Paul La Violette non contraddice queste leggi, al contrario, semplicemente non crede che queste leggi fossero disabilitate per quel momento del Big Bang. Nel suo libro "Genesis of the Cosmos" menziona molti altri problemi con la teoria del Big Bang, come la spiegazione del red-shift delle stelle che i cosmologi usano come prova per dire che l'universo si espande dal momento del Big Bang.

Il red-shift delle stelle sarebbe causato dall'effetto Doppler mentre le stelle si allontanano dal nostro punto di riferimento. I cosmologi non hanno preso seriamente la spiegazione alternativa per il red-shift, ovvero il fatto che la luce viaggiando per miliardi di anni luce possa essere assorbita da materiale intergalattico e questo porta a perdita di energia e incremento di lunghezza d'onda.

La Violette crede che la cosmologia degli antichi sia una miglior alternativa che non soffre dei problemi della singolarità del Big Bang. Secondo molti antichi cosmologi, l'universo si è evoluto in miliardi di anni come risultato di un continuo processo di creazione di materia ed energia da un reame ipoteticamente quadri-dimensionale, l'etere. Questo processo di creazione non è mai cessato e continua ancora oggi secondo La Violette. Per sostenere le sue affermazioni, spiega che l'universo non è un sistema chiuso ma aperto e può ricevere energia e materia da una quarta dimensione senza negare le leggi della termodinamica.

Si suppone che l'etere sia un reame inosservabile e metafisico, un medium trasmutabile che fluttua continuamente. Quando le fluttuazioni raggiungono un limite critico, possono dare origine a forme d'onda stabili nel nostro universo fisico osservabile. Solo nel 1973 i teorici di sistema hanno appreso che le soluzioni chimiche possono creare reazioni chimiche che si auto-organizzano e iniziano ad

oscillare spontaneamente. Queste reazioni chimiche come la reazione Belousov-Zhabotinski periodicamente producevano cosiddette onde di reazione-diffusione. Le reazioni chimiche coinvolte oscillavano tra concentrazioni basse e alte dei composti chimici che le guidavano. Assumiamo che la prima reazione usi il composto X per creare il composto Y, allora la seconda reazione sarà esattamente inversa e userà il composto Y per creare il composto X.

Vediamo una costante diffusione dei composti da aree di alta e bassa concentrazione, da qui la definizione onda di reazione-diffusione. Queste onde chimiche produrranno meravigliosi schemi d'onda a forma di Mandala su dichetti di Petri. Per capire come la reazione chimica inizia ad oscillare, usiamo la metafora del sistema predatore-preda. Supponiamo di avere una popolazione di conigli che ha una riserva abbondante di insalata. Dato che si riproducono molto, la loro popolazione crescerà rapidamente. Nel nostro habitat chiuso abbiamo anche volpi che si nutrono con i conigli, limitandone la crescita di popolazione. Dato che la popolazione di conigli cresce rapidamente, anche quella di volpi cresce. Dato che si crea un ciclo nel sistema, avremo un bilanciamento nell'habitat; quando le volpi mangiano troppi conigli, avranno carenza di cibo e questo ridurrà la loro popolazione e permetterà la sopravvivenza di conigli. La popolazione volpi-conigli oscillerà tra due estremi, un minimo ed un massimo, un perfetto esempio d'oscillazione d'onda.

Da queste osservazioni, Paul La Violette ha pensato che l'etere possa produrre schemi d'onda da questi due stati, due diversi eteroni, che mutano continuamente da uno stato all'altro. In casi normali, l'etere mantiene il suo stato d'equilibrio secondo la seconda legge della termodinamica, ma in condizioni critiche queste trasmutazioni dell'etere come le onde predatore-preda, possono divenire autoorganizzanti e formare schemi d'onda stabili. Questi schemi d'onda diverranno osservabili nel nostro universo fisico come energia elettromagnetica, luce.

La sua teoria è stata sottoposta ad un modello di simulazione chiamato Brusselator e usa due stati d'eterone X e Y per provare che in condizioni critiche possono manifestarsi oscillazioni auto-organizzanti. La vera reazione eterica usava pochi altri stati eterici intermedi, ma per semplificare abbiamo usato solo X e Y. Il modello di trasmutazione eterica di Paul La Violette fa pensare alla trasmutazione delle energie Yin e Yang menzionate nel I Ching, il Libro dei Cambiamenti. Questo libro dice che la creazione è il risultato di cicliche trasmutazioni di Yin e Yang. L'energia femminile Yin si trasforma nell'energia maschile Yang e viceversa, in un processo eterno di manifestazione fisica.

La cinetica sub-quantica di Paul La Violette descrive perfettamente come il reame eterico produca onde che osserviamo come luce nel nostro universo. Dato che questa luce forma un'onda stazionaria eternamente rigenerata da trasmutazioni eteroniche, questo è ciò che infine osserviamo come particelle quantiche di materia. La cinetica sub quantica è una migliore alternativa alla teoria delle onde di Milo Wolff. Progredendo nella comprensione della materia come prodotto dell'etere, vedremo nei prossimi paragrafi che le vibrazioni create dall'etere devono essere organizzate in vortici per dare forma all'atomo. (2)

Vortici nell'etere

David Thomson e Jim Bourassa hanno fondato il Quantum AetherDynamics Institute e stanno sviluppando indipendentemente un modello eterico che integra meccanica quantistica, teoria della relatività e teoria delle stringhe. Il modello descrive la materia come vortice subatomico, un tornado nell'etere. Lo chiamano Toroidal (A)

Aether Unit (TAU). Quando combinati in configurazioni sferiche formano il nucleo e i gusci degli elettroni dell'atomo. la Quantum AetherDynamics dice che l'etere ha proprietà sia meccaniche che elettromagnetiche. La proprietà meccanica è quella che da massa alla materia, è il momento angolare dell'energia eterica rotante. La massa è semplicemente l'inerzia creata dai vortici eterici.

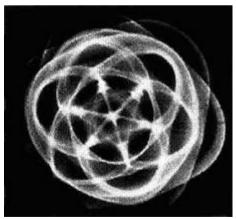
Lo spin eterno dei vortici eterici che deve essere mantenuto per la stabilità della materia nell'universo è detto Gforce o God Force. l'AetherDynamics la definisce una forza enorme senza causa conosciuta. Cito dal loro sito web:

"La Gforce è una forza tremenda che non ha confronti con altre forze dell'universo. Può non essere quello che i fisici sperano di trovare (e io credo che sia questo il motivo per cui il modello non sia stato proposto prima), ma la Gforce sembra essere una forza primaria che da origine all'universo. Se volessimo paragonarla alla Forza di Star Wars, saremmo fuori strada. Se volessimo caratterizzare questa Gforce come Dio o Essere Supremo o Grande Architetto dell'Universo, saremmo comunque fuori strada. Qualsiasi cosa sia la forza prima, sembra un'essere vivente e la fonte di tutte le cose animate e inanimate." (3)

Cimatica

La geometria sacra gioca un ruolo importante nella fisica eterica, che presentiamo in questo libro. La ragione è semplice. Quando l'universo prende forma da una sostanza sola, allora l'unico modo per dare all'universo fisico un aspetto apparentemente separato di cose materiali individuali, è attraverso la forma, dato che la sostanza stessa non è discriminata. Quindi la geometria dell'etere e la sua strutturazione è il punto chiave per creare il mondo materiale.

La relazione tra vibrazione e geometria è ben descritta nel lavoro del dottore Svizzero Hans Jenny (1904-1972), in una scienza chiamata "Cimatica".



La ricerca del Dr.Hans Jenny, la vibrazione di un fluido mostra un tetraedro a stella

Buckminster Fuller (1895-1983) è stato il primo a scoprire che esisteva una relazione tra freguenze musicali (la scala Diatonica) e le forme geometriche. Ha

usato un pallone sommerso in tinta blu e l'ha fatto vibrare con frequenze della scala musicale (i 7 tasti bianchi del piano): come risultato dell'interferenza delle onde sono apparse disposizioni bidimensionali meravigliose sulla superficie. Il Dr.Hans Jenny ha portato avanti il lavoro di Buckminster Fuller e ha provato queste vibrazioni d'onda stazionaria in volumi sferici di fluidi. Con sua sorpresa sono apparsi tutti i solidi Platonici, che hanno preso nome dal leggendario filosofo Platone. Nell'immagine sopra vedete un tetraedro a stella, si trova sulla copertina di questo libro! Se esaminate bene l'immagine potete notare i due triangoli equilateri, uno punta verso l'altro e l'altro punta in basso. Assieme formano un simbolo conosciuto come Stella di Davide, ma ricordate che in tre dimensioni i due triangoli sono tetraedri.



Stella di Davide

Le linee bianche nella fotografia sono i punti dove la vibrazione si annulla, sono punti nodali, i punti fermi dove le particelle colloidali dissolte nel fluido si rifugiavano quando il fluido vibrava. Quando le onde uscenti dal centro della sfera incontrano le onde riflesse dalla superficie della sfera, si formano onde stazionarie.

Platone spiegava nel suo libro Timaeus che i solidi Platonici sono le forme di base che costruiscono la materia e che questa conoscenza veniva dalla leggendaria <u>Atlantide</u>. Ora abbiamo prova che l'umanità sapeva dei solidi Platonici prima di Platone. Nell'Ashmolean Museum di Oxford sono preservati i 5 solidi Platonici e altri solidi semi-regolari descritti da Pitagora. Esistono Solidi Platonici di pietra datati almeno 1000 anni prima di Platone! Queste pietre sono state scoperte in Inghilterra e attribuite ai popoli Neolitici, una cultura che secondo la nostra conoscenza attuale non aveva l'abilità matematica per capire queste forme, però sono state scolpite nella pietra!

Non è sorprendente ora che un fluido in vibrazione possa creare forme come queste e che queste forme sono state descritte da Platone circa 400 anni prima di Cristo? Il segreto della "geometria Sacra" non è nella geometria, ma nel fatto che le vibrazioni prendono struttura geometrica! La geometria sacra è stata preservata lungo la storia nei circoli Massonici, perchè pensavano che fosse una conoscenza importante che rivela i segreti dell'Universo! Gli scienziati contemporanei ora ci dicono che infatti tutta la creazione nasce da vibrazioni eteriche come ha sempre detto la cosmologia Hindu descrivendo il suono Ohm di Brahman come la vibrazione che crea il mondo fisico.

Daniel Winter e David (n.d.t. Wilcock) hanno interpretato questi esperimenti di Cimatica e concordano entrambi sul punto che gli schemi di interferenza Platonici si creano anche nell'etere e danno forma all'atomo. Gli Egizi dicevano che la materia è musica congelata e se la materia è il risultato di vibrazioni musicali nell'etere come

dimostrato dagli esperimenti di Cimatica, ora possiamo apprezzarne il motivo.

Fisica dell'Implosione

Daniel Winter presenta una fisica detta "fisica dell'implosione". Conclude che l'intero universo, il mondo materiale è creato da una sostanza non-materiale, l'etere. L'etere è come un fluido super-conduttivo che fluisce attraverso tutti gli oggetti fisici. Il vacuum eterico è un medium estremamente denso e senza frizione. Il miglior confronto in natura è lo stato super-conduttivo dell'elio. Quando l'elio viene raffreddato ad una temperatura inferiore ai 2° Kelvin diviene un super-fluido, che gli oggetti possono attraversare senza risentire della frizione.

Daniel Winter ora crede che i vortici, piccoli tornado nell'etere simil-fluido, siano i mattoni fondamentali della materia. Dato che l'etere è un certo tipo di fluido, segue le leggi fisiche conosciute dell'idrodinamica. Cosa interessante, nel 1895 i chiaroveggenti Charles Leadbeater e Annie Besant hanno pubblicato un articolo in un agazine intitolato "Occult Chemistry" dove spiegavano la struttura interna dell'Idrogeno, dell'Ossigeno e del Nitrogeno. Usando solo la chiaroveggenza, hanno rivelato la struttura interna dei suddetti elementi. I chiaroveggenti non avevano preparazione scientifica, comunque hanno disegnato le seguenti forme toroidali come mattoni fondamentali dell'atomo:

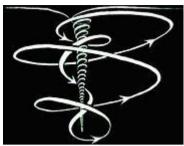


Anu

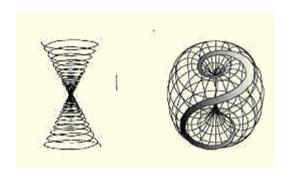
(Cortesia di Dan Winter, http://goldenmean.info/)

Hanno chiamato queste forme di flusso toroidale "Anu" e hanno detto che l'atomo prende forma dall'etere usando Anu come forma di flusso (4).

Daniel Winter supporta l'idea di questi due chiaroveggenti e usa la forma a toroide da queste osservazioni assieme ai Solidi Platonici per costruire l'atomo. Secondo Daniel Winter l'etere crea vortici, piccoli tornado di energia spiraleggiante nell'oceano di etere, il nostro universo. I vortici nell'etere sono come piccoli mulinelli in un fiume. Il vortice è il flusso naturale per i fluidi. Lo stesso flusso vorticoso si crea ogni volta che togliamo il tappo dal lavandino! Quando due di questi vortici si uniscono formano un toroide:



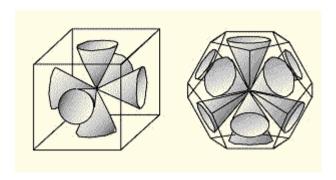
Singolo vortice d'etere (Cortesia di Dan Winter http://goldenmean.info/)



Doppio vortice= Toroide
(Cortesia di Dan Winter http://www.soulinvitation.com/)

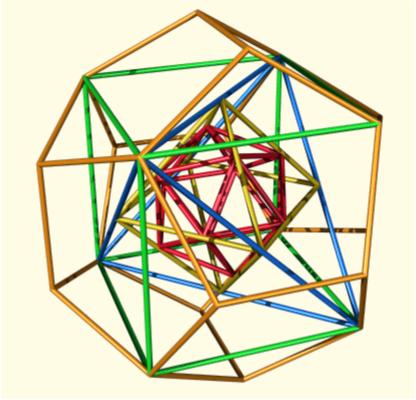
Ora il toroide è un'unica forma di flusso in idrodinamica, permette ai fluidi di muoversi a spirale verso l'interno e l'esterno sulla stessa superficie del toroide. E' una forma molto stabile. Se l'universo è essenzialmente creato da una sostanza universale, l'etere, dev'esserci una forma usata per creare differenti cose separate da questa sostanza universale. Il toroide è il flusso perfetto naturale per creare una entità apparentemente separata nell'etere senza forma, abbastanza stabile per durare. Il flusso toroidale è simile agli anelli creati dal fumo di una sigaretta. Il fumo di sigaretta si avvolge all'interno sopra l'anello di fumo e torna fuori da sotto l'anello. Si ripiega costantemente all'interno per uscire dall'altra parte. Il toroide viene spesso confrontato con la forma di una ciambella o una mela. E' una forma sferica ripiegata all'interno ai poli per formare un piccolo foro nel mezzo.

I toroidi eterici individuali possono essere incorporati tra loro. Per incorporare i toroidi è necessario che i coni del vortice del toroide siano allineati con le facce dei solidi Platonici. La base piatta del cono de vortice dovrebbe toccare la faccia di un solido Platonico. Come esempio mostriamo il cubo che contiene 3 coppie di vortici o 3 toroidi allineati perpendicolarmente tra loro in un cubo e 5 toroidi incorporati in un dodecaedro.



Cubo (3 toroidi) - Dodecaedro (5 toroidi) (Cortesia di Dan Winter, http://goldenmean.info/)

Ora possiamo ricordare dal Cubo di Metatron che i solidi Platonici stessi possano essere annidati, stanno uno dentro l'altro. Prendiamo il cubo, quando si disegnano linee che interconnettono tutti i centri sulle 6 facce del cubo, formano l'ottaedro. L'ottaedro viene circoscritto dal cubo iniziale. Lo stesso processo può essere ripetuto ora on l'ottaedro interconnettendo i centri delle facce dell'ottaedro. Il risultato è un cubo ora circoscritto dall'ottaedro. Questo processo può andare avanti all'infinito, creando solidi Platonici sempre più piccoli prefettamente annidati tra loro, si crea un frattale, uno schema geometrico ripetititivo.



Solidi Platonici annidati (Cortesia di Dan Winter http://goldenmean.info/)

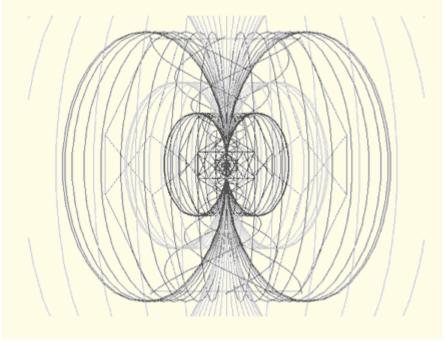
L'annidamento di solidi Platonici non è ristretto al cubo e all'ottaedro. Tutti i solidi Platonici possono essere annidati fra loro. L'annidamento dei solidi Platonici crea i gusci degli elettroni dell'atomo. Similmente in scala inferiore, viene creato il nucleo dell'atomo. Gli elettroni nei gusci corrispondono ai vortici annidati nelle simmetrie Platoniche. Secondo Daniel Winter, la fisica ha confuso queste forme d'onda vorticose per particelle. Nell'atomo, gli elettroni orbitano attorno al nucleo a distanza fissa. La sfera che descrive il piano orbitale dell'elettrone è chiamata guscio elettronico. Ci sono diversi tipi di gusci nella struttura dell'atomo a cui sono stati dati i nomi s,p,d e f e contengono rispettivamente 2,6,10 e 14 elettroni al massimo.

- 1 coppia di vortici (1 toroide) corrisponde con i due elettroni del guscio s.
- 3 coppie di vortici annidati in un cubo corrispondono con i 6 elettroni del guscio p.
- 5 coppie di vortici annidati in un dodecaedro corrispondono con i 10 elettroni del quscio d.
- $\bar{7}$ coppie di vortici annidati in un icosaedro corrispondono con i 14 elettroni del quscio f.

Quindi la materia è un flusso stabile che emerge dall'etere. Prende forma

geometrica da una energia senza forma, creando l'illusione delle particelle separate dette elettroni nei gusci e delle particelle che compongono il nucleo. La fisica convenzionale non ha potuto spiegare perchè l'atomo possiede questi numeri "casuali" di 2,6,10 e 14 elettroni nelle nubi elettroniche, i gusci orbitali attorno al nucleo. Il modello di Daniel Winter dell'atomo ora spiega esattamente perchè si manifestano questi numeri nella tavola periodica degli elementi! Questi numeri si relazionano con le proprietà geometriche dei Solidi Platonici! Per la prima volta abbiamo anche una spiegazione del perchè gli elettroni non collassano nel nucleo e di come sia rigenerata l'energia irradiata. Gli elettroni non sono particelle che ruotano attorno al nucleo, sono onde stazionarie a distanza discreta dal nucleo! L'etere rigenera queste onde stazionarie eternamente.

Altro modo per guardare la forma toroidale è come forma che può essere descritta perfettamente da un set di spirali Phi.

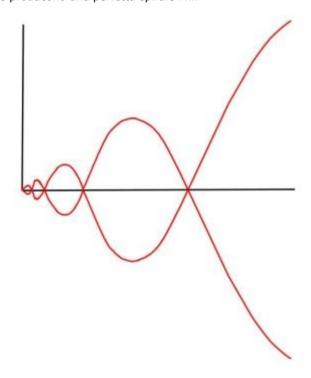


Spirali Phi in toroidi annidati (Cortesia di Dan Winter http://goldenmean.info/)

Ogni spirale Phi è una serie di pure onde sinusoidali. Si sa bene in fisica che una forma d'onda complessa può essere creata dalla somma di pure onde sinusoidali con differenti ampiezze e frequenze. Questo principio è detto principio di Fourier. La spirale Phi è prodotta da una serie di armoniche con la lunghezza d'onda che si conforma alla versione Aurea della sequenza di Fibonacci:

```
1/ Φ 1 Φ Φ 2 Φ 3
0.61803 1.00000 1.61803 2.61803 4.23606
Φ= 1.618033988749894848204586834365638117720309180
```

Quando si sommano onde sinusoidali pure con lunghezza d'onda di $1/\Phi$, $1,\Phi,\Phi^2$, Φ^3 ... queste producono una perfetta spirale Phi.



Onde del Rapporto Aureo

Quando queste spirali Phi circondano i toroidi si incontrano e interferiscono. Come risultato dell'interferenza, si creano due ulteriori onde. E' importante notare che entrambe le nuove onde avranno lunghezza d'onda ancora nella serie di Fibonacci. Questo permette all'interferenza di non essere distruttiva, perchè risulterà in altre armoniche nella serie di Fibonacci.

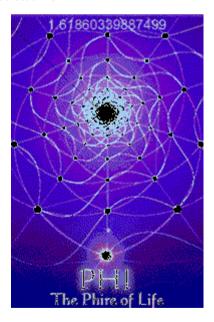
Mentre l'interferenza distruttiv è la norma nell'interferenza d'onda, l'unica eccezione in natura avviene quando le onde interferiscono con lunghezze d'onda con Rapporto Aureo! In altre parole, la spirale Phi può rientrare in sè attorno alla forma toroidale senza distruggersi. Quindi la spirale Phi è l'unico modo possibile che ha l'universo di annidare e divenire auto-organizzante. Ecco che la materia stabile può essere formata da una energia elettromagnetica, come una forma di interferenza di onde

pure.

L'energia elettromagnetica è quella che chiamiamo solitamente luce. Quando questa luce rincorre la sua coda attorno alla superficie del toroide la chiamiamo materia. In altre parole l'atomo è pura energia elettromagnetica in una forma che non percepiamo come luce ma come materia o nelle parole di Daniel Winter:

"Così ora abbiamo questo dualismo che ondeggiando in linea è energia e ondeggiando in circolo è massa e dato che non sappiamo come l'onda si muova in circolo da una linea, concepiamo la massa come separata forma di energia. E=MC^2 dice semplicemente, sì fai circolare la velocità della luce attorno a sè stessa e avrai massa dall'energia".

Le spirali dal Rapporto Aureo del toroide infine si muovono in un perfetto punto fermo zero nel nucleo del vortice che coincide col nucleo dell'atomo. Quindi queste onde sinusoidali implodono all'interno in lunghezze d'onda più piccole. L'implosione delle onde sinusoidali Auree in lunghezze d'onda sempre più piccole non solo incrementa la freguenza delle onde, ma anche la velocità delle onde che divengono super-luminali (più veloci della luce). Secondo Daniel Winter, questa è la gravità, la cascata delle onde elettromagnetiche Auree che acquisiscono velocità rompendo la sempre barriera della velocità della luce. Einstein ha assunto l'elettromagnetismo e la gravità fossero in relazione e Daniel Winter ci spiega come questa connessione può stabilirsi.



(Cortesia di Dan Winter http://goldenmean.info/)

Quando i toroidi sono annidati per formare i gusci degli elettroni dell'atomo, l'unico requisito per continuare questa forma di interferenza non-distruttiva è che questi

toroidi siano allineati secondo le geometrie dei Solidi Platonici. Quando questi toroidi annidati nell'atomo sono disposti secondo le simmetrie dei solidi Platonici, tutte le onde correranno nel centro dell'atomo, creando schemi ricursivi frattali che non solo danno forma ai gusci degli elettroni ma anche al nucleo. Infine gli schemi frattali spariscono in un punto zero nel nucleo dell'atomo. L'implosione delle onde elettromagnetiche in lunghezze d'onda sempre più brevi è la gravità. In un certo modo il toroide è un mini buco nero che attrae la luce in sè creando gravità.

I cicli armonici ondulatori che seguono il Rapporto Aureo, i cicli Phi possono essere l'origine del mondo fisico (ciclo Phi). La fisica sarebbe semplicemente lo studio dei clici Phi! (5)

Principio Universale

Gli schemi ripetitivi dei solidi Platonici che rientrano uno nell'altro, sono frattali. Un frattale è uno schema ripetitivo che può essere portato ad ogni scala dimensionale. La scala può cambiare ma il rapporto rimane costante. Ora gli schemi frattali che danno forma all'atomo, secondo Daniel Winter, danno anche forma ai pianeti e alle stelle, all'universo. Un frattale possiede auto-similarità in tutte le scale, è la stessa geometria ripetuta. La struttura interna in un frattale è riflessa nell'altra struttura. Frattale significa frazione del tutto, indicando che ogni pezzo è parte dell'intero. E' l'idea di base dell'ologramma e per questo secondo Daniel Winter l'universo è un super-ologramma. I frattali dell'energia elettromagnetica interconnettono tutto nell'universo e sono i mattoni di base di questo ologramma. Le strutture frattali delle onde elettromagnetiche creano una gigante ragnatela nell'universo.

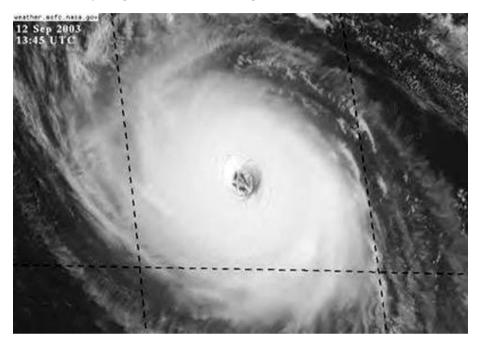
Le lunghezze d'onda dei pianeti e delle stelle sono enormi rispetto alle lunghezze d'onda dell'atomo, ma quando le loro lunhgezze d'onda rientrano nella sequenza di Fibonacci con Rapporto Aureo, interferiscono non-distruttivamente, implodono e formano un attrattore frattale che chiamiamo gravità! Ecco come i pianeti e le stelle sono connessi attraverso onde elettromagnetiche implodenti che sperimentiamo come gravità.

Se l'universo è in essenza un ologramma ed esiste solo un principio che da forma a tutto da atomi a pianeti, stelle e all'universo intero, dovremmo trovare prova di questi vortici, Solidi Platonici e strutture toroidali in tutte le parti dell'universo. Questo principio olografico dell'universo venne inizialmente menzionato da Ermete Trismegisto dell'antica Grecia, come uno dei sette principi Ermetici "Come sopra, così sotto, come sotto, così sopra". Ermete voleva dire che c'è una corrispondenza tra i diversi piani d'esistenza, il macro-cosmo e il micro-cosmo. Questo principio Ermetico ci dice che quello che vediamo la fuori nell'universo, nelle galassie, nelle stelle e nei pianeti, lo troveremo anche in scala atomica.

Quindi ci sono prove che possano validare questo principio Ermetico nel nostro universo?

La risposta è sì ci sono, il fatto incredibile è che scoperte recenti rivelano che il principio Ermetico e la geometria sacra hanno dimostrazione sia nei vortici subatomici non osservabili e teorici, che nei grandi vortici degli uragani! Richard C.Hoagland e <u>David Wilcock</u> hanno scoperto strutture pentagonali ed esagonali nell'occhio di uragani di categoria 4 e 5 (scala Saffir-Simpson) che hanno minacciato gli Stati Uniti negli ultimi anni. Foto satellitari mostrano splendidamente le ruote a cinque raggi osservate nell'occhio di alcuni uragani. La foto satellitare

sotto mostra il pentagono nell'occhio dell'uragano Isabel del settembre 2003.



Pentagono nell'uragano Isabel

Wilcock e Hoagland teorizzano nella fisica iperdimensionale che gli uragani di categoria 4 e 5 aprono un cancello iperdimensionale che permettono all'energia eterica di fluire nella nostra dimensione fisica. Questa energia eterica nella forma di onde torsionali (discusse più avanti in questo capitolo), crea onde stazionarie come quelle negli esperimenti del Dr.Hans Jenny e spiega gli schemi pentagonali ed esagonali nell'occhio dell'uragano. Non avremmo mai scoperto queste strutture eteriche iperdimensionali nel meccanismo dell'uragano se il vapore acqueo delle nubi non si fosse disposto secondo questi schemi d'interferenza. Wilcock ed Hoagland credono che gli uragani non siano solo alimentati dalle correnti di convezione prodotte dal riscaldamento delle acque oceaniche e dall'aria fredda, ma che mostrino effetti anti-gravitazionali come risultato delle onde di torsione.

Come risultato le nubi che formano il pentagramma sopra l'uragano si elevano più del normale. L'effetto anti-gravitazionale cresce significativamente e coincide con la formazione del pentagramma solo quando il vento interno all'uragano arriva alle categorie 4 e 5 nella scala Saffir-Simpson. Daniel Winter da una interpretazione leggermente diversa della geometria sacra in questi uragani.

Secono Daniel Winter, la forma pentagonale rivelata nell'immagine satellitare è in tre dimensioni un dodecaedro e la forma esagonale rappresenta la vista superiore di un icosaedro. Winter postula che le strutture annidate e frattali del dodecaedro e dell'icosaedro siano il risultato di onde elettromagnetiche implosive nell'occhio

dell'uragano. Queste onde elettromagnetiche sono estratte dalla gravità, spiega Winter, dato che gravità ed elettromagnetismo sono un fenomeno collegato.

Gli uragani e i tornado sono rinomati per i loro effetti anomali elettromagnetici come fulmini e lampi di luce al loro interno. Questa è una anomalia visto che uragani e tornado non sono tempeste. Ora sembra che la natura abbia fornito un fenomeno osservabile che ci permette di studiare l'uragano come controparte Ermetica dello stesso vortice che da forma all'atomo.

La forma del toroide creata da questi vortici si può trovare nel mondo macroscopico. Cosa soprendente, la NASA nell'estate del 2004 ha rilasciato nuove informazioni su scoperte fatte dalla European Space Agency con gli osservatori INTEGRAL e XMM-Newton. Hanno scoperto (n.d.t. http://www.nasa.gov/centers/goddard/news/topstory/2004/0720donutcloud.html) che i cosiddetti buchi neri nel nostro universo sono formazioni toroidali! I buchi neri sono oggetti con una massa incalcolabile. Hanno una densità di milioni di miliardi di volte quella del Sole e la forza gravitazionale dei buchi neri è tale che nulla può sfuggirne, nemmeno la luce. Tutto nell'ambiente di un buco nero è attratto dal nucleo del buco nero.

La similarità tra i toroidi macroscopici del <u>buco nero</u> e i toroidi dell'atomo è evidente. La caratteristica di base del <u>buco nero</u> è che la gravitazione è così immensa che persino la luce non può sfuggire. Secondo Daniel Winter la struttura a vortice del toroide è una implosione delle onde con Rapporto Aureo e niente di meno che la gravità. E' la luce che viene attratta dal nucleo, come quello che avviene nel <u>Buco Nero</u>. (6)

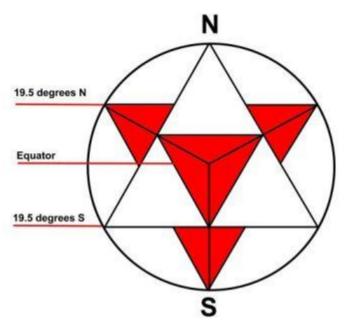
E' interessante notare che sviluppi recenti della teoria delle stringhe predicono che i buchi neri possano esistere ad ogni scala da quella microscopica delle particelle a quella macroscopica dei buchi neri osservati in remote galassie. Infatti al CERN in Svizzera stanno costruendo un nuovo colossale acceleratore di particelle che sarà finito nel 2007 e chiamato Large Hadron Collider (LHC) e gli scienziati aticipano che LHC possa produrre mini buchi neri. Tutto questo è reso possibile da nuovi avanzamenti nella teoria delle stringhe. La teoria delle stringhe predice multiple dimensioni e anche che la gravità, diversamente dalle altre forze in natura, sarà attiva in queste dimensioni aggiuntive. Questo significa che l'effetto della gravità è più forte a piccole distanze di quanto predetto dalla teoria convenzionale. Nella teoria convenzionale i buchi neri possono essere solo creati da masse tremendamente dense, ora la teoria delle stringhe permette a mini buchi neri meno densi di esistere persino al livello subatomico delle particelle! (7)

L'astrofisica cerca ancora di trovare il modello cosmologico corretto per il nostro universo. L'idea correntemente accettata è in giro dagli anni '70 e dice che l'universo è stato creato in una gigante esplosione chiamata Big Bang. Da quel momento l'universo si è espanso, il modello cosmologico di un universo espanso è chiamato modello inflazionario. Uno dei fondatori del modello inflazionario è il Dr.Robert P.Kirshner della Harvard University ora crede che un modello ciclico possa meglio spiegare le ultime scoperte. Nel modello ciclico l'universo rinasce in un eterno ciclo di espansione e contrazione. Scoperte recenti hanno mostrato che l'universo non solo si espande, ma anche che questa espansione accelera. L'unica fonte che può spiegare questa accelerazione è una energia invisibile che permea l'intero universo! Gli astrofisici l'hanno chiamata energia oscura!

Un modello ciclico è il modello cosmologico che corrisponde all'antica cosmologia Orientale. Secondo le scritture spirituali Orientali, le Upanishads, l'universo è ricreato eternamente dal respiro di Brahman, che inspira ed espira il Prana nell'Universo. Ora diversi teorici dell'astrofisica hanno lanciato l'idea che l'universo abbia la forma di un gigante toroide. Uno di questi è il Prof.Joseph Silk del Dipartimento di Fisica della Oxford University. Il metodo più comune usato dagli scienziati per modellare la forma dell'universo è misurare e determinare la geometria dello sfondo di microonde dell'universo, l'energia residua del Big Bang. La nuova idea sulla forma toroidale viene dalle ultime misurazioni della radiazione di fondo. (9) Se assumiamo che l'universo sia in perpetuo ciclo di nascita e morte. allora la forma toroidale può spiegare perfettamente e modellare questo comportamento. Supponiamo che tutti i pianeti, le stelle e le galassie si muovano attraverso lo spazio in questo enorme univero toroidale. Il centro del toroide rappresenta il momento del Big Bang. Come il centro del buco nero, è una singolarità dove tutto lo spazio e il tempo sono infinitamente compressi. Pensate a questo punto zero come l'eterno ora. Quando lasciamo il punto zero del toroide e ci muoviamo verso l'esterno attraverso l'imbuto sulla superficie del toroide, lo spazio emerge e inizia ad espandersi, il tempo inizia a scorrere. Abbiamo lasciato il "buco bianco" dell'universo dove pianeti, stelle e galassie nascono.

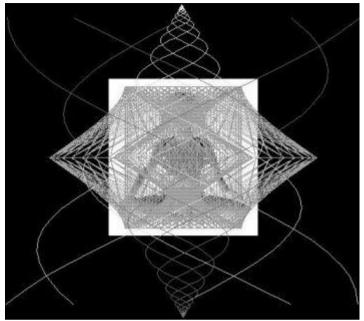
Attraversando la superficie del toroide, lo spazio inizia ad espandersi finchè incrociamo l'equatore, il piano medio del toroide simmetrico. Poi lo spazio inizia a comprimersi di nuovo e tutto lo spazio è attratto dal " buco nero" del polo opposto del toroide dove tutto collassa nuovamente a zero nel punto fermo. Abbiamo completato un ciclo di nascita e morte! Il ciclo eterno dell'universo sarebbe tale che tutto nasce da una singolarità, il Big Bang, il buco bianco dell'universo. Dopo la nascita dell'universo ci muoviamo per miliardi di anni attraverso lo spazio per finire dove siamo partiti ed essere attratti ancora nel buco nero. Da qua ha inizio il ciclo sequente. (10)

Scoperte recenti fatte in astrofisica hanno mostrato che i solidi Platonici si trovano nei cluster di galassie. Nella nostra galassia, lo zodiaco con i dodici segni ha la geometria di un dodecaedro con 12 facce che corrispondono alle 12 case dei segni dello zodiaco! I Solidi Platonici appaiono anche nei campi energetici della Terra come sarà dimostrato nel prossimo capitolo. L'"aura" della Terra è una griglia dodecaedrica (dodecaedro e icosaedro annidati) che viene chiamata griglia della Terra. Richard Hoagland con <u>David Wilcock</u> hanno sottolineato che ci sono pianeti nel nostro Sistema Solare che mostrano punti di stress ad esattamente 19.47° di latitudine. Esempi sono la Grande Macchia Rossa di Giove, il Punto Oscuro di Nettuno, l'area sul <u>Sole</u> con le macchie solari più grandi. I punti di stress a 19.47° di latitudine possono essere spiegati se consideriamo le strutture energetiche di tetraedri interlacciati presenti nella sfera di questi corpi cosmici. (11)



Tetraedro a stella nei pianeti

Molte tradizioni antiche dicono che la controparte eterica del corpo fisico è il veicolo dell'anima umana. La struttura energetica dell'aura umana conterrebbe gli schemi di interferenza dei Solidi Platonici e specialmente il tetraedro a stella.



Meditazione in posizione del Loto e la Merkaba (Cortesia di Ananda M.Bosman http://www.akasha.de/~aton/)

Il corpo energetico nell'Egitto antico è detto Merkaba (Mer=luce rotante, Ka=spirito, Ba=corpo umano). Si credeva che la luce rotante della Merkaba potesse portare una persona da una dimensione all'altra. Era la luce attraverso cui l'anima discese nel corpo umano e che può essere usata per ascendere a piani superiori. Il campo energetico della Merkaba del corpo umano è un tetraedro interlacciato (doppio tetraedro interpenetrato, uno punta in alto e uno in basso, vedere la copertina di questo libro). La Merkaba è descritta in molte religioni come nella Kabbalah Ebrea, che la descrive come un campo di energia controrotante che influisce su corpo e spirito.

Nella Bibbia, Ezechiele chiama la Merkaba, il veicolo di luce. Questo veicolo di luce permetteva all'anima di viaggiare tra dimensioni parallele. Troviamo la storia del profeta Elijah ed Elisha dove superato il Giordano improvvisamente appare una Merkaba di fuoco ed Elijah sparisce in un turbine. Elijah sparisce dalla faccia della Terra e ascende dal piano fisico. La Merkaba è anche preservata nell'Islam, nel mistico Sufismo. Il danzatore Sufi rappresenta la Merkaba ruotando in modo controrotatorio e creando due dischi sferici che esprimono la forma toroidale della Merkaba.

Lo studioso di geometria sacra, Drunvalo Melchizedek ha lavorato molto per ricostruire il significato della Merkaba, dice che il corpo umano crea la Merkaba come campo elettromagnetico attorno a sè. Ananda Bosman ha lanciato una nuova scienza chiamata Vortexiajah. Vortexiajah sta per fisica dei vortici nei vortici che corrisponde perfettamente con la fisica implosiva di Daniel Winter. Ananda spiega che la Merkaba o l'Astronave del Corpo di Luce è il veicolo tra la terza dimensione e

i piani superiori di esistenza. Afferma di saper viaggiare fuori dal corpo usando la sua Merkaba. La sua prima esperienza extracorporea è avvenuta spontaneamente dopo un serio incidente dove ha quasi perso la vita! Afferma di essere ora in contatto con un'intelligenza superiore che lo aiuta per questa nuova fisica detta Vortexiajah! (12)

Gli schemi di geometria sacra dell'energia elettromagnetica si producono anche nel campo energetico irradiato dal cuore. Il cuore umano crea un campo elettromagnetico nella forma di un campo toroidale (toroide perfetto) che porta i suoi muscoli con 7 strati, a battere. Questo campo energetico toroidale è l'animatore del cuore secondo Daniel Winter. Altro esempio è la geometria nel <u>DNA</u>. Il <u>DNA</u> ha la geometria di dieci dodecaedri interpenetranti a spirale lungo l'elica. Sono necessarie dieci spirali Phi per creare la vista superiore del <u>DNA</u>. La geometria di base del <u>DNA</u> è quella del dodecaedro. Dato che Daniel Winter assume che l'universo sia un super ologramma e che tutto nell'universo sia connesso tramite le onde Auree, pensa che il <u>DNA</u> sia accoppiato elettromagneticamente con la griglia della Terra e lo Zodiaco tramite le forme frattali dodecaedriche di energia.

Etere e campo di punto zero

Come si relaziona l'etere al campo di punto zero che è stato scoperto dai fisici quantistici? Sono la stessa unica cosa? L'unica differenza credo, è il come questi campi vengono descritti. Entrambi i campi descrivono un'energia che è ovunque nell'universo. La fisica quantistica descrive il campo di punto zero come energia collettiva rilasciata (fotoni virtuali) da tutte le particelle subatomiche nell'universo quando cadono dal loro stato eccitato ai loro stati energetici di base (detto Lamb shift dopo Willis Lamb). La somma di tutta questa energia è quello che crea il campo di punto zero.

Dall'altra parte le particelle subatomiche prendono energia (fotoni virtuali) dal campo di punto zero passando a stati energetici superiori. Il dare e prendere fotoni virtuali di energia è quello che da forma al campo di punto zero. In questo spazio vuoto, il vacuum è un plenum di energia elettromagnetica (fotoni virtuali) che produce tutte le frequenze del dominio elettromagnetico. In contrasto con la fisica quantistica, le teorie eteriche affermano che non esistono particelle ma solo onde. Il punto zero nella teoria eterica di Daniel Winter è la perfetta immobilità, l'alfa e l'omega della creazione. Questo punto zero è perfetta immobilità e infinito movimento allo stesso tempo. E' la stessa cosa. Come può essere? Come questi opposti possono essere la stessa cosa? La cascata di onde Auree crea una infinita serie di armoniche superiori e quando tutte le onde sono sommate usando il principio di Fourier, si crea un'onda piatta di zero Hertz, perfetta immobilità!

Ora pensate ad un bicchiere d'acqua, se iniziate a farlo vibrare lentamente, vedrete piuttosto chiaramente fronti d'onda nel bicchiere. Quando incrementiamo la frequenza, diverrà più difficile notare che la superficie dell'acqua vibra. Se aggiungiamo tutte le possibili vibrazioni con frequenze che vanno da estremamente basse ad indefinitamente alte, la somma risultante renderà nuovamente piatta la superficie dell'acqua. L'acqua è tornata calma. Questa calma è illusoria dato che l'acqua è sia a riposo che nella massima vibrazione allo stesso tempo!

Questa è l'essenza del campo di punto zero, immobilità completa (0 Hz) e pieno di una cascata infinita di armoniche Auree allo stesso tempo. Le onde che creano la materia e che tramite frattali si muovono nel nucleo in una cascata di onde Auree,

accelerano e superano la velocità della luce. Però dove vanno? Vanno nel punto zero, da dove sono venute. In questo senso il punto zero è l'alfa e l'omega della creazione!

Energia cosciente

Studiosi come <u>David Wilcock</u> e Daniel Winter spingono oltre il concetto, dicono che l'energia eterica ha le proprietà della coscienza, concludono che non ci sia dualismo nel reame mentale e fisico. L'energia eterica è pura energia cosciente e dato che da forma all'universo, l'universo stesso dev'essere un essere vivente intelligente. Se questo fatto può essere provato, la fisica eterica sembra una conferma scientifica delle affermazioni di molte tradizioni spirituali Orientali, ovvero che la fonte del nostro universo è l'energia della forza vitale, un'energia spirituale con molti nomi come Prana, Ki, Ci, Akasha e altri.

In questo capitolo presenteremo alcune "prove" di questa sconvolgente conclusione, benchè gli scienziati abbiano diverse idee per arrivare ad essa. Per esempio <u>David Wilcock</u> si riferisce alla ricerca Russia sulle onde di torsione che viaggiano con impulsi spiraleggianti attraverso l'etere ad una velocità miliardi di volte quella della luce. Sono causate da molti tipi di eventi come il movimento degli oggetti fisici, ma anche dal pensiero conscio! Le scoperte Russe hanno rivelato che i nostri pensieri e le nostre emozioni si estendono oltre il corpo e viaggiano nell'universo!

Il fisico quantistico David Bohm credeva che l'universo fosse olografico in natura e che esista una unità indivisa di tutte le cose. E' inutile pensare in termini di particelle separate dato che sono come piccoli vortici in un fiume, non puoi dire dove il vortice inizia e il fiume finisce. Bohm continua dicendo che la coscienza non è solo presente nelle forme di vita animata, ma anche nella materia inanimata, dato che energia, spazio e tempo e coscienza non sono cose separate secondo Bohm. Amit Goswami dice che la coscienza dev'essere la base di tutto l'essere per risolvere l'ambiguità dell'interpretazione di Copenhagen della scienza quantistica. Quindi dev'essere la coscienza la base primordiale che da forma al fisico. Amit Goswami è l'autore del libro "The self-aware Universe". Daniel Winter spiega la coscienza così: dove le onde eteriche si organizzano attorno al toroide per divenire frattali oricursive, girano attorno al toroide per incontrare sè stesse, diventano autoreferenziali. Non creano solo gravità, ma anche auto-riferimento o autoconsapevolezza nel processo. L'auto-riferimento è il principio dell'essere autoconsapevole e la definizione di coscienza secondo gli antichi Veda.

Le onde Auree negli schemi geometrici frattali sono attratte al punto zero, il punto focale dell'atomo. Il punto zero agisce come attrattore frattale che porta dentro le onde elettromagnetiche che possono essere condivise per dare continuità alle montagne russe delle onde Auree. In un certo senso è un mini <u>buco nero</u> che attrae in sè la luce creando non solo gravità, ma anche auto-consapevolezza. Però se le onde elettromagnetiche ricursive che formano frattali sono la vera natura della coscienza, significa che la coscienza non è ristretta alle forme di vita, ma anche agli oggetti inanimati. Tutte le cose materiali nell'universo devono essere autoconsapevoli!

Le tribù indigene come i nativi indiani d'America e gli aborigeni Australiani per esempio, hanno sempre affermato che tutto dalle gocce d'acqua ai fiumi, dalle rocce alle montagne, è vivo. La vita conscia non è ristretta alle forme di vita animate sulla terra; gli indiani credevano che tutte le cose materiali avessero

un'anima, inclusa la terra. Per queste persone tutta la creazione era viva e parte del tutto, veneravano le montagne e i fiumi, la luna e il <u>Sole</u>, quanto gli animali e le piante.

La nostra cultura occidentale giudica le antiche religioni come primitive dato che veneravano le stelle e i pianeti come Dei dei Cieli. Forse non avevano un concetto della realtà così povero e primitivo dopo tutto? Forse siamo noi che abbiamo del lavoro da fare? Ora nasce nella scienza l'idea che l'universo debba essere autoconsapevole. Questo implica che tutti gli atomi, i pianeti, le stelle, ecc.. siano autoconsapevoli e abbiano una forma di individualità. Non possiamo più parlare di coscienza ristretta alle forme di vita organica, la coscienza può risiedere in molte forme incluse le stelle e i pianeti. L'universo stesso può essere un essere conscio di cui noi umani siamo parte.

Questo rende ogni punto focale delle onde elettromagnetiche una coscienza individuale parte di una coscienza universale. La coscienza umana individuale nel corpo umano è semplicemente un pezzo della coscienza totale nell'universo. Il cervello è un'antenna sintonizzata per ricevere la coscienza individuale dalla coscienza universale come suggerisce la teoria del cervello quantistico. Ogni mente individuale ha accesso alla mente universale.

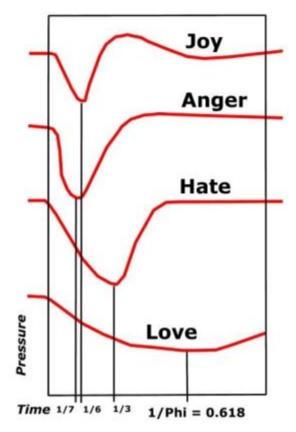
Questo spiegherebbe come la coscienza universale sia stata canalizzata da molti geni come grandi filosofi, scienziati, artisti e musicisti che ci hanno ispirato nelle Ere. Se lo accettiamo, allora in questo concetto olografico della coscienza i nostri ego separati devono essere illusione. Un numero crescente di fisici oggi credono che l'universo sia auto-consapevole. Perchè quasi tutte le religioni del mondo associano la coscienza di <u>Dio</u> con la luce? La Bibbia ci dice che <u>Dio</u> è la Luce del mondo!

La fisica dell'implosione di Daniel Winter ora ci dice che è la luce conscia che crea il mondo materiale! Questa coscienza universale che molti chiamano <u>Dio</u>, può essere il punto zero nell'etere, il punto fermo, l'attrattore frattale nella teoria del caos che porta in sè tutta la luce del mondo dove tutto è Uno? Il punto zero potrebbe essere definito la fonte e la destinazione, l'alfa e l'omega della creazione. Daniel Winter ci dice che è la coscienza universale che concentra le onde nel punto zero e lo fa ruotare, può essere paragonata alla Gforce dell'AetherDynamics! Però <u>Dio</u> non era associato con amore incondizionato? Se <u>Dio</u> possiamo davvero chiamarlo luce conscia allora dove sta l'amore in tutte le one Auree di Winter?

Phi e Amore

Mafred Clynes, ex pianista, ha studiato la relazione tra musica ed emozioni. Durante le sue performance apprese che certe parti dei suoi pezzi emozionavano di più le persone. Cercò di scoprire cosa fosse, quali toni e note toccavano così le persone. Si imbarcò in una carriera scientifica per scoprirlo. Studiò le forme d'onda relative alle emozioni umane. Gli abbracci e le carezze tra le persone sembravano seguire avvolgimenti di pressione predicibili e universali. I suoi studi mostravano che non cambiavano per cultura, religione o razza. In tutto il mondo le persone sembravano seguire la stessa ricetta per creare emozioni in onde.

Le espressioni di rabbia e odio dove le persone si spingono seguono schemi predicibili di pressione. L'emozione associata all'amore è relazionata al Rapporto Aureo! Se abbracciamo una persona che amiamo ed esprimiamo amore, la massima pressione nell'abbracco ha esattamente un Rapporto Aureo con la durata totale dell'abbraccio!



Relazione tra emozioni e onde. (Cortesia di Dan Winter http://goldenmean.info/)

Daniel Winter ha concluso dal materiale di Manfred Clynes che l'amore dev'essere in relazione col Rapporto Aureo!

Quindi sembra che ci sia solo un modo in cui la coscienza universale può creare. Richiede una curvatura della luce amorevole non-distruttiva in strutture frattali di geometrie che permettono alle onde di stazionare e interferire eternamente. Le armoniche superiori nella sequenza Aurea di Fibonacci sono basate sull'onda Phi più lunga, l'onda portante. La cascata di onde elettromagnetiche si intreccia su questa onda Aurea con la lunghezza più grande, l'onda Phi lunga o lo-Phi, l'onda dell'amore!

E' lo-Phi l'origine della parola amore?

Sembra che solo l'amore crei e ora possiamo apprezzare che le onde d'amore che interferiscono sono ciò che crea il mondo materiale. Se le onde interferenti non mantenessero il Rapporto Aureo in lunghezza d'onda, risulterebbe una interferenza distruttiva e il mondo materiale non potrebbe esistere. Non è vero che l'amore può

muovere montagne e che l'odio e la rabbia distruggono tutto? Possiamo vedere lo stesso principio espresso in onde che amorevolmente costruiscono il mondo materiale! Quando le onde si odiano, si uccidono!

La luce in linea retta è energia, la luce amorevole curvata attorno al punto focale crea la materia ed è la coscienza universale che tiene centrate le onde! Se la mente universale dell'universo, <u>Dio</u>, è la luce e l'amore del mondo, come ci ha sempre detto la Bibbia, ora possiamo apprezzarlo da una prospettiva scientifica!

Il cuore amorevole

Daniel Winter è membro dell'Heart Coherence Team che ha sviluppato l'Heart Tuner ®. L'Heart Tuner è un sistema di biofeedback cuore/cervello che può misurare la coerenza tra i battiti cardiaci (Elettrocardiogramma ECG) e le onde cerebrali (Elettroencefalogramma EEG) di un individuo. Lo usano i terapisti e i ricercatori, ma va bene per tutti gli individui che vogliono bilanciare cuore e mente.

Per la prima volta nella storia possiamo misurare le emozioni umane come compassione, empatia, amore, rabbia e frustrazione. L'Heart Tuner usa le onde elettromagnetiche del cuore e del cervello e può determinare se c'è armonia fra essi, in altre parole se c'è coerenza tra cuore e mente. L'Heart Tuner mostra se le nostre emozioni e i nostri pensieri sono in bilanciamento. Per millenni abbiamo creduto che il cuore fosse la casa delle nostre emozioni e sensazioni, viene espresso in quasi tutte le canzoni d'amore popolari, ora le emozioni umane possono essere misurate. Le emozioni sono riflesse nelle onde dell'elettrocardiogramma.

Anche i nostri pensieri lasciano una impronta nel campo elettromagnetico del cervello, le nostre onde cerebreli registrate nell'elettroencefalogramma. L'Heart Tuner prende i segnali del cuore e del cervello e può rilevare gli incroci di fase delle onde nell'ECG e nell'EEG. Quando viene rilevato un incrocio, non solo le frequenze nel segnale cardiaco combaciano con le frequenze nelle onde cerebrali, anche la loro fase combacia, le onde sono connesse armoniosamente! In termini tecnici i segnali si dicono coerenti! Avviene che la persona è bilanciata nelle sue emozioni e nei suoi pensieri e prova la pace, la gioia e la beatitudine.

L'Heart Tuner ha provato i suoi benefici terapeutici:

- -Stimola il sistema immunitario
- -Bilancia la salute emotiva e fisica
- -E' uno strumento per rilasciare lo stress
- -Migliora le capacità d'apprendimento
- -Può essere usato per eliminare le dipendenze
- -E' un aiuto nel risolvere i conflitti misurando la coerenza tra due persone (è un rilevatore di bugie che non mente!)

Ora come funziona l'Heart Tuner e cosa avviene nello spettro di frequenze di cuore e cervello?

Prima di tutto, i suoni del cuore, i battiti sono tradotti in impulsi elettromagnetici dal timo del cuore e dalle ghiandole nel nostro corpo che agiscono come dispositivi piezo-elettrici e traducono le pressioni in elettromagnetismo. E' così che il cuore crea un campo elettromagnetico che può essere misurato come ECG. Daniel Winter ha scoperto che le persone che provano emozoni d'amore lasciano una firma nello spettro di frequenza del cuore, l'ECG. Avviene che i componenti della frequenza

nello spettro si relazionano secondo il Rapporto Aureo (Phi)! Sorprendentemente, anche le onde cerebrali si addestrano ed entrano in fase con le onde del battito cardiaco! Il cervello e il cuore battono allo stesso tempo e fase secondo il Rapporto Aureo (Phi).

Il risultato è la cascata di onde elettromagnetiche Auree che abbiamo discusso prima come presenti nell'atomo. Secondo Daniel Winter, la cascata delle onde elettromagnetiche Auree finisce come luce blu nel <u>DNA</u> del nostro corpo! Il <u>DNA</u> è un tipo di lente che attrae l'energia elettromagnetica in sè. Allora come fanno il cuore e il cervello, che hanno lunghezze d'onda lunghe, a connettersi con le onde più corte del <u>DNA</u>? E' il Rapporto Aureo che fa da ponte nella scala tra le lunghezze d'onda del cuore e del cervello e quelle del <u>DNA</u>. Quando i nostri pensieri e le nostre emozioni sono in sintonia con l'amore, si crea una cascata di armoniche nella serie di Fibonacci che lega l'energia del cuore e della mente con quella del <u>DNA</u>.

Quindi l'emozione è davvero energia, energia in movimento, e-mozione. L'emozione è come una montagna russa che trasporta l'energia emotiva dal cuore ad ogni cellula nel corpo e al <u>DNA</u>. L'energia delle nostre emozioni si muove tra queste scale d'onde lunghe e brevi e infine arriva al <u>DNA</u>. Fritz Popp aveva scoperto i bio-fotoni, la luce blu nel corpo e pensava che fosse relativa al <u>DNA</u> in qualche modo. Daniel Winter ci spiega il meccanismo d'accoppiamento d'onda attraverso il quale l'energia di mente e cuore arriva al <u>DNA</u>.

Quando il cuore esprime l'emozione dell'amore crea una cascata di onde elettromagnetiche Auree, crea gravità come fa l'atomo quando attrae le onde elettromagnetiche Auree nel punto zero di immobilità. Perchè abbiamo sempre associato amore e gravità? Perchè usiamo parole come sono attratto da te, come la luna è attratta dalla Terra, quando siamo innamorati di qualcuno? Perchè la nostra emozione è stata sempre associata con il peso? Quando Isaac Newton vide una mela cadere dall'albero, scoprì la gravità. Corse via per spiegarlo agli altri dicendo che la mela è attratta dalla Terra.

Le persone gli risero addosso, come poteva una mela essere attratta dalla Terra? Sono in amore? Solo le persone in amore sono attratte. Servì molto tempo a Newton prima che le persone iniziassero a usare la gravità come idea di attrazione. In quei giorni, Newton avrebbe dovuto usare altre parole per spiegare il principio di gravità. Prendendo letteralmente la teoria della gravità di Daniel Winter, la parola attrazione sembra corretta, ora sembra appropriato trecento anni dopo Newton, dire che la Terra e la luna sono innamorate e che la gravitazione è ciò che attira un uomo ad una donna!

Daniel Winter ha usato l'Heart Tuner anche su uno yogi allenato che è entrato in uno stato di profonda <u>meditazione</u>. Prima ha istruito lo yogi a concentrarsi su un albero e a mandare pensieri d'amore all'albero. Ha messo una antenna vicino all'albero e ha collegato lo yogi e l'antenna al suo Heart Tuner. L'antenna sotto all'albero ha rilevato le onde di Schumann della Terra. Le onde di Schumann prendono il nome dal Professore Tedesco W.O.Schumann e sono state scoperte nel 1952. Le onde di Schumann risultano dalla risonanza di Schumann, una frequenza sugli 8 Hz che si manifesta tra gli strati superiori dell'atmosfera e della crosta terrestre. Viene chiamato battito cardiaco di Gaia.

La risonanza di Schumann è in qualche modo legata alla coscienza umana dato che le onde cerebrali operano in un dominio di frequenza che include la frequenza di 8-

Hz di Schumann. Le astronavi della NASA sono equipaggiate con un dispositivo che simula la naturale frequenza di risonanza di Schumann. Dai primi viaggi spaziali, la NASA ha capito che gli astronauti diventano disorientati e stressati se si trovano fuori dalla risonanza di Schumann. Come esseri umani dipendiamo da essa.

Daniel Winter ha dimostrato che gli alberi nei boschi agiscono come enormi antenne che prendono la frequenza di Schumann e la amplificano. Quando collegati all'Heart Tuner, l'ECG e l'EGG dello yogi erano coerenti come atteso. Però ha anche scoperto che le onde cerebrali e cardiache dello yogi si erano sintonizzate alla risonanza di Schumann della Terra! Winter ha dimostrato con questo esperimento che quando proviamo amore ci sintonizziamo e diveniamo una sola cosa con la natura stessa. Daniel Winter ora crede che tutta la vita biologica dipenda dalla risonanza di Schumann come onda portante, l'onda Phi lunga per fare intrecciare le onde elettromagnetiche Auree. Gli umani possono unirsi alla biologia e a madre Terra per questo. Il battito cardiaco di questo pianeta è la risonanza di Schumann. Questo può spiegare il perchè una camminata nei boschi è così rinfrescante e il perchè le persone amano passare il tempo nella natura. Essere completamente allontanati dalla risonanza di Schumann in aereo dove si è come in una gabbia di Faraday, ora sembra che possa contribuire all'effetto jetlag.

Daniel Winter ci avvisa dei pericoli dello smog elettromagnetico nella nostra biosfera, interferisce distruttivamente con la biologia e causa il cancro. Ci siamo schermati dalla risonanza naturale di Schumann e dalle energie della griglia della Terra, chiudendoci in costruzioni di cemento e distruggendo le foreste del globo, le antenne che amplificano la risonanza di Schumann. Le centrali energetiche negli USA che portano corrente nella Terra hanno causato la peggior situazione di inquinamento elettromagnetico e questa attività andrebbe fermata subito secondo Dan Winter! (13)

Onde di Torsione

Nikola Tesla attorno al 1900 fu il primo a sperimentare con due bobine (con forma di caduceo). Alimentò le due bobine con correnti alternate opposte in modo che avrebbero creato campi elettromagnetici opposti. Benchè i campi elettromagnetici si annullassero, ha dimostrato che queste bobine di Tesla potevano trasmettere energia a lunghe distanze. Aveva scoperto una nuova forma di energia. Le onde di Tesla non perdevano energia con l'inverso del quadrato della distanza, come normalmente fanno le onde elettromagnetiche, anche a distanze lunghe non si notava perdita di energia.

Il lavoro di Tesla su questa nuova forma di energia rivoluzionaria è stato quasi dimenticato nella storia. Ora sembra che il suo lavoro fosse troppo rivoluzionario per essere accettato dalla società nello scorso secolo, specialmente la sua applicazione della <u>free energy</u>. Ecco perchè il suo lavoro è quasi scomparso senza lasciare traccia. Fortunatamente la stessa forma di nuova energia venne scoperta indipendentemente dall'astrofisico Russo Dr.Nikolai A.Kozyrev (1908-1983).

Le scoperte di Kozyrev sono state tenute segrete dall'Unione Sovietica durante la Guerra Fredda. Solo dopo la caduta della Cortina di Ferro le scoperte di Kozyrev sono state lentamente rivelate all'Occidente. Nell'Unione Sovietica migliaia di accademici hanno lavorato su questo soggetto dopo l'iniziale scoperta di Kozyrev di questa nuova forma d'energia. Kozyrev provò l'esistenza dell'etere una volta per tutte. Questa nuova energia non è elettromagnetica in natura e non riguarda la

gravità. La nuova forma d'energia scoperta da Kozyrev è un'onda non -Hertziana che viaggia attraverso il vacuum a velocità superluminali, miliardi di volte più velocemente della luce (10^9 C). Data la natura spiraleggiante dell'onda, viene chiamata onda di torsione dato che forma un percorso a spirale! Secondo il ricercatore indipendente <u>David Wilcock</u>, l'onda di torsione traccia una perfetta spirale Phi! Le onde di torsione sono chiamate onde non-Hertziane dato che non obbediscono alla teoria classica di Hertz e Maxwell.

Einstein e il Dr.Eli Cartan predissero l'esistenza di campi di torsione statici nel 1913 in una teoria conosciuta come Teoria di Einstein-Cartan o ECT in breve. I campi di torsione non hanno attirato attenzione in fisica fino alla scoperta di Kozyrev sulla loro esistenza. Abbiamo già discusso le onde di torsione nel capitolo 4 riguardo al campo di punto zero, dove abbiamo letto che Tom Bearden ha scoperto che l'onda fondamentale nell'onda elettromagnetica è un'onda scalare. L'onda scalare è l'onda che rimane quando due onde opposte elettromagnetiche interferiscono annullando il componente elettrico e quello magnetico, come fece Tesla.

Il risultato è un componente non riconosciuto nell'onda elettromagnetica, un'onda longitudinale che vibra nella stessa direzione in cui viaggia. La teoria classica elettromagnetica di Maxwell ancora oggi prevalente, non permette le onde scalari e tratta solo le onde elettromagnetiche trasversali. Queste onde trasversali Hertziane che prendono nome da Heinrich Hertz, si creano quando le cariche elettriche oscillano in una antenna dipolare. A distanza indurranno una forza trasversale ad un ricevitore radio quando allineato perpendicolarmente alla direzione di propagazione dell'onda Hertziana. Le onde scalari, mancando di polarità trasversale, sono generate in modo totalmente diverso e non possono essere ricevute con una normale antenna dipolare, l'antenna usata in tutti i nostri ricevitori elettronici comuni. Questo spiega anche perchè questa nuova forma di energia non è stata scoperta prima. Le onde scalari di Tom Bearden ora hanno supporto da Paul La Violette, la cui teoria della cinetica subquantica non solo predice le onde trasversali Hertziane, ma anche le onde scalari longitudinali di Tesla. Secondo Paul La Violette una antenna monopolare come una sfera carica, creerà onde potenziali longitudinali scalari quando periodicamente caricata e scaricata. Le onde potenziali scalari potevano essere rilevate col rilevatore di Bendini.

Per non fare confusione tra onde scalari e torsionali, sono sinonimi della stessa onda. Le onde scalari o torsionali ora sembrano avere un ruolo chiave per spiegare la nostra realtà fisica. Benchè i campi torsionali siano molto deboli, possono essere misurati usando strumenti sviluppati da Kozyrev. Le onde di torsione creano forze minute nella materia e così possono essere rilevate. I campi torsionali possono essere statici o dinamici. I campi torsionali statici possono prendere la forma di vortici come quelli della fisica implosiva di Daniel Winter. Questi campi torsionali statici nel tessuto del vacuum spaziale possono stare in un punto per molto tempo. Kozyrev ha scoperto che i campi torsionali possono propagarsi nello spazio come onde di torsione a velocità tremenda, almeno un miliardo di volte la velocità della luce (10^9C).

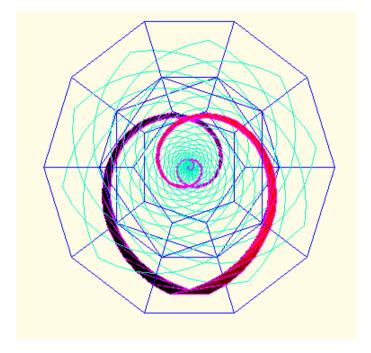
Kozyrev ha notato che tutti gli oggetti fisici assorbono ed irradiano onde di torsione. Scuotendo, vibrando, deformando, riscaldando e raffreddando oggetti fisici, questi generano onde di torsione misurabili. Persino lo spostamento di un oggetto genera onde di torsione che possono essere misurate. Tutto il movimento quindi dalle vibrazioni atomiche alle orbite dei pianeti e delle stelle lascia traccia in forma di onde di torsione nell'etere.

Un notevole fenomeno scoperto da Kozyrev con la rotazione dei giroscopi, è che perdono piccole quantità di peso. Anche lo scuotimento di oggetti ne causa una perdita di peso. Ora secondo la fisica attuale questo è impossibile! Vìola le leggi fisiche, come fa la materia solida a perdere peso quando ruota a grande velocità o viene scossa? Se crediamo ancora che la materia sia fatta di piccole biglie chiamate particelle, allora sì che sarebbe un grande mistero! Kozyrev però ha mostrato che i giroscopi rilasciano più onde torsionali e l'energia eterica che sostiene l'oggetto viene rimandata nel mare di etere.

Il Dr.Harold Aspden della Cambridge University ha scoperto un fenomeno relativo. Ha collegato un potente magnete ad un giroscopio e lo ha fatto ruotare ad altissima velocità. Ha misurato la quantità di energia necessaria ad accelerare il giroscopio a massima velocità, risultata in 1000 joules. Ora con sua sorpresa quando ha fermato il giroscopio e lo ha fatto ripartire entro 60", è servita un'energia inferiore di 10 volte per farlo arrivare alla stessa velocità. La rotazione del giroscopio ha aggiunto una rotazione extra all'etere che sostiene il giroscopio e che è durata per un periodo dopo averlo fermato, come il momentum che rimane nel te dopo averlo mescolato. Ora sappiamo che i magneti rotanti sono forti generatori di campi di torsione.

Altra violazione delle leggi di Newton che riguardano i campi di torsione, vengono da Bruce De Palma. Ha condotto esperimenti in cui ha catapultato due identiche sfere di acciaio alla stessa velocità e angolazione. L'unica differenza era che una delle sfere ruotava a 27000 rivoluzioni al minuto. La sfera rotante ha raggiunto un'altezza molto superiore all'altra. Con la sua rotazione si sono creati campi di torsione che hanno modificato la massa della sfera. Kozyrev ha scoperto che anche le stelle irradiano onde di torsione e ha postulato che queste onde fossero generate per la loro rotazione. Da queste osservazioni astronomiche delle stelle usando telescopi dedicati per misurare la radiazione di onde di torsione, ha notato che la stella irradiava questa energia delle onde di torsione da un punto nel cielo che dev'essere la vera posizione della stella, mentre la luce visibile della stella rivela la sua posizione di molti anni prima, dato che servono anni luce prima che raggiunga la Terra. Da questa osservazione ha concluso che l'onda di torsione deve viaggiare a velocità super-luminali. Ha anche notato che la radiazione di onde torsionali veniva ricevuta in un punto nel cielo che rivelava la futura posizione della stella! Dato che le onde di torsione viaggiano a velocità superluminali, possono superare la barriera del tempo e "muoversi" nel futuro.

Dato che anche la Terra irradia onde di torsione e questa radiazione è più forte vicino ai poli, gli esperimenti di Kozyrev dipendono dal punto geografico. Ha anche notato che questi effetti possono essere misurati solo durante i periodi freddi dell'anno. In estate le intense onde di torsione solari interferiscono con le onde di torsione dei suoi esperimenti. Il nostro <u>Sole</u> è il più grande generatore di onde di torsione nel Sistema Solare. (14) Le onde elettromagnetiche Auree controrotanti nella fisica implosiva di Daniel Winter, che girano attorno al nucleo dell'atomo, allo stesso modo annullano i componenti elettromagnetici delle onde e questo risulta in onde di torsione.



Onda scalare a forma di Caduceo (Cortesia di Dan Winter http://goldenmean.info/)

La scienza Russa ha molti nomi per i vortici elettromagnetici di Daniel Winter, come campi di spin, campi torsionali e campi assione, sono campi di spin nel vacuum. Le strutture toroidali e vorticose delle onde Auree descritte da Daniel Winter sono forme di campi di torsione statici. La spirale ne punto zero immobile del vortice elettromagnetico crea i seguenti effetti:

-Accumula energia "infinita" per l'implosione delle onde in lunghezze d'onda sempre più piccole. Più è breve la lunghezza d'onda e più energia è contenuta nell'onda spiraleggiante. Come il tornado accumula energia e la concentra nel suo occhio, il vortice elettromagnetico accumula energia nel suo punto fermo. Notate che è l'estrema rotazione delle molecole d'aria nell'occhio del tornado che fornisce tutta la sua potenza distruttiva.

-Un campo di spin d'energia elettromagnetica accumula inerzia (la resistenza al movimento). Più c'è rotazione e più inerzia viene immagazzinata. Lo stesso effetto inerziale è dimostrato dai giroscopi che resistono ad ogni cambiamento di momento.

Se apprezziamo questi due effetti creati dai campi di torsione, possiamo iniziare a capire perchè la materia e l'energia sono intercambiabili (E=m*c^2 di Einstein) e cosa fornisce alla materia la solidità. Se organizziamo campi di spin d'energia elettromagnetica negli schemi dei solidi Platonici che chiamiamo atomi, possiamo ora capire che:

- -La materia è una forma densa di energia accumulata
- -La materia ha proprietà interne di inerzia che le fornisce massa.

Quindi in realtà, non c'è nulla di solido nella materia. La massa è l'illusione di una cosa solida, è la <u>Maya</u> del mondo materiale menzionata dal Tao. Questa illusione è sostenuta dall'inerzia accumulata nelle onde e ha ingannato la scienza che ha mantenuto un falso concetto di inerzia. Abbiamo sempre creduto che l'inerzia fosse una proprietà inerente della massa, ma la verità è opposta, l'inerzia accumulata nell'elettromagnetismo rotante in una regione locale dello spazio crea l'effetto che osserviamo come massa!

Si sa poco in Occidente sui campi di torsione creati dalla rotazione della materia ad alta velocità. La NASA ha recentemente lanciato un satellite nell'Aprile 2004 per indagare nei campi di spin dei pianeti nel nostro Sistema Solare. Dato che molti scienziati credono che il campo di spin sia una proprietà della materia, non riconoscono che è il campo di torsione che crea la materia prima di tutto. Gli esperimenti di Bruce de Palma hanno provato che i giroscopi perdono peso. Questo fenomeno è totalmente inspiegabile nel paradigma scientifico corrente, ma se capiamo che facendo ruotare un oggetto possiamo cambiare lo spin elettromagnetico immagazzinato nell'oggetto, possiamo vedere perchè questo influisce leggermente sulla sua massa.

Ora possiamo anche vedere perchè Haisch e Rueda, trattati nel capitolo 4 "Il Campo di Punto Zero", hanno potuto provare la legge dell'inerzia di Newton, F=m*a. Hanno provato che l'inerzia è l'effetto causato da una massa in accelerazione attraverso il campo di punto zero. Dato che il vortice elettromagnetico nell'atomo immagazzina energia di punto zero e inerzia, non siamo sorpresi di trovare una correlazione. I campi torsionali statici sotto forma di vortici nell'etere e l'onda torsionale che viaggia a velocità superluminali, attraggono sempre più attenzione nella scienza Occidentale. Secondo alcuni, le onde di torsione sono il legame mancante per una "teoria del tutto", la teoria di campo unificato di Einstein. Sembra che l'elettromagnetismo, la gravità e le onde di torsione siano membri della stessa famiglia, diverse forme di vibrazione dell'etere.

Il fatto più sconvolgente che suggerisce una vicina "teoria del tutto" è che Kozyrev ha scoperto che pensieri e sensazioni generano onde di torsione. Ha potuto misurare onde di torsione causate da improvvisi cambiamenti emotivi. Quindi Kozyrev ha provato che:

- -La coscienza è relazionata alle vibrazioni eteriche
- -I nostri pensieri e le nostre emozioni creano onde di torsione che viaggiano a velocità superluminali fino agli estremi dell'universo

Le onde di torsione possono essere la fisica per la telepatia, la lettura della mente tra due individui. Dato che l'onda di torsione può influenzare fisicamente la materia, può anche spiegare la psicocinesi o PK, l'abilità di modificare mentalmente gli oggetti fisici. Uri Geller ha sempre dimostrato queste abilità davanti a molte persone. Benchè molti pensano ancora che sia un inganno, è stato sottoposto a scrutinio scientifico e non hanno potuto negare la sua abilità. Durante la Guerra Fredda gli scienziati Russi hanno sperimentato molto con gli psichici, perchè pensavano che le loro abilità fossero genuine.

Ora possiamo ricordare dal capitolo 3 "Scienza e Coscienza" i programmi di ricerca

del Dr.William Tiller negli effetti dell'intenzione umana. Ha usato persone per imprimere le loro intenzioni nel suo dispositivo IIED e ha chiesto loro di manipolare il risultato di un esperimento, per esempo abbassare l'acidità dell'acqua. Il dispositivo IIED venne posizionato in una stanza per periodi estesi di tempo e l'effetto dell'abbassamento di acidità dell'acqua venne misurato chiaramente.

Dopo qualche tempo il dispositivo IIED poteva essere rimosso dalla stanza e l'effetto continuava. La stanza in qualche modo era condizionata. Ora il condizionamento di questa stanza può essere spiegato dalla presenza di campi di torsione statici stampati nel vacuum fisico della stanza a causa dell'intenzione umana! Questi campi di torsione creati dall'intenzione umana possono creare modifiche sottili nella materia. Nel 1984, Dankachov ha mostrato che i campi di torsione statici possono essere memorizzati nell'acqua. L'acqua è un buon medium per immagazzinare campi di torsione statici. Il biologo Francese Jacques Benveniste ha provato che l'acqua può memorizzare la costituzione dei composti chimici in essa dissolti. In qualche modo un campo di torsione può essere creato nell'acqua come stampo dei composti chimici. Dopo aver diluito l'acqua molte volte, fino a quando non rimanesse nulla del composto chimico originario, l'acqua manteneva le sue proprietà, come se fosse ancora presente il composto chimico. Accadeva che benchè non si trovassero tracce molecolari nell'acqua, rimaneva ancora lo stampo del campo torsionale del composto chimico. Benveniste dimostrò anche che mettendo una seconda bottiglia vicino alla prima, poteva copiare le proprietà dell'acqua da una all'altra. Il campo di torsione della prima bottiglia di acqua era indotto nel secondo!

Il Prof.Dr.David Schweitzer è in grado di fotografare questo effetto memoria dell'acqua. Usa un metodo semplice per misurare l'effetto di memoria dell'acqua. Prende una goccia d'acqua e le permette di asciugarsi ad un angolazione inclinata. Quindi analizza l'acqua sotto il microscopio e ci mostra come divengano visibili interessanti strutture. L'effetto di memoria dell'acqua può essere una spiegazione fisica per l'omeopatia. Molte persone sono scettiche sull'omeopatia, perchè come può l'acqua tanto diluita da disperdere tutti i composti chimici che contiene, avere ancora un effetto medico? L'acqua pura non può avere un effetto curativo, o può? I campi invisibili torsionali sembrano essere una spiegazione per questo fenomeno. (15)

Lo stampo dell'intenzione umana nei cristalli di ghiaccio del Dr. <u>Masaru Emoto</u>, è un altro esempio che può essere spiegato dalle onde di torsione irradiate dai pensieri e dalle emozioni umane. I campi di torsione creati dall'intenzione umana sono semplicemente memorizzati nell'acqua. A livello invisibile la struttura interna dell'acqua è cambiata. Dopo averla ghiacciata questi cambiamenti si manifestano in diverse forme dei cristalli di ghiaccio e sono visibili agli occhi umani.

Alla Sound Energy Research hanno impresso campi di torsione nell'acqua usando generatori di onde torsionali. Hanno trattato l'acqua distillata con onde scalari e bobine dedicate sviluppate dal Dr.Glen Rein. Il risultato è acqua strutturata chiamata scalar wave structured water™. Hanno inviato campioni di quest'acqua al Dr. Masaru Emoto che ha ghiacciato i campioni e ha studiato i cristalli. Hanno formato perfetti cristalli esagonali. Questo è un altro esempio che prova indirettamente che la coscienza e le onde di torsione sono in relazione, dato che l'intenzione cosciente umana e le onde scalari sembrano produrre gli stessi risultati degli esperimenti con i cristalli di ghiaccio del Dr. Masaru Emoto. La Sound Energy Research vende la sua acqua programmata in bottiglie di tre tipi diversi. Usando

diverse intenzioni aggiungono diversi programmi all'acqua. L'acqua sembra avere proprietà rilassanti e curative. (16)

Campo Akashico

Le onde di torsione sono onde che si propagano agli angoli più remoti dell'universo senza perdere forza e per questo hanno vita eterna. Le onde di torsione viaggiando nel vacuum fisico non incontrano frizione, quindi mantengono la loro energia. Nell'attraversare l'universo interferiscono con altre onde di torsione. Nel tempo creano un tappeto della storia di tutto quello che è avvenuto nell'universo dal movimento della più piccola particella subatomica alla rivoluzione dei pianeti e all'espansione delle galassie. Ricordiamo che le onde di torsione sono generate da molti fenomeni come la vibrazione e lo spostamento della materia, dall'energia elettromagnetica ai nostri pensieri consci per dirne alcuni. Quindi i campi di torsione sono campi di informazione che codificano tutto quello che ha lasciato tracce nella forma di onde di torsione in questo universo. Arriviamo perciò alla registrazione di ogni piccolo pensiero mai fatto e di ogni piccolo movimento. Gli schemi di interferenza delle onde di torsione formano un enorme ologramma che permea l'intero universo.

Come le onde dei mari formano schemi d'interferenza che in teoria ci permettono di decodificare il movimento delle navi, così le onde di torsione teoricamente ci permettono di decodificare la storia dell'universo. L'unica differenza tra le onde del mare e le onde torsionali è che le onde del mare infine perdono energia arrivando a riva. La superposizione delle onde di torsione e la loro capacità di memoria è invece illimitata ed eterna. Le onde di torsione permettono all'informazione di trasferirsi per tutto l'universo, connettendo ogni atomo e dato che viaggiano più velocemente della luce, potrebbero spiegare gli effetti non-locali predetti in teoria e scoperti empiricamente nella fisica quantistica.

Il campo d'informazione creato dalle onde di torsione permette un universo coerente, in cui ogni atomo è interconnesso, che è informato di ogni attività possibile. Infatti gli scienziati stanno scoprendo un altissimo stato di coerenza nell'universo fisico, che non può essere facilmente spiegato se l'universo è composto da singole parti o atomi, molecole, pianeti e stelle in contatto solo con forze come la gravità. Le particelle entangled mantengono la loro relazione coerente eternamente senza limite di distanza, che siano millimetri o il diametro di una galassia. Queste relazioni coerenti possono essere spiegate solo da un campo invisibile che permea l'universo e le interconnette.

Il campo d'informazione descritto sopra è chiamato A-field dal Professore Emerito Ervin Laszlo. Laszlo negli ultimi quattro decenni ha sviluppato una teoria integrale per tutto, invece che specializzarsi in un campo, Laszlo ha studiato molti campi della scienza e infine ha sviluppato una teoria di sistema integrale. Secondo Laszlo il campo-A è più fondamentle dell'energia e della materia nell'universo. E' il campo di informazione primordiale che è la base del nostro universo e che interconnette tutto, rendendo la nostra visione della separazione inutile. Nella sua teoria di sistema non ci sono entità separate, le entità "separate" che osserviamo nel nostro universo sono tutte incorporate in una rete di connessioni.

Il campo-A delle onde di torsione può essere la nuova scienza ma la sua esistenza è conosciuta da millenni in Oriente. L'unica cosa nuova è che viene riscoperta dalla scienza occidentale. La tradizione spirituale Orientale ha chiamato questo campo Akasha. Akasha è una parola Sanskrita che significa radiazione o splendore, è

sinonimo di etere. L'Akasha è l'utero della creazione che produce ogni aspetto fisico che può essere percepito con i sensi secondo le tradizioni orientali. Nell'antica spiritualità orientale la storia scritta nel campo dell'Akasha è chiamata cronaca Akashica, il libro della vita che registra tutto quello che è avvenuto o che avverrà nell'universo. Le cronache Akashiche o registri Akashici contengono la storia di tutte le anime che sono vissute su questo pianeta.

I registri Akashici sono campi di torsione olografici di individui che si incorporano in ologrammi più grandi di gruppi di persone come nazioni. Gli ologrammi delle nazioni formano l'ologramma dell'umanità sulla Terra e sembrano quella che Carl Jung chiamava mente collettiva dell'uomo. Il Campo-A o Akasha può spiegare le abilità psichiche riportate da molte persone che avrebbero visto nel passato eventi accaduti in questo mondo e non percepibili con una esperienza conscia. I registri Akashici sono il magazzino dell'informazione consultato dai grandi veggenti nelle ere, incluso <u>Edgar Cayce</u>.

L'autore di questo libro testimonia personalmente che le persone dotate psichicamente riescono a leggere i registri Akashici. In passato ho consultato un praticante paranormale per lungo tempo. Essendo nato scettico, il mio scetticismo si è dovuto sciogliere quando mi sono confrontato con cure insolite che non potevo spiegare. Ho condiviso le mie esperienze con altri clienti di questo praticante durante le lunghe ore d'attesa. Durante una delle mie consultazioni gli ho dato una foto di qualcuno a me vicino senza fornirne dettagli prima, non una singola parola. Ho semplicemente chiesto se potesse aiutarla. Lui ha tenuto la sua mano sopra la foto e ha iniziato a rivelarmi quello che le era accaduto con i dettagli e a spiegare chiaramente la situazione in cui si trovava. Io sono rimasto totalmente impressionato dall'esperienza, perchè non c'era modo in cui potesse conoscere i dettagli che mi ha rivelato! Da quel momento ho saputo con certezza che c'era qualcosa che mancava nella mia comprensione di quella che credevo essere una realtà materiale.

Questa esperienza personale ha cambiato il mio scetticismo sul paranormale una volta per tutte. Dopo la prima esperienza ho incontrato e parlato con molte persone con abilità paranormali. Per mia esperienza quindi possono testimoniare che le abilità psichiche di leggere i registri Akashici sono reali e che tutto quello che è accaduto nel mondo dev'essere scritto nel tessuto dello spazio e del tempo. La coscienza umana può leggere questo libro della vita.

Oggi credo che non esista una miglior dimostrazione delle abilità psichiche della medium Americana Char Margolis. Conduce letture in show televisivi e può fornire dettagli sui defunti, iniziando sempre fornendo i nomi degli spiriti che contatta! Può vedere gli spiriti, leggere i pensieri e prevedere eventi leggendo i registri Akashici. La sua missione è mostrare alle persone che la morte non è la fine, ma un nuovo inizio. Lei è qua anche per insegnare ad ognuno di noi che abbiamo queste abilità intuitive.

Penso che tutti noi abbiamo avuto almeno una o più esperienze in cui abbiamo fatto accesso improvvisamente ad informazione non percepita dai sensi. Quella che chiamiamo intuizione, una improvvisa sensazione che ci informa, può essere spiegata da momenti di accesso inconscio nel campo Akashico e nell'informazione che non possiamo spiegare logicamente. A volte semplicemente sappiamo le cose! Gemelli che sono emotivamente simili spesso hanno un contatto telepatico e sanno inconsciamente uno dell'altro, specialmente quando l'altro è stressato. I gemelli

spesso hanno un'abilità detta "dolore-gemello", sentono il dolore dell'altro ad esempio nel caso di un forte dolore ai denti.

I possessori di un cane sanno che spesso sente arrivare il padrone a casa dopo una giornata in ufficio. Gli animali in natura sentono arrivare un Terremoto. Ore prima del terremoto, gli animali iniziano a divenire nervosi, perchè sanno che arriva qualcosa di terribile. I terremoti sono accompagnati da un tremendo rilascio di onde di torsione come risultato della frizione che avviene nella crosta della Terra prima della scossa. Queste onde di torsione facilmente vengono percepite dalle coscienze degli animali e possono spiegare il loro nervosismo. L'umanità in qualche modo ha perso queste abilità paranormali ancora comuni negli animali. Durante gli eventi tragici dello tsunami del 26 Dicembre 2004, i gruppi di salvataggio dopo il terremoto rimasero meravigliati nello scoprire la quasi mancanza di animali morti. La ragione può essere che gli animali hanno usato il loro sesto senso e hanno percepito il disastro incombente e sono scappati sulle montagne in posti sicuri. Sembra che la nostra comprensione delle abilità psichiche e paranormali stia avanzando. Ora abbiamo spiegazioni per le abilità psichiche nel dominio della scienza per la prima volta e possiamo dare una spiegazione razionale a queste abilità ignorate e ridicolizzate per tanto tempo in Occidente. (17)

Ricapitolazione

Per la prima volta nella storia potremmo avere una teoria del tutto (T.O.E.) a portata di mano che non solo spiega il nostro universo fisico, ma connette anche la coscienza chiudendo la distanza tra scienza e spiritualità, 300 anni dopo Cartesio.

Lo spazio vuoto dell'universo non è vuoto. Contiene una energia spirituale che la scienza moderna ha riscoperto come etere, ma è conosciuta da millenni nelle antiche tradizioni spirituali come Chi, Ki, Prana o energia Akashica dell'universo. Questa energia non solo da forma al mondo fisico momento per momento, ma si relaziona con la coscienza. La scienza contemporanea rivela che credere nella distinzione tra mondo materiale e spirituale è un errore. Non c'è dualità, l'universo è prodotto da una sostanza sola e sia il mondo fisico che spirituale prendono forma da questa singola sostanza detta etere. Amit Goswami, Daniel Winter e David Wilcock sono alcuni degli scienziati che hanno superato il ponte tra scienza e spiritualità e che ora credono che l'energia cosciente primordiale dell'universo è la prima causa della creazione.

L'energia eterica può organizzarsi in schemi d'onda geometrici chiamati dopo Platone, solidi Platonici, per creare la materia. Quasi 2500 anni fa, Platone scrisse che il mondo fisico è prodotto grazie ai solidi Platonici. I solidi Platonici si organizzano in quelli che la teoria del caos chiama schemi frattali che formano una matrice nello spazio interconnettendo gli atomi con le stelle. Le scale dei solidi Platonici sono diverse ma il rapporto tra loro è sempre quello (seguendo il principio Ermetico, come sopra così sotto).

La fisica quantistica suggerisce che le onde di probabilità sono onde reali e ora si pensa che sia vero. Questo infine risolve l'enigma della dualità onda-particella della scienza quantistica. Non ci sono particelle nell'universo, solo onde. Quella che vediamo come particella è in realtà il punto focale delle vibrazioni. L'idea che Dio sia la luce e l'amore di questo mondo come affermato da molte religioni del mondo può essere presa letteralmente dopo aver studiato il lavoro di Daniel Winter. La materia è creata da pura luce (energia elettromagnetica e torsionale) e come abbiamo

dimostrato esiste una relazione distinta tra l'amore e il Rapporto Aureo (Phi), richiesta per sostenere la materia. Dato che il punto focale di queste onde crea consapevolezza conscia, ogni atomo nell'universo è conscio e l'universo stesso è Un Essere Conscio. La coscienza universale, <u>Dio</u> è tutto ciò che è, è onnipresente e onnipotente. E' consapevole di tutte le cose che avvengono nell'universo, perchè è la coscienza universale.

La materia nell'universo è attratta grazie alle onde Auree che si intrecciano verso il punto zero, l'alfa e omega della creazione. E' l'amore in queste onde che crea la gravità. Il leggendario R.Buckminster Fuller, soggetto della canzone dei Beatles "Fool on the Hill", ha scoperto l'importanza della geometria sacra e lo spiegava in questo modo: "L'amore è gravità metafisica".

Se non ci fosse amore nelle onde che formano la materia interferirebbero distruttivamente e l'universo collasserebbe in un vuoto. <u>Dio</u> è la Gforce nell'Aether Dynamics e l'attrattore frattale nella teoria del caos, attrae tutte le onde verso il centro dove tutto diviene Uno.

Scienziati Russi hanno riscoperto il nuovo tipo di energia non-elettromagnetica di Tesla che viaggia in onde spiraleggianti e le hanno chiamate onde di torsione. Gli scienziati ora credono che le onde di torsione possano essere viste come onde che trasportano informazione piuttosto che energia. E' stato provato che le onde di torsione sono legate alla coscienza umana e sono create da pensieri ed emozioni. Le onde di torsione sono l'interfaccia tra il mondo mentale e fisico, benchè dobbiamo tenere in mente che non c'è dualità tra questi. La fisica dei campi di torsione è la fisica della psicocinesi e della telepatia e ci mostra come l'universo crei un ologramma che sembra l'antico campo di informazione dell'etere meglio conosciuto come campo dell'Akasha. L'Akasha è il libro della vita che tiene nota di tutto quello che è accaduto nell'universo e che accadrà in futuro.

Capitolo 7: Atlantide e la griglia della Terra

L'energia eterica vibrante che da forma all'atomo momento per momento, da forma anche ai pianeti, alle stelle e a tutto il resto dell'universo nello stesso modo. I campi di energia Platonici a livello quantistico dovrebbero quindi trovarsi anche nella scala macroscopica del nostro pianeta Terra. La scala delle lunghezze d'onda può essere diversa, ma il rapporto delle lunghezze d'onda interferenti è lo stesso, il rapporto è fissato inerentemente dalla geometria dei solidi Platonici. Altro modo per dire la stessa cosa è che gli atomi, i pianeti e le stelle sono entità interconnesse dagli schemi frattali dei solidi Platonici. Dimostreremo in questo capitolo che i solidi Platonici creano anche una matrice energetica attorno alla Terra che ora gli scienziati chiamano "Griglia della Terra".

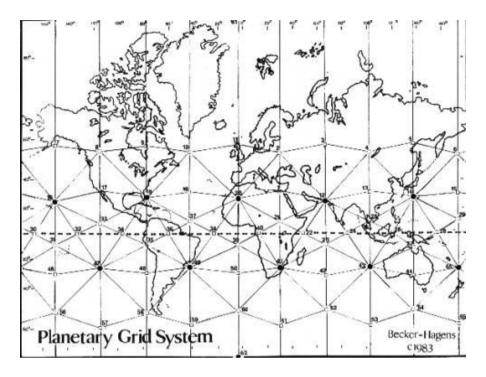
La griglia della Terra

Diversi scienziati hanno lavorato sul modello della griglia della Terra, ma il primo è stato Ivan P.Sanderson. Sanderson ha scoperto che i dodici "Cimiteri del Diavolo" sono aree triangolari nel mondo dove sono state riscontrate anomalie fisiche, come le sparizioni anomale di navi e aerei senza alcuna apparente ragione. Il più famoso è il triangolo delle Bermuda; il secondo è il Mare del Diavolo a est del Giappone. Sono molte le testimonianze su dilatazioni del tempo e dello spazio, accompagnate dal mancato funzionamento di bussole, altimetri, orizzonti artificiali, perdita di contatto radio e altri fenomeni strani vissuti da piloti nel volare sopra il triangolo delle Bermuda.

Esistono rapporti di aerei che, dopo l'arrivo, sembravano essere passati attraverso diverse zone temporali, dato che tutti gli orologi a bordo risultavano in ritardo dello stesso tempo! Sanderson ha notato l'esistenza di cinque "Cimiteri del Diavolo" nell'Emisfero Nord, cinque nell'Emisfero Sud e due ai poli, dodici in totale che formano i vertici di un icosaedro!

Tre scienziati Russi, Nikolai Goncharov, Vyacheslav Morozov e Valery Makarov hanno fatto un ulteriore passo nella costruzione della griglia della Terra. Hanno iniziato con il lavoro di Sanderson e hanno aggiunto il dodecaedro. Bruce Cathie ha scoperto indipendentemente l'ottaedro e il cubo nei campi di energia sottili della Terra e questa prese in seguito il nome di griglia di Cathie.

Gli scienziati William Becker e Bethe Hagens, marito e moglie, infine hanno costruito la completa simmetria della griglia della Terra. Becker è Professore di Progettazione Industriale all'Università dell'Illinois, a Chicago e Bethe Hagens è Professore di Antropologia alla Governors State University dell'Illinois. Iniziando dalla griglia icosaedrica hanno aggiunto uno speciale poliedro sviluppato dallo studioso di geometria sacra, R.Buckminster Fuller. Il termine ufficiale della loro griglia finale della Terra è Unified Vector Geometry 120 Polyhedron o UVG 120, detta anche "Stella della Terra".



Griglia di Becker-Hagens (Cortesia di Bethe Hagens, 66.63.115.137/grid)

La griglia della Terra è stata studiata a fondo e mostra molti fatti strabilianti, dato che sagoma perfettamente le forme dei continenti, delle zone di montagna, delle rotture tettoniche nella crosta della Terra, dei fondali oceanici, delle zone vulcaniche, delle correnti oceaniche. Tutti questi effetti geologici e molti altri, possono essere definiti sulla mappa della griglia della Terra. La griglia viene attribuita alle onde di torsione che scorrono nella Terra. Benchè siano molto sottili, collettivamente divengono molto forti e possono creare effetti geologici reali e distinguibili nella crosta terrestre.

I "Cimiteri del Diavolo" si trovano sui vertici dell'icosaedro della griglia. In questi punti possono attivarsi vortici eterici molto potenti a casua di rari allineamenti interplanetari nel Sistema Solare.

Secondo <u>David Wilcock</u>, le diverse densità di etere nell'Universo, creano diverse dimensioni fisiche. Semplificando, esistono otto dimensioni relative ad una ottava, comunque ogni dimensione contiene otto dimensioni inferiori. Questa suddivisione continua creando dimensioni infinite nel nostro universo. Gli aerei e le navi che sono scomparse misteriosamente nel triangolo delle Bermuda senza lasciare rottami, trovano spiegazione con questi vortici nello spazio-tempo ai vertici dell'icosaedro. Gli aerei e le navi possono essere scomparsi letteralmente in un'altra dimensione. Un punto di tali vortici sulla Terra è il vortice dell'Oregon negli Stati Uniti. Il vortice dell'Oregon è aperto al pubblico ed è famoso per la sua distorsione spazio-temporale.

Avvengono strani effetti come l'accorciamento o l'espansione di esseri umani a seconda del punto nel vortice.





Vortice dell'Oregon, due persone si scambiano di posto e quindi cambiano dimensione

Quello che avviene nel vortice dell'Oregon avviene anche nel Triangolo delle Bermuda, ma gli effetti sono più potenti e possono far sparire gli aerei dal nostro piano di esistenza. (1)

Il progetto Earthgate

Riguardo alla ricerca della griglia della Terra, sono stati condotti notevoli esperimenti scientifici. In particolare è stato prodotto un dispositivo detto Earthgate. Questo dispositivo può rilevare le onde di torsione della griglia della Terra ed è molto semplice. Il dispositivo consiste di una piramide a quattro facce nella parte superiore, con una piramide invertita e allungata al di sotto e 4 tetraedri sempre nella parte inferiore, fatti con "fili" di rame.

Inoltre comprende delle sfere d'ottone connesse da tubi d'ottone. L'oggetto intero è alto 1,8m e ha una base di 1,10x1,10m.





Il dispositivo Earthgate

L'idea che ha portato alla sua progettazione è che le geometrie incorporate nella struttura di filo sono forme che risuonano con le onde di torsione dell'energia della griglia. L'intera struttura è una specie di antenna sintonizzata con le onde di torsione. Il ricercatore lo definisce "strumento per agopuntura" nella griglia della Terra.

In diversi esperimenti, un gruppo di persone ha proiettato le proprie intenzioni positive verso il dispositivo durante una <u>meditazione</u>. Inoltre hanno aggiunto suoni speciali. Quando il dispositivo è stato attivato sono emerse sfere luminose dette <u>orb</u> e potevano essere viste direttamente e fotografate sia nella luce normale che nell'infrarosso mentre fluttuavano.

I magnetometri hanno rilevato un forte segnale a 3m dall'Earthgate nella frequenza ELF (frequenze extra basse di 0-100 Hz). Era presente un forte segnale attorno ai 7.8 Hz, la frequenza della risonanza di Schumann assieme ad armoniche superiori. Sono state invitate delle persone chiaroveggenti all'esperimento e hanno spiegato che l'Earthgate si connetteva con la griglia energetica della Terra quando veniva allineato nel verso Nord-Sud. La sua attivazione attirava energia cosmica dall'universo, mentre la stessa energia saliva dalla Terra attraverso il dispositivo, secondo gli osservatori psichici. Attorno all'Earthgate hanno potuto misurare un vortice toroidale di energia che venne misurato sul piano orizzontale. La spiegazione per le anomalie rilevate è che le onde scalari o torsionali che sono onnipresenti nel vuoto, sono la causa degli effetti anomali. Si pensa che l'Earthgate funzioni davvero come agopuntura e ottimizzi la griglia della Terra. (2)

Ley Lines e strutture megalitiche

La meravigliosa verità di questo argomento è che l'umanità ha saputo della griglia energetica della Terra per almeno migliaia di anni. La griglia della Terra è stata semplicemente riscoperta nel ventunesimo secolo. Ora abbiamo prove irrifiutabili che le "culture primitive" del passato, le culture antiche che avevano una tale "limitata comprensione della fisica" sapevano delle energie sottili della Terra disposte nella griglia!

Il fatto è che la griglia è descritta nella pietra per tutto il mondo, attraverso le strutture megalitiche che seguono le Ley Lines, come i dolmen, i menhir e i cerchi di pietra per tutto il pianeta. Si trovano strutture megalitiche in tutto il mondo che marchiano precisi luoghi sulla griglia energetica. In luoghi come Avebury e Stonehenge, in Inghilterra, si trovano potenti Ley Lines, per esempio.

Le Ley Lines si trovano per tutto il mondo e molte culture del passato hanno chiamato in vari modi queste linee, i Cinesi le hanno chiamate correnti del dragone nell'antica arte del Feng-shui, l'arte del bilanciamento e dell'armonia. Costruendo pagode, templi e strutture in pietra, credevano di curare la Terra. Il Feng-shui è un'agopuntura per la terra, regola il flusso del Chi, l'invisibile forza eterica.

Gli aborigeni Australiani si riferivano alle linee della griglia come linee del sogno che potevano sperimentare durante il tempo del sogno (uno stato di consapevolezza elevato).

Una volta definita la griglia della Terra, si è scoperto che tutte le piramidi e le ziggurat (piramidi piatte in cima), i complessi sacri e i cerchi di pietra attorno al pianeta, erano strutture posizionate sui vertici della griglia della Terra. Esempi sono i templi dei Maya nello Yucatan, le piramidi sulla piana di Giza e la piramide bianca nel Tibet.

La Grande Piramide sulla piana di Giza, la piramide di Khufu (Cheope in Greco), è quella più importante, perchè è situata esattamente sul polo nord della griglia. La piana di Giza è stata scelta dagli antichi come posizione della Grande Piramide, perchè in quel punto si trova il vortice eterico più potente del mondo.

Molte persone sanno delle piramidi solo per quelle in Egitto e in Messico, ma si trovano piramidi per tutto il mondo come in Cina, Giappone, Ecuador ed El Salvador, in Messico (Chichen Itza), Guatemala, Peru (Machu Picchu). Alcuni archeologi credono che le piramidi si possano trovare anche in Europa. Sono state scoperte delle colline anomale coperte di terra, che hanno la forma di una piramide, in Inghilterra a Silbury Hill, in Italia a Montevecchia (3 possibili forme piramidali) e in Germania. (3)

La posizione della Grande Piramide è molto speciale, è l'unico posto sulla Terra dove si trovano le linee di terra più lunghe rispetto all'acqua. Quando la Terra viene circoscritta da un cerchio attraverso la Grande Piramide, allora l'area totale di terra sul cerchio eccede l'area d'acqua in modo maggiore che in ogni altro luogo sul pianeta. Probabilmente questo venne compreso nei tempi antichi e per questo il meridiano 0, il meridiano Primo venne segnato con una delle strutture più grandiose che abbiamo, la Grande Piramide.

I continenti perduti

Edgar Cayce erano molto sicuro che Atlantide non fosse un mito e predisse che avremmo scoperto le prove dell'esistenza di questo continente mitologico. Secondo Edgar Cayce, Atlantide venne distrutta in tre grandi inondazioni lungo migliaia di anni. La tera e ultima distruzione avvenne per un cataclisma, uno spostamento dei poli della Terra che fece affondare l'ultima parte di Atlantide nel 10.500 a.C. circa. Oltre ad Atlantide, Edgar Cayce parlò anche dell'esistenza delle civiltà di Lemuria o Mu nell'Asia di oggi. Mu, come Atlantide, accoglieva una civiltà molto sviluppata che collassò attorno al 50.000 a.C..

I sopravvissuti alla catastrofe si spostarono in zone come la Cina e il Giappone. Il consenso attuale tra gli storici indica che le prime civiltà emerse ebbero origine dai Sumeri e dai Babilonesi. Queste civiltà, piuttosto improvvisamente e rapidamente, emersero circa 5000 anni fa dall'Era della Pietra. Se si scoprissero dei resti di <u>Atlantide</u>, questo rivoluzionerebbe certamente il nostro mondo e dovremmo riscrivere i libri di storia.

Edgar Cayce non fu per nulla vago parlando di Atlantide. Nel 1993 predisse piuttosto precisamente che dei resti di Atlantide sarebbero stati riscoperti nel 1968 o 1969 vicino alla costa degli Stati Uniti. Indicò precisamente Bimini, un'isola nelle Bahamas, dove avremmo trovato resti di templi nell'oceano. Secondo Cayce, Bimini una volta era parte del perduto impero di Atlantide, una zona chiamata Poseida, il nome del Dio del mare di cui scrisse Platone.

Accadde che nel 1968 un pilota in volo sopra Bimini, scoprì una struttura sottomarina che poi venne chiamata la Strada di Bimini. La Strada di Bimini è una struttura artificiale che prosegue per alcune centinaia di metri ed è stata studiata dal Professor Manson Valentine dell'Università di Miami, che ha rivelato la notizia ai media. Da quel momento le scoperte del Prof.Valentine sono divenute pubbliche e flotte di ricercatori sono volate nelle Bahamas e a Cuba per farsi una idea della possibile scoperta di Atlantide.

Oggi i ricercatori cercano i resti delle mitologiche civiltà di <u>Atlantide</u> e Mu o <u>Lemuria</u> per tutto il mondo e alcuni hanno riportato le proprie sconvolgenti scoperte. L'Association for Research and Enlightenment (A.R.E.) che conserva le parole di <u>Edgar Cayce</u>, ha creato un gruppo di esperti che si occupa dei resti di <u>Atlantide</u> nelle acque attorno a Cuba e alle Bahamas. Hanno scoperto una grande piattaforma sottomarina vicina all'Isola Andros nell'inverno del 2003.

Gli scopritori hanno ipotizzato di aver trovato i resti di un antico porto enorme. Nelle acque vicine alla Penisola dello Yucatan, in Messico, nell'estate del 2000, un gruppo di ricercatori guidati da Paulina Zelitsky, ha scoperto delle strutture megalitiche misteriose alla profondità di 600-750 metri, che hanno chiamato MEGA. Nell'ottobre 2004 lo stesso gruppo è tornato sul posto per cercare quella che credevano essere l' Atlantide dei Maya. Nel 2001 i colleghi della Zelitsky hanno scoperto un'altra enorme struttura di petra nella stessa regione tra lo Yucatan e Cuba, usando il sonar che ha mostrato chiare forme di strade, palazzi e piramidi. Usando dei robot sottomarini hanno anche prodotto dei video dove si notano chiare strutture artificiali. (5)

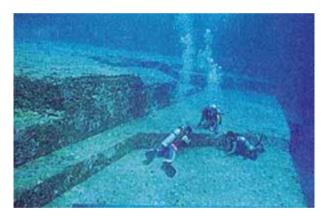
Assieme alla ricerca convenzionale condotta da sommozzatori che cercano il continente perduto sotto l'acqua, è emerso un nuovo campo dell'archeologia, tramite l'uso di immagini satellitari dallo spazio. I satelliti hanno scoperto ondulazioni nel suolo oceanico vicino alle Bahamas, con la dimensione di montagne e divise geometricamente, che sembrano essere piramidi. Queste scoperte appartengono alla compagnia "Satellite Discoveries", che aiuta gli archeologi e altri ricercatori. La compagnia pubblica la rivista online "Mysteries Unsealed Online Magazine" che contiene aggiornamenti sul loro lavoro.

Le immagini satellitari fuori dalla costa della Florida, mostrano linee rette sul suolo dell'oceano e lunghe centinaia di kilometri. Queste linee devono essere artificiali, perchè sono estremamente diritte e continue.

Risulta molto difficile che siano frutto del movimento tettonico, dato hanno scoperto anche spaccature del terreno perpendicolari alle linee. Simili ritrovamenti sono localizzati vicino alla costa dell'Africa, del Sud America, nelle Azzorre e in Europa. Sembra essere una enorme rete megalitica sottomarina e interconnessa da strutture simili a piramidi. Queste costruzioni potevano trovarsi sopra il livello del mare nei tempi antichi e potevano essere i resti della perduta civiltà di <u>Atlantide</u>. Le immagini satellitari ottimizzate sembrano rivelare le strutture di piramidi enormi, posti che sembrano città e altre strutture megalitiche. Sono necessarie ulteriori indagini, ma se possiamo provare che queste strutture sono artificiali, allora <u>Atlantide</u> sta riemergendo. La Satellite Discoveries raccoglie fondi e invita gli scienziati a indagare ulteriormente. (6)

Nel 1995 sono state scoperte strutture vicine alla costa del Giappone e ad Okinawa, che potrebbero essere i resti di un castello. L'architettura assomiglia a quella di alcuni castelli ancora sulla terra. I siti vengono studiati dal Professor Masaki Kimura, biologo marino dell'Università di Ryukyus ad Okinawa. Kimura pensa che queste strutture siano state create da una civiltà perduta e a prova di questo hanno trovato anche delle strade.

Il Professore di geologia, Teruaki Ishii della Università di Tokyo, ha suggerito che queste strutture debbano essere datate attorno all'8.000 a.C.. Altri credono che abbiano 12.000 anni.





Strutture nelle acque vicino ad Okinawa, Giappone

Nel marzo 1995 in un altro punto nelle acque di Okinawa, dei sommozzatori hanno scoperto i resti di una antica città, che continuano per un'area di centinaia di kilometri quadrati. Hanno scoperto delle strade, dei viali, delle strutture ad arco, delle scala nella pietra. Pochi mesi dopo, lungo la costa dell'isola di Yonaguni, a 300 miglia aeree a sud di Okinawa, hanno persino trovato una gigantesca piramide! La notizia sulla città e la piramide sommersa è apparsa sui giornali per più di un anno in Giappone, ma il fatto è stato nascosto fuori dal Giappone. Si ipotizza che siano i resti della leggendaria civiltà di Lemuria o Mu. (7)

Il 15 novembre 2004 la scoperta della Città di <u>Atlantide</u> descritta da Platone, è apparsa sui giornali europei quando un team Americano guidato da Robert Sarmast, ha tenuto una conferenza stampa.

Robert Sarmast dice di aver trovato la città con i suoi canali circolari come descritti da Platone. La città si troverebbe a 1.5km sotto il livello del mare, coperta da metri di sedimenti, a 80 km a sud-est della costa di Cipro. Dopo una spedizione di sei giorni con il sonar, è tornato con la prova di strutture artificiali, compreso un muro di 3km. Sarmast dice di aver confrontato 50 indizi dai libri di Platone con il sito reale e di averlo identificato come la città di Atlantide con la sua Collina di Acropolis. La spedizione includeva membri che avevano partecipato anche alla spedizione che ha scoperto i resti del Titanic. Essendo molto sicuro grazie alla preparazione del 2003 che portò alla spedizione del 2004, ha scritto il libro "The Discovery of Atlantis - the startling case for the Island of Cyprus" (Origin Press 2003) divenuto un best-seller.

Usando la stessa tecnologia sonar utilizzata nelle acque di Cipro, Il National Institute of Ocean Technology dell'India (NIOT) ha scoperto strutture sottomarine alla profondità di 6 metri nel Golfo di Cambay fuori dalla costa di Gujurat. Le esplorazioni marine hanno rivelato formazioni artificiali di almeno due città e artefatti come vasellame, gioielli e ossa umane. La scoperta ha attratto molta attenzione, dato che gli storici pensano di aver trovato uno dei sette posti sacri di pellegrinaggio dell'antica India, la città di Dwarka, secondo la letteratura Sanskrita fondata da Lord Krishna. La città costruita lungo un fiume, si suppone che sia affondata nel mare dopo la morte di Krishna. Questo ritrovamento è di importanza immensa per l'eredità culturale e religiosa dell'India e per molti ha eliminato ogni dubbio sulla validità storica delle scritture Vediche e sulla reale esistenza di Krishna.

Continuano le discussioni sull'età di questi siti e le stime variano molto, comunque gli storici Occidentali dovrebbero rivedere le proprie ipotesi sull'inizio della civiltà dell'India, portandolo attorno al 2500 a.C.. Sono stati ritrovati degli artefatti datati al carbonio attorno all'8.500-9.500 a.C., nel gennaio 2002, che potrebbero indicare una civiltà ben più antica. (9)

Il ricercatore John Michell, autore del libro "New view over Atlantis" crede che tutte queste strutture su terra e sotto il mare, appartenesseo ad una tradizione di geomanti che era diffusa universalmente sulla Terra. Michell afferma nel suo libro "Viviamo nelle rovine di una antica struttura la cui vasta dimensione l'ha resa invisibile".

Le principali regioni in cui troviamo delle piramidi sono sulla longitudine 0 della griglia della Terra (Egitto, piana di Giza), sulla longitudine di 120° (Kukulkan, Meso America, piramidi Maya e Azteche) e sulla longitudine di 240° (Giappone, piramidi sottomarine). Queste tre zone non sono una coincidenza, segnano le linee più forti di energia sulla Terra e sono definite dalla forma Platonica del tetraedro, la piramide con tre facce!

La spiegazione più probabile è che queste strutture siano i resti delle antiche civiltà di <u>Atlantide</u> e Mu o <u>Lemuria</u>. Queste civiltà dovevano conoscere la griglia eterica della Terra.

Potere della Piramide

Cosa c'è di speciale nelle piramidi? Perchè si trovano per tutto il mondo e perchè sulla griglia della Terra?

Gli egittologi ci dicono che gli Egiziano hanno costruito le piramidi in Egitto come sepolcri dei faraoni, ma non è stata trovata alcuna mummia nella Grande Piramide poi chiamata Khufu. In seguito ad essa, sono state costruite delle piramidi di qualità molto inferiore e sicuramente sono state usate come sepolcri. Ora però diversi archeologi pensano che le piramidi come quella di Giza servissero a propositi ben diversi.

Per scoprire a cosa servissero, sono state costruite 20 grandi piramidi in diversi luoghi in Russia dal 1990. Si trovano vicino a Mosca e in Ucraina. Tutte le piramidi sono fatte di fibra di vetro, la più grande è alta 44 metri e pesa 55 tonnellate. Ad oggi è stata condotta una ricerca per oltre 10 anni sotto la supervisione di Alexander Golod, direttore della Defence Enterprise a Mosca. Hanno partecipato molti scienziati Russi di famose Accademie nei campi della scienza medica, della

hiofisica e della fisica



Piramide Russa (Cortesia di Alexander Golod http://www.pyramids.ru/)

Hanno raccolto molti dati indicanti che le piramidi esibiscono uno sconosciuto "potere". Gli studi hanno rivelato che le piramidi potenziano il sistema immunitario degli organismi, migliorandone la salute. I semi posizionati nella piramide da 1 a 5 giorni hanno portato ad un incremento del 30-100% nel raccolto. I militari Russi hanno misurato una colonna di energia sopra la piramide che continua per diversi kilometri in aria. Lo strato di ozono è migliorato nell'area delle piramidi e l'attività sismica nella zona è diminuita. Un pozzo di petrolio vicino ha dato una maggior produzione dato che il petrolio è divenuto meno viscoso. I rapporti sono stati confermati dalla Russian academy of Oil and Gas.

Altro effetto incredibile della piramide è quello sulla coscienza umana. Sono stati condotti esperimenti su 5000 criminali tenuti, a loro insaputa, in celle di granito sottoposto all'energia convogliata dalla Piramide (ndt. correzione dalla precedente errata traduzione dal Russo apportata da Wilcock nella sua ricerca in "The <u>Divine Cosmos</u>"). Gli studi hanno dimostrato che il comportamento dei carcerati è migliorato molto in pochi mesi.

Anche i medicinali sono stati esposti all'energia nella piramide e la loro efficacia è aumentata, mentre gli effetti collaterali sono diminuiti. Altri test sono stati eseguito con scorie radioattive da impianti nucleari e il livello di radioattività è diminuito dentro la piramide. L'acqua inoltre non congelava anche a 40° sotto zero e rimaneva in stato liquido per anni. I diamanti sintetizzati sono divenuti più rigidi e puri!

Tutto questo prova che l'effetto della piramide è reale e i Sovietici sono rimasti così convinti che Alexander Golod ha convinto il governo Russo nel 1998 a portare campioni di sostanze cristalline sottoposti all'energia della piramide, sulla stazione

spaziale MIR a beneficio di questa astronave e del mondo in generale! Altro rapporto sconvolgente sull'energia della piramide viene da Kirti Betai. In India il sig.Kirti Betai ha costruito 36000 piccole piramidi e le ha posizionate in una configurazione speciale per creare un sistema curativo. In questo modo ha fondato il Daya Dhaar Self Care Center, una organizzazione non-profit. I trattamenti con la Piramide sono gratuiti e senza esclusioni.

Il sig.Betai ha aiutato migliaia di persone che hanno visitato il centro. Arrivano testimonianze di guarigioni "miracolose" per malattie incurabili e Betai invita gli scienziati a studiare il suo lavoro.

Betai costruì la struttura per curarsi il fegato e i reni, dopo un errato trattamento medico. Fra i suoi pazienti ha curato anche sua moglie che aveva un asma cronico. Afferma di aver curato una donna dalla distrofia muscolare in due anni di trattamento. Quando entrò nel programma non poteva stare in piedi e dopo due anni poteva resistere 45 minuti. Campioni di sangue hanno indicato la sua quarigione. (10)

Ricapitolazione

La parola Greca per piramide è pyramidos e contiene la parola "pyr" che significa "fuoco" e "amid" che significa "nel mezzo". Quindi piramide significa "fuoco nel mezzo". La ricerca Russa ha mostrato che il potere della piramide è in effetti un "fuoco" al suo interno. La forma della piramide sembra agire come antenna per le onde di torsione. Si assume che la piramide concentri le onde di torsione che provengono dalla griglia della Terra, nel suo centro. Le pietre e le strutture megalitiche posizionate sui meridiani della griglia della Terra sono come aghi nel corpo energetico di Gaia, come dimostrato dalla ricerca con il dispositivo Earthgate. Si suppone che l'infrastruttura megalitica fosse stata costruita da antiche civiltà avanzate come protezione dalle influenze cosmiche e usate per stabilizzare l'aura, i campi eterici della Terra.

Ora abbiamo un'evidenza per suggerire che l'infrastruttura megalitica venisse usata dalla civiltà Atlantidea per stabilizzare i movimenti delle placche tettoniche che causavano i terremoti e l'attività vulcanica attorno al pianeta. Gli Atlantidei comunque non hanno potuto prevenire lo spostamento dei poli che ha infine causato la distruzione di Atlantide.

Tutte le scoperte riportate in questo capitolo ci mostrano che dobbiamo drasticamente rivalutare ogni testo scritto sulla storia umana. Se non siete ancora convinti dell'esistenza di civiltà antiche avanzate, date una occhiata a questi geroglifi scoperti nel tempio Egiziano ad Abydos.



Muro del Templio Egiziano di Abydos

(Immagine usata col permesso della Elysian Publishing http://www.intent.com/elysian che svolge attività educativa sulla Geometria Sacra)

Non serve molta immaginazione per vedere da sinistra un elicottero, un sottomarino, un <u>UFO</u> e un aereo. Ora cosa sappiamo davvero degli Egiziani? Guardiamo nel prossimo capitolo la costruzione più misteriosa mai fatta dall'uomo, la Grande Piramide sulla piana di Giza e vediamo come gli scienziati hanno iniziato a risolvere l'enigma. Abbiamo indizi che la Grande Piramide non appartenga agli Egiziani, ma agli Atlantidei.

Capitolo 8: La Piana di Giza

Una delle sette meraviglie del mondo è la Grande Piramide di Giza, a fianco del Nilo vicino a Cairo. La piramide è stata studiata dall'alba della storia moderna. Sono state scritte pile di libri sulla sola enigmatica Grande Piramide. Molti di questi libri vengono da archeologi Egiziani. Gli egittologi non hanno cambiato molto la propria visione sulla Grande Piramide negli ultimi secoli. I piramidologi datano la costruzione della Grande Piramide al 2589 A.C.. Si ipotizza che sia stata creata come sito funerario, la tomba del faraone Khufu (Cheope in Greco). L'esperto Dr.Zahi Hawass, direttore del Concilio Supremo dell'Antichità (SCA) in Egitto, aderisce con forza alla teoria della tomba per la Grande Piramide. Benchè ci sia una sarcofago dentro la stanza del Re della Grande Piramide, non è mai stata trovata una mummia dentro di essa. Questo sarcofago deve essere stato creato dentro la piramide dato che per la sua dimensione non può essere rimosso dalla camera del Re.

Nell'ultimo decennio gli scienziati hanno iniziato a dubitare dell'età e del proposito della Grande Piramide. Gradualmente mentre la Grande Piramide rivela altro su suoi segreti, la teoria della tomba diviene meno accettabile. Si pensa che la Grande Piramide debba essere stata costruita da una civiltà molto intelligente con una comprensione scientifica e un accesso a delle tecniche molto superiore al nostro. La Grande Piramide è composta da due milioni di blocchi di pietra calcarea, è alta come un edificio di quaranta piani e larga come due campi e mezzo di football. La base della piramide è roccia cesellata con una precisione di 2cm di scarto dalla perfezione. Persino oggi con tutta la conoscenza tecnica e la precisione del laser, secondo gli specialisti non siamo in grado di costruire una struttura come la Grande Piramide con tale precisione! Semplicemente non abbiamo la tecnologia meccanica disponibile per scavare le pietre che compongono la piramide con quella stessa precisione!

Sono stati fatti tentativi per provare che la piramide potrebbe essere costruita usando gli strumenti e i metodi antichi conosciuti degli Egizi. L'egittologo Mark Lehner ha provato con molte persone ma ha fallito persino nel costruire un modello in scala di 6m della piramide. Ha dovuto chiamare in aiuto un camion per portare i blocchi fuori dalla cava. Alla fine degli anni 70 un team Giapponese fondato dalla Nissan ha fatto un altro tentativo per creare un modello alto 18m usando gli stessi strumenti primitivi Egizi come scalpelli e martelli. Il team Giapponese inizialmente pieno di coraggio è tornato a casa disilluso e imbarazzato, perchè hanno dovuto usare i martelli pneumatici per tagliare la pietra dura, non sono riusciti a trasportarli oltre il Nilo e hanno dovuto infine usare i bulldozer, un camion e persino un elicottero per impilare i blocchi e produrre qualcosa di somigliante ad una piramide. In entrambi i tentativi di ricostruzione della piramide, sono stati scavati solo piccoli blocchi, ma ricordiamo che la vera piramide contiene blocchi del peso di un motore da locomotiva a vapore! (1)

Consideriamo anche che queste pietre sono così perfettamente scolpite e i giunti di malta sono così terribilmente sottili che fra essi non passa nemmeno un foglio di carta! I giunti sono terribilmente forti, più della malta che usiamo oggi! Le pietre sembrano più o meno incollate o fuse assieme. I blocchi più leggeri pesano una tonnellata. Il blocco medio pesa 2,5 tonnellate fino a 70 tonnellate. Come potrebbero gli Egizi aver sollevato tali blocchi con grande precisione fino all'altezza di un palazzo di quaranta piani? Benchè ci siano molte teorie, semplicemente non lo

sappiamo di certo. La massiccia costruzione della piramide è allineata con una precisione di soli 3' e 6" di scarto dal perfetto allineamento con i 4 punti cardinali. La Piana di Giza contiene 3 piramidi e un certo numero di piramidi satellite attorno a quelle grandi. Troviamo anche la famosa <u>Sfinge</u> sulla Piana di Giza. Le tre grandi piramidi hanno preso il nome dai Faraoni che secondo gli Egittologi avrebbero ordinato la loro costruzione come mausolei:

- -La Grande Piramide di Khufu (o Cheope)
- -La piramide di Khafre (O Chefren)
- -La piramide di Menkaure (o Micerino)



Da sinistra a destra, Menkaure, Khafre e Khufu

Sembrerebbe che i team di Mark Lehner e quello Giapponese della Nissan abbiano fallito nel costruire modelli in miniatura della Grande Piramide, perchè la tecnica richiesta va oltre la nostra tecnologia, persino oggi! Gli egittologi affermano ancora che tutti il lavoro sia stato fatto usando scalpelli e martelli primitivi, gli Egiziani semplicemente avevano molto tempo e molti schiavi per fare il lavoro.

I sarcofagi scoperti dentro le camere delle piramidi sono fatti da grantio estremamente duro. Benchè non sia stata mai trovata una mummia dentro questi sarcofagi, gli egittologi vogliono ancora che crediamo che venissero usate come bare. Hanno persino mostrato gli strumenti primitivi usati per forare i blocchi di granito per il sarcofago, una palla di diorite fissata ad un bastone.

Nel 1995, Christopher Dunn, un produttore di tecnologia aerospaziale ha studiato il sarcofago della piramide di Khafre. Ha portato con sé strumenti per misure di precisione ed è entrato nel sarcofago per misurare la precisione della superficie interna. Ha scoperto qualcosa di stupefacente; l'interno della scatola era così liscio e piatto che una luce puntata da dietro un regolo non rivelava alcuna imprecisione. Tutti i bordi della scatola erano perfetti, così come la superficie perfettamente

piatta. La curvatura degli angoli interni era così piccola e i bordi così taglienti, che sarebbe impossibile crearli usando strumenti sferici come si vuole pensare oggi. Dato che Dunn non ha potuto misurare una singola deviazione delle superfici perfettamente piatte e degli angoli ha parlato di "precisione da Era-Spaziale". Christopher Dunn ha esaminato molti altri artefatti di granito e ha concluso che tali precisioni si sono potute raggiungere solo usando macchine. (2)

E' divenuto sempre più ovvio che la Grande Piramide in particolare e la Piana di Giza in generale, sono state progettate per codificare una conoscenza scientifica in molti modi, non sembrano esserci coincidenze. Ogni dettaglio scoperto ha un significato che abbiamo appena iniziato a rivelare. Gli archeologi sono rimasti bloccati nella loro sola spiegazione e vogliono farci credere che servissero come tombe per i Faraoni! Per secoli la piana di Giza è stata studiata dagli occhi degli archeologi e degli storici, ma negli ultimi due decenni questo è cambiato.

Originariamente la Grande Piramide era coperta con 144.000 pietre di granito bianco, che le davano un'aspetto levigato. Nei tempi antichi il riflesso dal <u>Sole</u> doveva vedersi a miglia di distanza. Gli Egizi chiamavano la loro piramide "Ta Khut" che si traduce in "La Luce". I Musulmani più tardi tolsero alla Grande Piramide queste pietre per costruire moschee a Cairo. Gli unici resti delle pietre si trovano alla base della Grande Piramide e in cima alla piramide di Kahfre. Da queste pietre è stata determinata l'esatta dimensione delle Piramidi. La pietra di punta che dovrebbe coprire la Grande Piramide è mancante.

In questo capitolo mostreremo alcuni fatti sottostanti alle affermazioni per cui le piramidi sarebbero state costruite da una civiltà molto avanzata che ha avuto accesso ad una tecnologia superiore alla nostra! Secondo <u>Edgar Cayce</u> infine la Grande Piramide rivelerà tutti i suoi segreti quando la Sala dei Registri verrà aperta e verrà provata la sua origine Atlantidea.

La Sala dei Registri sarebbe una grande stanza di pietra nascosta sotto la Piana di Giza e conterrebbe l'equipaggiamento Atlantideo avanzato. Si ipotizza che la pietra di punta sia una miniatura della Grande Piramide con tutti i dettagli interiori e si troverebbe nella Sala dei Registri. <u>Edgar Cayce</u> ha indicato le direzioni per trovare la Stanza dei Registri e ha suggerito che sotto la zampa sinistra della <u>Sfinge</u> ci sia l'entrata della Sala dei Registri. John Anthony West e Robert M.Schoch studiando la <u>Sfinge</u> per determinarne l'età, ha rilevato con la scansione sismica sulla piana di Giza, che sotto la zampa della <u>Sfinge</u> si trova una stanza sotterranea, come predetto da Cayce.

La conclusione della ricerca di West e Schoch sull'erosione della <u>Sfinge</u> indica che fu l'acqua e non la sabbia del deserto e il vento ad eroderne la base. Questo significherebbe che l'erosione potrebbe essere avvenuta solo dalle piogge nel periodo seguente all'era glaciale dal 10.000 a.C. Al 5.000 a.C.. Prima che il Sahara divenisse un deserto. Hanno concluso che la <u>Sfinge</u> dev'essere stata scolpita prima di questo periodo e che era legal da ad una antica civilità, forse <u>Atlantide</u>.

Inoltre l'archeologo Howard Middleton-Jones afferma di aver trovato l'esatta posizione della Sala dei Registri nella piana di Giza. Afferma anche che l'Arca dell'Alleanza, il tabernacolo che contiene i Dieci Comandamenti di Mosè, può trovarsi dentro la Grande Piramide.

L'entrata per l'Arca dell'Alleanza dovrebbe essere nella Grande Galleria nel punto che porta alla camera della Regina da una parte e alla camera del Re dall'altra. E'

arrivato a questa conclusione dopo aver studiato con cura il libro Esodo in cui <u>Dio</u> spiega in dettaglio a Mosè la costruzione dell'Arca. Howard Middleton-Jones è piuttosto sicuro che nel libro dell'Esodo venga descritta la scala che porta alla camera del Re nella Grande Piramide, conosciuta come Grande Galleria. Ora se Howard Middleton-Jones ha ragione, potremmo attenderci delle scoperte interessanti in futuro. (3)

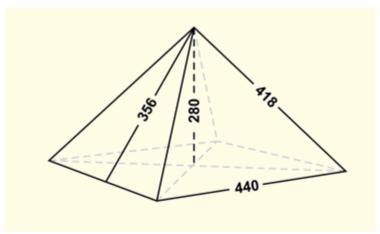
Però non entriamo nelle speculazioni sulla Grande Piramide e guardiamo fatti matematici provati.

Le costanti matematiche

La piramide codifica le costanti matematiche di Pi e Phi e il logaritmo naturale e! Queste tre costanti sono importanti in matematica e fisica. L'origine di queste costanti è un mistero da secoli per i matematici e gli scienziati, ma il fatto è che queste costanti mistiche si mostrano ovunque in natura. Tutte e tre le costanti Pi, Phi ed e sono state incorporate nella stessa struttura, la Grande Piramide! Questo di per sé è notevole e prova l'ingegno dei costruttori della Grande Piramide.

Non è possibile che queste costanti si rivelino per caso impilando alcune rocce. Pi e Phi sono state trovate per prime; non prima del 2003, con Rick D.Howard, si è scoperto il logaritmo naturale. Ha sviluppato una teoria chiamata Triple-Triangular-Theory (TTT) che spiega matematicamente la presenza di tutte e tre le costanti nella Grande Piramide.

Nell'immagine sotto ci sono le dimensioni della Grande Piramide in cubiti reali. Il cubito reale è una antica misura usata dagli Egiziani.



Dimensioni della Grande Piramide in cubiti reali

Il valore matematico di Pi definisce il rapporto della circonferenza col diametro del cerchio e si trova nella piramide.

Pi può essere trovato prendendo due volte la lunghezza della base della piramide e

dividendola per la sua altezza:

Pi= 2*440/280=880/280=22/7 approssima Pi=3.14159

Phi si trova quando la lunghezza del lato inclinato della piramide viene divisa per metà della lunghezza della piramide, Phi=356/220=1.618 (220 è metà della base della piramide).

Ho escluso la prova per il logaritmo naturale e dato che la Triple-Triangular Theory è piuttosto complessa.

Il fatto che la piramide codifichi Pi e Phi ed e, le costanti più profonde della natura, mostra che i costruttori della piramide dovevano possedere una comprensione matematica dell'importanza di tali valori. (4)

Ora la Grande Piramide non è l'unica struttura nell'antico Egitto che contiene queste costanti. Schwaller e Lubicz che hanno studiato il Templio di Luxor dal 1837 al 1952 hanno ammassato evidenze indicanti che gli Egizi hanno usato il Rapporto Aureo (Phi) ingegnosamente in molti modi nell'architettura del templio. Prima della ricerca di Lubicz, la scoperta del Rapporto Aureo venne legata ai Greci. Le sue scoperte hanno provato che gli Egizi avevano una comprensione matematica che precedeva di molto quella di Pitagora.

Posizione della Grande Piramide

Il punto dov'è stata costruita la Grande Piramide è impressionante, può essere legato alla velocità della luce! La velocità della luce è esattamente 299.792.458 metri/secondo o 29.9792458x10 milioni di metri al secondo.

Originariamente il metro venne definito come un 10 milionesimo della distanza dal Polo Nord all'equatore nel sistema SI (1791). Se dividiamo la velocità della luce per la distanza dall'equatore al Polo Nord, otteniamo il numero: 29.9792458. Questa è la latitudine di una linea a metà della distanza tra Khufu e Khafre esattamente a 29.9792458° Nord.

Può indicare che la locazione della Piana di Giza venne deliberatamente scelta per rappresentare la velocità della luce. Altra indicazione di questa conoscenza dei costruttori della Grande Piramide si trova nel numero di pietre del rivestimento usate nella costruzione.

Dalle scoperte di Bruce Cathie, che ha scoperto l'ottaedro e il cubo nella griglia della Terra, sappiamo di una affascinante coincidenza tra la velocità della luce, il valore nella Gematria della velocità della luce e il numero di pietre del rivestimento nella Grande Piramide. Bruce Cathie ha espresso il valore regolare della velocità della luce in un altra misura. L'ha chiamata la velocità della luce di griglia; la velocità della luce che viaggia lungo le linee della griglia.

Cathie ha proposto una diversa unità temporale. Ha introdotto il secondo griglia come rimpiazzo per il normale secondo come unità di tempo. Invece di 3x8 ore al giorno, ha proposto 3*9=27 ore griglia al giorno. Ha anche usato una diversa misura per la distanza, ha usato uno spostamento radiale, l'arco in un cerchio di 360°. In seguito ha ricalcolato la velocità della luce in archi minuto (1/60mo di un grado) che la luce impiega lungo un cerchio di 360° (la Terra) per secondo griglia (supponendo 27 ore griglia al giorno). Con sua sorpresa ha scoperto che la velocità

della luce nella griglia ha un valore molto armonioso di 144.000 archi griglia per secondo griglia.

Quindi il valore armonico 144.000 per la velocità della luce combacia col numero di pietre di rivestimento usate per coprire la Grande Piramide. Se aggiungiamo che la Kabbalah Gnostica uguaglia il valore in Gematria per la luce al numero 144, possiamo assumere che questi numeri non siano coincidenze e che i costruttori della Grande Piramide conoscessero molto bene la velocità della luce!

Ricordiamo anche che la locazione della Grande Piramide è esattamente il Polo Nord della griglia della Terra ed è l'unico luogo sulla Terra con la maggior massa terrestre in relazione all'acqua!

La Piana di Giza quindi è un luogo unico sulla Terra ed è difficile credere che questo fatto non venne riconosciuto dai progettisti! (5)

La piana di Giza e i pianeti interni

Le dimensioni della Grande Piramide sono le prime forti indicazioni che i costruttori volessero rappresentare le dimensioni della Terra. La Terra non è una sfera perfetta; il raggio dai poli al centro è inferiore al raggio dall'equatore al centro. Quindi la Terra è appiattita come un pallone da football schiacciato. Questo viene attribuito alla forza centrifuga, risultante dalla rotazione della Terra sul suo asse polare. Queste dimensioni sferiche imprefette della Terra sono perfettamente riflesse nella Grande Piramide. Il perimetro della piramide rappresenta il raggio equatoriale della Terra. Il perimetro della piramide equivale a metà di un minuto della longitudine equatoriale della Terra. In altre parole se prendiamo il perimetro della Grande Piramide e lo moltiplichiamo per 2*60*360=43.200 otteniamo la circonferenza della Terra lungo l'equatore in kilometri. Questo è corretto secondo misurazioni satellitari con un 99.5% di accuratezza. L'altezza della Grande Piramide rappresenta il raggio polare della Terra. Se prendiamo l'altezza della piramide e la moltiplichiamo per lo stesso valore di 43.200 mantenendo il raggio otteniamo il raggio polare della Terra con una accuratezza del 93.3%. Quindi sembra più che ragionevole assumere che la Grande Piramide sia stata progettata proprio per rappresentare la Terra. Questi fatti non possono essere definiti pure coincidenze. (6)

L'altezza della Grande Piramide sembra riferirsi alla distanza tra la Terra e il <u>Sole!</u> L'altezza della piramide è di 280 cubiti reali. La distanza tra la Terra e il <u>Sole</u> misurata in kilometri è 147x10^6Km = 280x10^9 cubiti reali! Quindi la distanza tra la Terra e il <u>Sole</u> è di un miliardo di volte l'altezza della piramide. Nel capitolo sulla geometria sacra abbiamo anche dimostrato che la Grande Piramide esprime il rapporto tra la Terra e la luna "quadrando il cerchio".

Da questi esempi possiamo avere l'impressione che la Grande Piramide sia una prova indiretta dell'esistenza di relazioni geometriche armoniche tra la Terra, la Luna e il <u>Sole</u>. John Martineau in "A little book of coincidence" ha provato che tali relazioni armoniche esistono veramente tra tutti i corpi celesti del nostro Sistema Solare. Con l'aiuto della geometria sacra ha spiegato tutte le orbite dei pianeti del nostro Sistema Solare e ha mostrato che sono basate su principi armonici. Keplero il grando astronomo ha sempre creduto che le orbite dei pianeti potessero essere spiegate geometricamente, infatti credeva che i solidi Platonici fossero la chiave per i misteri delle loro orbite.



Nel 1994 Robert Bauval in "The Orion Mystery" ha proposto una teoria ora popolare dove si assume che le tre piramidi sulla piana di Giza fossero allienate alle tre stelle di Orione. Il Nilo, secondo Bauval, corrisponde alla Via Lattea. Le piramidi a terra rappresentano le posizioni delle tre stelle di Orione nel 10.500 a.C. (come sopra così sotto) secondo Bauval. La data del 10.500 a.C corrisponde perfettamente alla data del 10.490 a.C per la costruzione della Grande Piramide fornita da Edgar Cavce.

Mentre il popolare allineamento di Orione con la piana di Giza viene ancora dibattuto, esiste anche una relazione cosmica meno conosciuta che può essere provata facilmente. Questa relazione cosmica, una scoperta fatta da Clive Ross, mostra ancora che la Grande Piramide venne costruita per rappresentare la Terra.

Clive Ross ha scoperto che le tre piramidi sulla piana di Giza corrispondono con i quattro pianeti interni del Sistema Solare, Mercurio, Venere, la Terra e <u>Marte</u> enfatizzando Venere. Però come possono tre piramidi corrispondere a quattro pianeti?

La correlazione tra le piramidi e i pianeti:

- -P1: La Grande Piramide di Khufu rappresenta la Terra
- -P2: La piramide di Khafre rappresenta Venere
- -P3: La piramide di Menkaure rappresenta sia Marte che Mercurio.

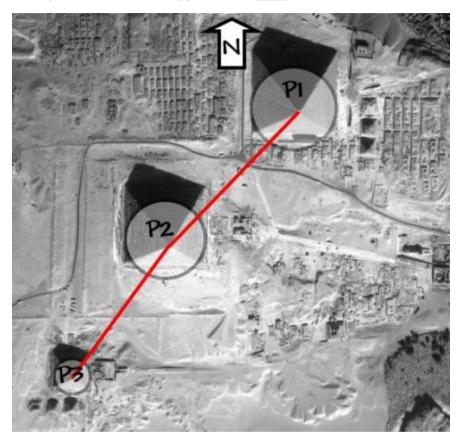


Foto aeree della piana di Giza, sotto rappresentano i pianeti

La corrispondenza della piramide di mezzo con Venere per me può suggerire l'identità dei costruttori della Piana di Giza. Lo riveleremo più avanti. Ora le tre piramidi si relazionano con i quattro pianeti interni del Sistema Solare in tre modi:

- -La base di ogni piramide corrisponde col diametro del pianeta corrispondente
- -L'angolo tra P1-P2 e P2-P3 si relaziona alla differenza del tempo orbitale solare tra Terra e Marte
- -La distanza tra le piramidi si relaziona alle distanze relative tra i pianeti

Senza annoiarvi con i numeri esatti semplicemente affermiamo questo: la piramide più piccola P3 corrisponde al diametro medio di Mercurio e <u>Marte</u>. I costruttori della piramide probabilmente hanno usato due tipi di colori nelle pietre del rivestimento per differenziare le dimensioni di Marte e Mercurio in una piramide. La piramide

centrale P2 corrisponde a Venere e la piramide di Khufu (P1) corrisponde al pianeta Terra.

Dobbiamo ricordare che le dimensioni delle piramidi si relazionano ai diametri dei pianeti e che i rapporti che sono stati calcolati hanno una accuratezza che richiede le misure esatte dei pianeti che la scienza ha potuto ottenere solo con i satelliti! Qua abbiamo una struttura nel mezzo della sabbia che dimostra il rapporto tra le dimensioni dei pianeti e le lunghezze delle basi delle piramidi con la stessa accuratezza!

Le tre piramidi non sono allineate su una linea dritta, fanno un angolo di 191.6° (180° sarebbe la linea dritta). Ricordiamo che questo è l'angolo tra le piramidi che rappresenta la Terra e Marte/Mercurio. Il pianeta Terra orbita i 360° attorno al Sole in 365.25 giorni. Il pianeta Marte invece impiega 686.98 giorni. Ora calcoliamo quanto dei 360° di un cerchio viene completato da Marte quando la Terra ha concluso la sua rivoluzione attorno al Sole:

L'angolo sarebbe: 365.25/686.98*360=191.4°!

Questo è anche lo stesso angolo tra le piramidi che rappresenta <u>Marte</u> e la Terra! Coincidenza? Non lo è quando realizziamo che la distanza relativa tra i pianeti viene considerata quando le piramidi sono state posizionate sulla Piana di Giza. Guardiamo.

La distanza in linea retta tra P1 e P3 è di 36857 pollici La distanza in linea retta tra P1 e P2 è di 19169 pollici

Il rapporto esatto tra le due distanze è

P1-P3/P1-P2 = 36857/19169 = 1.92

Ora misurare le distanze corrispondenti tra i pianeti non è semplice. La distanza tra i pianeti non è costante, per le orbite ellittiche dei pianeti attorno al <u>Sole</u>. J.Keplero ha scoperto l'orbita ellittica dei pianeti 400 anni fa, ma gli antichi che hanno costruito la Grande Piramide dovevano esserne a conoscenza. Hanno usato la distanza tra la Terra e Mercurio quando Mercurio è nel punto più lontano dal <u>Sole</u>. In questo caso la distanza tra la Terra e Mercurio è di 79.76x10^9m. La distanza tra la Terra e Venere è di 41.39x10^9m.

Il rapporto in distanza tra Mercurio e la Terra e tra la Terra e Venere è di 79.76/41.39 = 1.92

Questo è l'esatto rapporto nella distanza tra i pianeti usato nelle distanze tra le piramidi. Ancora, l'accuratezza è sconvolgente!

Altri indizi dicono che la Grande Piramide corrisponde alla Terra. La lunghezza dell'anno solare della Terra è relazionato perfettamente nella costruzione della Grande Piramide in due modi! Il primo riferimeto all'anno solare si riflette nella lunghezza della base della Grande Piramide ovvero 36.524.22 pollici primitivi di lunghezza o 365.2422 cubiti sacri Egizi in lunghezza!

Il secondo riferimento alla lunghezza dell'anno solare della Terra si trova dentro la piramide quando scopriamo una piccola stanza tra la camera del Re e la Grande Galleria chiamata Anti-camera. Quando si disegna un cerchio dentro questa stanza toccando le mura, la circonferenza di questo cerchio è di 365.25 pollici, un perfetto riferimento al numero di giorni nell'anno solare! La lunghezza totale di un anno solare è di 365 giorni, 5 ore e 49 minuti, ovvero 365.25 giorni!

Sia le dimensioni della base della piramide che dell'Anti-camera sembrano scelte per descrivere il numero di giorni nell'anno terrestre. (7)

Iniziazione

Il proposito della Grande Piramide può essere stato quello di agire come enorme cristallo che controlla le onde di torsione della Terra. Si trova nel Polo Nord esatto della Terra dove si innalzano le onde di torsione più potenti. Secondo Drunvalo Melchizedek, la Grande Piramide è posizionata in modo che gli apici delle piramidi si trovino esattamente nel corso di una spirale Phi. Infatti le tre piramidi sono allineate con questa spirale Phi.

Non è impensabile che la prima funzione delle piramidi fosse quella di stabilizzare la griglia della Terra e proteggerla dai terremoti, dall'attività vulcanica e forse dall' inversione dei poli.

Se la Grande Piramide fosse stata usata per controllare le onde di torsione della Terra, non dovremmo dimenticare che l'energia delle onde di torsione è energia conscia. Da fonti come <u>Edgar Cayce</u>, <u>David Wilcock</u> e Drunvalo Melchizedek la storia dice che gli Egizi usavano la Grande Piramide come strumento di iniziazione spirituale, guarigione e risveglio.

Prima della iniziazione finale nella Grande Piramide, gli inziati passavano attraverso insegnamenti segreti dell'occhio destro di Horus e apprendevano la geometria sacra e forse la fisica eterica. Gli Egizi credevano che la creazione nascesse dalle acque primordiali, il Nun (etere). Il paragrafo 1146 dei Testi della Piramide è relativo alla storia di un serpente cosmico primordiale Iru-To che emerse dalle acque primordiali per creare il mondo fisico. Queste sono le parole di Iru-To nei Testi della Piramide:

Io sono il flusso del Diluvio Primordiale, colui che emerse dalle acque. Io sono il serpente "Fornitore di Attributi" con le sue molte spire. Io sono lo Scriba del Libro Divino che dice cosa è stato e influenza quello che deve ancora essere.

Io credo che qua venga descritta la fisica eterica di Paul La Violette e Daniel Winter. L'onda di torsione (il serpente Iru-To nella spirale Phi) che emerge spontaneamente dall'etere (acque primordiali) per creare la forma ("gli attribuiti") dall'etere senza forma. L'onda di torsione è lo Scriba dei registri Akashici, l'equivalente del campo-A di Ervin Laslo, il campo di informazione in onde di torsione che permea tutto lo spazio ed è la memoria dell'Universo. (Vedi capitolo 6 "Vibrazioni Eteriche")

Altro fatto interessante è che il serpente Iru-To viene dipinto con due teste. Questo potrebbe simbolizzare il fatto che l'onda di torsione può essere creata da due onde elettromagnetiche opposte come suggerito da Tom Bearden. Metaforicamente il serpente a due teste potrebbe anche simbolizzare la dualità che viene in essere dall'Unità quando Iru-To è emerso dalle acque primordiali. Quando le prime forme sono state create dall'Unità dell'etere, l'interezza della creazione è stata separata.

In incantesimo 321 dei Testi, il serpente cosmico Iru-To continua:

Mi estendo ovunque, in accordo con quello che doveva venire in essere, mi avvolgo a destra su me stesso. Ero avvolto nelle mie spire; uno che ha fatto un posto per sè stesso nel mezzo delle sue spire. (s)

Se questa non è una perfetta descrizione di un campo di torsione statico, il toroide a ciambella spiegato da Daniel Winter allora cos'altro può esserlo? Il fatto che il serpente fa posto per sé stesso nel centro può indicare che questa forma è anche il punto focale della consapevolezza, il posto dove si muove la coscienza.

Il serpente gioca anche un importante ruolo nel simbolo del caduceo degli Egizi; il bastone alato con due serpenti avvolti in 7 spire attorno ad esso. Era il simbolo portato da Toth o Ermete Trismegisto. Secondo <u>Edgar Cayce</u> e altre fonti, Toth fu il costruttore della Grande Piramide. Il caduceo è un bellissimo esempio dell'onda di torsione sprialeggiante in forma di vortice.

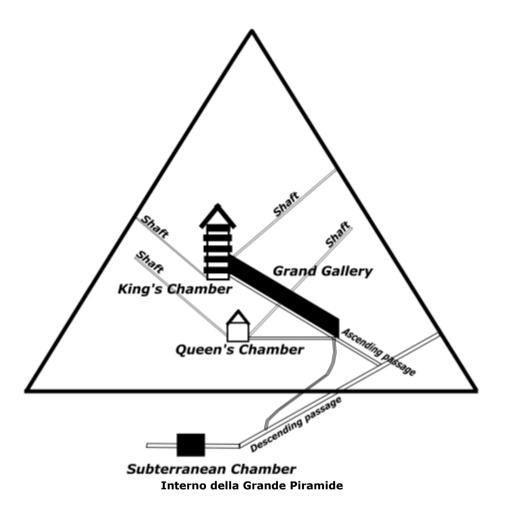


Il caduceo

Quindi infine gli Egizi che hanno studiato presso le scuole dell'occhio destro e dell'occhio sinistro di Horus sono stati iniziati alle verità superiori nella Grande Piramide. Venivano messi dentro il sarcofago nella stanza del Re. Questo era posizionato nel punto focale della piramide (Pyr Amid = fuoco nel centro!) in modo che l'onda di torsione cambiasse lo stato di coscienza dell'iniziato. Le fonti menzionate rivelano che gli Egizi potevano causare una esperienza extracorporea autoindotta in questo modo. Un'esperienza extracorporea porta la coscienza dell'individuo a liberarsi dal corpo fisico in altri posti e dimensioni. Molte persone hanno vissuto una esperienza pre-morte (NDE), una forma temporanea di esperienza extracorporea (OBE) sul tavolo operatorio. Benchè molti pazienti abbiano riportato tali esperienze, la questione resta taboo nella società Occidentale, però nel 2001 il cardiologo Olandese Pim van Lommel è stato il primo scienziato a pubblicare un rapporto scientifico nel magazine "The Lancet" sulla realtà delle esperienze pre-morte avvenute a tanti pazienti.

Se l'iniziazione nella Grande Piramide aveva successo, l'iniziato era risvegliato e aveva le sue abilità naturali di guarire e fare miracoli. Secondo le letture di Edgar Cayce, Gesù era la reincarnazione di uno dei costruttori della Grande Piramide, Ermete Trismegisto, Il Tre Volte Grande, conosciuto anche come Toth l'Atlantideo. Toth venne aiutato dal Sacerdote Egizio Ra-Ta che poi si reincarnò come Edgar Cayce stesso! Ermete, il Tre Volte Grande alias Toth, progettò precisamente la Grande Piramide risvegliato alla Coscienza Cristica, secondo le letture di Cayce. Ci sono molti storici biblici che affermano che Gesù spese molti anni in Egitto. Molte persone pensano che Gesù e Cristo siano sinonimi. Cristo è l'uomo perfettamente risvegliato, che ha ottenuto la coscienza universale. Gesù di Nazareth è uno dei tanti profeti come Buddha, Maometto, Zoroastro, Krishna e molti altri nella storia che hanno ottenuto la coscienza illuminata. Io credo che l'essenza degli insegnamenti di Gesù dice che la coscienza Cristica è dormiente in ognuno di noi.

Una Bibbia nella pietra



Il 30 Giugno 1932 <u>Edqar Cayce</u> diede una lettura sulla Grande Piramide Ecco una citazione di quel giorno:

Tutti i cambiamenti che arrivano nel pensiero religioso in parole sono mostrati qua, in variazioni in cui il passaggio attraverso lo stesso è raggiunto, dalla base alla cima o al sepolcro aperto e la cima.

Questi hanno significato dallo strato e dal colore e la direzione in cui si curva.

Qua Cayce dice che la Grande Piramide codifica la storia e il futuro dei cambiamenti religiosi nel mondo. In altre parole è una Bibbia gigante nella pietra. Dalla base alla cima della piramide, i passaggi interni codificano la salita e la caduta della consapevolezza spirituale tramite le curve nel passaggio (angolo ascendente o discendente), il tipo di roccia usato e il colore della stessa.

Peter Lemesurier ha scoperto cosa descriveva <u>Edgar Cayce</u> nella sua lettura del 30 Giugno 1932.

Secondo Lemesurier, la Grande Piramide è stata progettata per descrivere tutti gli eventi storici degli ultimi 4000 anni. Lemesurier ha scoperto che un pollice nel passaggio corrisponde alla lunghezza dell'anno. Il cerchio di Enoch nell'Anti-Camera era la chiave perfetta per tradurre la lunghezza (un pollice) in tempo (un anno). La data iniziale venne fissata da Lemesurier e provata tramite due "Scored Lines" marcate nel passaggio discendente vicine all'entrata della piramide. Lemesurier ha provato che queste linee si allineavano nell'equinozio di primavera con le Pleiadi nel 2142 a.C.. Da questa rara congiunzione la data di inizio e la linea temporale della piramide possono essere determinate con l'estate del 2623 a.C., secondo Lemesurier.

L'altezza dello spazio tra il pavimento e il soffitto del passaggio è anche indicazione del progresso di consapevolezza spirituale. Con l'aumento di altezza significa progresso, con la diminuzione di altezza significa declino.

Dall'entrata della Grande Piramide (a.C. 2623, regno del Faraone Khufu) c'è un passaggio discendente fino ad una camera sotterranea sotto la piramide. A metà passaggio troviamo una intersezione con un passaggio ascendente che porta alle camere del Re e della Regina. L'intersezione del passaggio discendente e ascendente è il momento storico corrispondente all'Esodo (1453 a.C.) di Mosè con gli Israeliti dall'Egitto. Venne marcato come momento di grande progresso spirituale. Secondo la Bibbia, Dio da a Mose i Dieci Comandamenti sul Monte Sinai e lo istruisce a venerare solo un Dio. Nella storia questo evento marca la transizione da politeismo e monoteismo. Al tempo il popolo di Mose viveva in Egitto dove veneravano gli Dei degli Egizi e seguivano il politeismo.

Dentro la Grande Galleria arrivando dal passaggio ascendente, improvvisamente lo spazio tra il pavimento e il soffitto si alza immensamente. L'entrata per la Grande Galleria marca l'Ascensione di Gesù di Nazareth. (33 a.C. 1 Aprile). La piramide codifica la nascita di Gesù nel 27 Settembre del 2 a.C.

Alla fine della Grande Galleria c'è una elevazione conosciuta come Grande Scalino. Il Grande Scalino era un mistero per Peter Lemesurier.

Quando venne chiesto a <u>Edgar Cayce</u> cosa significasse il Grande Scalino, spiegò che segna il periodo del 1958-1998 di 40 anni che per <u>Edgar Cayce</u> era il momento di grandi cambiamenti della Terra (vedi epilogo di questo libro).

Edgar Cayce predisse il suo ritorno nel 1998! Non disse che si sarebbe reincarnato, ma disse semplicemente che sarebbe tornato. Riveleremo più tardi che è tornato quest'anno. Secondo Edgar Cayce la camera del Re simbolizza la nostra era presente. E' la fine della linea temporale che indica un momento di immenso progresso, una rivoluzione spirituale. La camera del Re può relazionarsi alle predizioni del 2012, la fine del calendario Maya e ad un tempo di grande cambiamento. Ciò che questo libro cerca di provare è che viviamo in un tempo straordinario in cui scienza e spiritualità si fondono. Questo è un progresso immenso in termini spirituali. Se la Grande Piramide in effetti è una Bibbia nella pietra, possiamo iniziare a capire che il nostro avanzamento spirituale corrente si riflette nella camera del Re della Grande Piramide. Solo tramite i nostri avanzamenti scientifici possiamo capire a pieno questa pila di rocce misteriosa che ha confuso l'umanità per millenni.

Forse il più grande mistero di tutti, se la piramide contiene una linea temporale che predice il futuro, come potevano conoscerlo i costruttori? Hanno usato un viaggio extracorporeo per viaggiare nel tempo? (9)

Camera del Re e DNA

Esperimenti sonici eseguiti nella camera del Re hanno mostrato che produce una serie di frequenze risonanti che corrispondono alle note musicali! Il sarcofago dentro la camera del Re per esempio ha una frequenza di risonanza precisa di 440Hz, la nota A, la frequenza di un diapason.

Quattro altre frequenze si trovano nella camera del Re. Queste corrispondono alle note musicali F#, A, C# e D#. Queste note sono della scala minore melodica (F#). Gli sciamani indiani sintonizzano i loro flauti su F perchè credono che sia in sintonia con madre Terra.

Ora possiamo ricordare dagli studi in Cimatica che i solidi Platonici emergono da frequenze sonore perfette della scala diatonica musicale. Non sarebbe una sorpresa trovare frequenze tonali pure nella griglia della Terra.

La cosa incredibile è che le frequenze di risonanza della camera del Re corrispondono con le frequenze di risonanza che si trovano nei 4 nucleotidi della molecola del <u>DNA</u>. Questa struttura meravigliosa possiede solo 4 mattoni di base, le basi del <u>DNA</u>, adenina (A), citosina C, guanina (G) e Timina (T).

Due di questi nucleotidi possono essere uniti per formare una coppia di basi in sequenza nel filamento di <u>DNA</u>. Il <u>DNA</u> completo è un'elica di tre miliardi di tali coppie.

Il Professore di chimica e biochimica David W. Deamer dell'Università della California, a Santa Cruz, ha misurato con la luce infrarossa le frequenze di risonanza di tutte e 4 le basi del <u>DNA</u>. Ogni base risuonava con una media di 15 frequenze, 60 in totale. Nel 1998 Susan Alexjander, con un Master degree in Composizione Musicale e Teoria e insegnante in diverse Università della California, ha contattato David W. Deamer con una domanda: "possiamo sentire le frequenze nel corpo". Come risposta David Deamer le ha dato informazioni dalla sua ricerca sulle frequenze del <u>DNA</u>.

Da qua Susan Alexjander ha cercato di scoprire se queste frequenze di risonanza dalle basi del <u>DNA</u> fossero casuali o contenessero una qualche relazione sconosciuta, come i rapporti musicali. La prima cosa che fece fu cercare di renderle udibili. Traspose quindi le frequenze superiori della luce nell'ottava sonora. (Ricordate dal nostro capitolo sulla geometria sacra che i colori dell'arcobaleno sono i 7 tasti della scala diatonica sull'ottava 48).

In seguito Susan portò le 60 frequenze del <u>DNA</u> in un sintetizzatore Yamaha DX7. I toni non erano perfette note musicali, dopo alcune settimane di "sintonizzazione" scoprì che erano centrate attorno a 4 note musicali pure. Le note, indovinate, sono le stesse frequenze di risonanza della camera del Re della Grande Piramide!

Susan Alexjander registrò la sua musica del <u>DNA</u> sul sintetizzatore DX7 in un CD intitolato "Sequencia". Le persone che lo ascoltarono riportarono una sensazione di connessione e famigliarità. (10)

Ora questa scoperta fornisce maggior credito alle affermazioni di <u>Edgar Cayce</u> e altri sull'effetto di guarigione nella Grande Piramide. Non sembra una coincidenza che le frequenze usate nella camera del Re corrispondano alle frequenze di risonanza delle basi del DNA. (11)

Ricapitolazione

Più apprendiamo sulla Grande Piramide e più favolosa diviene la settima meraviglia del mondo. Gli egittologi mantengono ancora l'idea che la Grande Piramide fosse la tomba del Faraone Khufu, ma questa idea sta divenendo ridicola. La piramide è più antica di quanto si affermi e dev'essere stata costruita da una cultura superiore a quella degli Egizi. Persino oggi non abbiamo la tecnologia per costruire un edificio copme la Grande Piramide. La ragione per cui gli egittologi rimangono fissi sulle loro teorie arcaiche è che non hanno altra scelta che difenderle. Molti egittologi sono Musulmani e il Corano afferma che la Terra non è più vecchia di 4000 anni. Quindi semplicemente non accettano teorie che possano datare la Grande Piramide precedentemente a quanto stabilito con la data del 2589 a.C.

La Grande Piramide e il complesso di Giza può essere riconosciuta come un dono di una antica cultura per le future generazioni che avrebbero potuto comprendere i suoi segreti nascosti con il giusto livello scientifico. Più evidenze si accumulano e più confermano le parole di <u>Edgar Cayce</u> che la descrivono come luogo di iniziazione spirituale e guarigione. Altro proposito poteva essere quello di bilanciare la griglia energetica della Terra.

Nel prossimo capitolo approfondiremo i misteri del <u>DNA</u> umano. I costruttori della Grande Piramide dovevano possedere una grande comprensione del <u>DNA</u> umano se riuscirono a sintonizzare la camera del Re alle frequenze del <u>DNA</u>. E' possibile che qualcosa di semplice come le frequenze del suono potesse servire per guarire il <u>DNA</u>? Sentiamo cosa la scienza Russa ha da dire su questo soggetto oggi.

Capitolo 9:Il misterioso DNA

La doppia elica del <u>DNA</u> come modello di tutte le forme di vita è presente nella scienza da circa 50 anni dopo la scoperta di Crick e Watson. La nostra conoscenza sul <u>DNA</u> da quel momento è aumentata moltissimo. Il <u>DNA</u> conserva le istruzioni chimiche molecolari per la riproduzione cellulare. E' uno stampo per la riproduzione di tutte le proteine che si trovano nelle cellule di un organismo. Il corpo umano contiene circa 70.000-90.000 proteine diverse. L'elica del <u>DNA</u> è un doppio filamento intrecciato. Ogni filamento è composto di circa 3.1 miliardi di nucelotidi. I nucleotidi sono tutti legati assieme per formare una immensa catena. Sono usati solo quattro diversi nucleotidi di base nella catena. Queste basi sono identificate col loro carattere iniziale, adenina (A), citosina (C), guanina (G), timina (T).

Tre di queste basi in catena formano una tripletta o codone. Ci sono solo $4^3 = 64$ tipi diversi di codoni nella catena di <u>DNA</u>. Ogni tripletta o codone è l'equivalente genetico per un aminoacido, il mattone di una proteina. Una proteina consiste in alcune centinaia di aminoacidi, quindi serve lo stesso numero di codoni per codificare una proteina. La sequenza dei codoni che codifica una sola proteina è detta gene. I nucleotidi formano ponti di coppie di basi tra i due filamenti di <u>DNA</u>. Uno dei nucleotidi di una coppia si trova in uno dei filamenti di <u>DNA</u>, l'altro si trova nell'opposto filamento di <u>DNA</u>. In questo modo le coppie di basi formano un ponte, un legame chimico tra i due filamenti di <u>DNA</u> che li unisce in una scala intrecciata come una doppia elica.

Della catena completa di triplette in un filamento completo di <u>DNA</u>, solo il 5% viene usato per codificare e riprodurre proteine. L'altro 95% è definito <u>DNA</u> spazzatura ("junk") o dormiente; sembra una ripetizione senza senso di triplette che la scienza occidentale semplicemente non sa come utilizzare. Per molto tempo gli scienziati hanno creduto che la parte non codificante o il 95% del <u>DNA</u> fosse completamente ridondante. Ora abbiamo evidenza che la parte non codificante del <u>DNA</u> non è inutile ma può essere più importante dei codoni codificanti. Nuove scoperte rivoluzionarie hanno rivelato che l'idea che la genetica ereditata di un organismo non possa essere cambiata, è errata. E' stato provato che la sequenza dei codoni della molecola di <u>DNA</u> può essere riprogrammata!

Progetto Genoma Umano

La ricerca più profonda mai eseguita sul 5% del <u>DNA</u> umano, quindi le triplette codificanti, è stata condotta in uno sforzo internazionale chiamato Progetto Genoma Umano Internazionale. L'obiettivo del Progetto Genoma Umano era quello di identificare la struttura completa del <u>DNA</u> umano e di mappare le sue triplette e i suoi geni. Dato che il corpo umano contiene almeno 70.000 diverse proteine, ci si aspettava di trovare almeno 100.000 geni nel <u>DNA</u> umano, 70.000 per spiegare la riproduzione fisica del corpo umano (proteine che codificano geni) e 30.000 diversi geni per spiegare le differenze nella personalità e nel carattere dell'essere umano. Quando è stata finita la prima bozza del genoma umano nel 2001 e la versione finale nel 2004, le più grandi speranze ed aspettative dei biologi nel mondo sono state distrutte quando solo 30.000 geni vennero scoperti nel <u>DNA</u> umano. Trentamila geni nel genoma umano sono solo di 300 volte superiori a quanti ne

servano per creare un topo. Il Progetto Genoma Umano ha anche rivelato che condividiamo il 98% dei nostri geni con gli scimpanzè!

Le nostre ipotesi sul <u>DNA</u> come sacro libro della vita contenente tutto il testo per scrivere ogni capitolo in biologia ora devono essere rivalutate. Le differenze nel <u>DNA</u> tra un essere umano e un primate da cui siamo evoluti, sono semplicemente troppo piccole per spiegare le differenze nell'apparenza, per non parlare delle immense differenze nella consapevolezza e nelle abilità intellettive. A livello del <u>DNA</u> abbiamo più in comune con i delfini che con le scimmie.

DNA Spazzatura

Mentre la scienza occidentale ha investito nel Progetto Genoma Umano concentrandosi sul 5% delle triplette codificanti del <u>DNA</u>, nell'Unione Sovietica nel 1990 un gruppo di scienziati Russi dell'Accademia delle Scienze Russa, è stato formato per studiare il genoma umano completo. Questa ricerca è stata guidata dal Dr.Pjotr Garjajev, membro dell'Accademia delle Scienze Russa e dell'Accademia delle Scienze di New York. La ricerca ha tenuto un ampio angolo di visione negli studi. Il team di ricerca ha incluso biofisici, biologi molecolari, embriologi ed esperti di lingue. La loro ricerca ha rivelato che il supposto <u>DNA</u> spazzatura è stato completamente dimenticato dalla scienza ufficiale occidentale, non era uno scarto ridondante dell'evoluzione.

Studi linguistici hanno rivelato che la sequenza dei codoni del <u>DNA</u> non codificante segue le regole di una sintassi. Nella sequenza di queste triplette esiste una struttura definita e logica, come un linguaggio biologico. La ricerca ha inoltre rivelato che i codoni formano veramente parole e frasi come il nostro linguaggio umano segue regole grammaticali. Gli scienziati hanno condotto molta ricerca sulle origini del linguaggio umano e le origini delle regole grammaticali così essenziali ai linguaggi umani; hanno però sempre fallito nel trovare la fonte. Ora per la prima volta nella storia le origini del linguaggio possono essere attribuite sorprendentemente al <u>DNA</u>. Il linguaggio dei geni è antichissimo rispetto a qualsiasi linguaggio umano apparso nel globo. E' anche concepibile che la stessa grammatica del <u>DNA</u> sia servita come stampo per lo sviluppo del linguaggio umano.

Mentre il Progetto Genoma Umano ha decifrato il "linguaggio macchina" della molecola del <u>DNA</u>, la struttura dei "bit" del <u>DNA</u> formata dalla sequenza dei nucleotidi, gli studiosi Russi hanno scoperto il linguaggio di livello superiore presente nel <u>DNA</u>. Altro fatto meraviglioso scoperto dal gruppo di Garjajev è che il <u>DNA</u> non è un libro chiuso della vita, può essere riorganizzato in diverse sequenze. In altre parole il software del genoma umano nel nostro <u>DNA</u> può essere riprogrammato! La ricerca ha rivelato che le triplette nel filamento di <u>DNA</u> possono cambiare posto.

Dato che si è scoperta una sintassi nel <u>DNA</u> e una semantica simili al linguaggio umano, questo indica che la nostra ristretta comprensione corrente del <u>DNA</u> come codificante la riproduzione delle proteine per la composizione chimica di un organismo, è solo metà della storia. Quando il <u>DNA</u> in vitro è stato esposto ad una luce laser coerente, la luce laser si è avvolta a spirale lungo l'elica del <u>DNA</u> come se fosse guidata dalla struttura della molecola di <u>DNA</u>. L'effetto più incredibile è avvenuto quando lo stesso DNA è stato rimosso e la luce del laser ha continuato a

muoversi a spirale! Il vacuum dello spazio prima occupato dal <u>DNA</u> è cambiato e qualcosa ha tenuto in movimento il laser. Questo effetto ora è conosciuto come effetto fantasma del <u>DNA</u>. Vladimir Poponin e il suo team dell'Accademia delle Scienze Russa ha ripetuto il lavoro di Garjajev all'Istituto Hearthmath negli USA. Poponin ha concluso che si è formata una struttura di campo nel vacuum fisico persino quando è stato rimosso il <u>DNA</u>. Abbiamo visto simili esempi di modifiche nel vacuum che possono essere attribuite ai campi di torsione (1).

Programmazione del DNA

L'esperimento più impressionante eseguito dal gruppo di Garjajev è la riprogrammazione delle sequenze di codoni del <u>DNA</u> usando la luce laser modulata. Dalla loro scoperta della sintassi grammaticale del linguaggio del <u>DNA</u>, sono riusciti a modulare luce laser coerente e persino onde radio e ad aggiungere semantica all'onda portante (significato). In questo modo sono riusciti a riprogrammare il <u>DNA</u> in organismi viventi, usando le corrette frequenze risonanti del <u>DNA</u>. La scoperta è che il linguaggio parlato può essere modulato nell'onda portante con lo stesso effetto riprogrammante. Ora questa è una scoperta scientifica sconvolgente! Il nostro <u>DNA</u> può essere riprogrammato semplicemente dal linguaggio umano, se le parole sono modulate sulle corrette frequenze!

Mentre la scienza occidentale usa processi biochimici complicati per tagliare e incollare triplette di <u>DNA</u> nella molecola, lo scienziato Russo usa luce laser modulata per fare la stessa cosa. I Russi hanno dimostrato di avere successo nel riparare materiale genetico in vivo! Le terapie con luce laser basate sulle scoperte di Garjajev sono già applicate in alcuni ospedali Europei con successo su vari tipi di cancro alla pelle. Il cancro è curato senza lasciare traccia. (2)

Emozioni

Daniel Winter e il suo team sulla coerenza cardiaca, ha scoperto la prova che le emozioni umane possono riprogrammare il <u>DNA</u>. Il battito sonoro del cuore in sintonia con le nostre emozioni e sensazioni, viene trasformato in energia elettromagnetica nelle ghiandole del corpo che agiscono come accoppiatori piezoelettrici creando lunghezze d'onda elettromagnetiche più piccole, controparti dei suoni emozionali del cuore. L'emozione diviene energia in movimento, emozione, inviandolo al <u>DNA</u> di ogni cellula del corpo come luce laser coerente in grado di modulare i codoni del <u>DNA</u>.

Esaminando la forma del <u>DNA</u> da sopra, troviamo un dodecaedro. Servono dieci Spirali Phi per creare la forma elicoidale dodecaedrica della spirale del <u>DNA</u>. La molecola del <u>DNA</u> come forma d'onda è sintonizzata al cuore e può ricevere le sue emozioni sonore. Daniel Winter spiega l'implosione di onde lunghe in onde corte come meccanismo che converte le emozioni del cuore per il nostro <u>DNA</u>. La scala (lunghezza d'onda) è diversa ma il rapporto delle lunghezze d'onda è lo stesso mantenendo il Rapporto Aureo.

Non solo le emozioni alimentano il nostro <u>DNA</u> con luce ultravioletta blu, ma anche il metabolismo cellulare, il consumo del cibo, si tratta sempre di creare luce blu in onde corte che alimenta il nostro <u>DNA</u>. Le piante ricevono questa luce direttamente dal <u>Sole</u> usando la clorofilla nelle foglie e usando un processo chiamato fotosintesi per catturare i fotoni del Sole. Gli animali che consumano queste piante, ottengono

questi bio fotoni indirettamente dalle piante, l'accumulo diviene però meno efficace. La luce coerente del <u>Sole</u> viene immagazzinata come bio fotoni nell'organismo. Il proposito dei metabolismi di piante e animali è creare luce laser ultravioletta altamente coerente dentro il <u>DNA</u> che guida la replicazione della cellula.

Molti studi hanno rivelato che esiste una relazione chiara tra il nostro stato mentale ed emozionale e la nostra salute. Le persone che soffrono di depressione ed emozioni negative per lunghi periodi, avranno anche danni alla propria salute fisica. Avete notato che chi parla spesso di malattia, poi facilmente si ammala? La paura è una emozione molto negativa che non è benefica per la salute. Studi scientifici hanno provato che non importa quanto sia ben alimentato un bimbo, quando manca il tocco amorevole di sua madre, può anche morire! Le cure amorevoli della madre arrivano direttamente nel DNA del bimbo!

Daniel Winter chiarisce bene che le nostre emozioni programmano il <u>DNA</u> e il sistema immunitario delle nostre cellule. Le emozioni negative distruggono la coerenza del sistema immunitario mentre quelle positive la migliorano. Secondo Winter la cosa più salutare da fare è aumentare il più possibile l'estasi e la beatitudine nelle nostre vite, dato che è l'emozione più salutare e quindi ci fornisce longevità.

Computer Bio ondulatorio

Le proprietà di processamento e modulazione ondulatoria del <u>DNA</u> hanno rivelato un nuovo proposito per questa molecola. Per lungo tempo abbiamo creduto che l'unico proposito del <u>DNA</u> fosse trasportare l'informazione genetica per la riproduzione della vita. Questa ora sembra metà dell'equazione.

Garjajev e altri in un documento intitolato " <u>DNA</u> wave Biocomputer" postulano che il <u>DNA</u> sia un computer biologico intelligente. Un apparato intelligente in grado di immagazzinare e recuperare informazione biologica da tutte le cellule del corpo, connettendo i cromosomi di tutte le cellule in un continuum olistico, una specie di internet biologico dentro il corpo.

I cromosomi del <u>DNA</u> acquisiscono informazione illimitata dai metabolismi che avvengono in ogni singola cellula che poi produce segnali elettromagnetici regolatori come risposta. Tutti i miliardi di cellule che costituiscono il nostro corpo sono in comunicazione istantanea tra loro. In termini quanto meccanici, sono connesse non-localmente. Questo permette la regolazione coerente della coordinazione degli innumerevoli eventi biochimici complessi nel nostro corpo. Lo scambio di informazione nel corpo tramite sistema nervoso e le diffusioni biochimiche intercellulari, sono processi troppo lenti per spiegare la risposta istantanea del nostro corpo a stimoli esterni o l'incredibile coerenza delle nostre funzioni corporee.

Altra prova che il nostro corpo è un bio sistema super coerente viene da Cleve Backster. Cleve ha provato che le cellule isolate dal corpo umano rimangono ancora in comunicazione col nostro corpo anche se vengono trasportate lontano. Ha usato due macchine della verità, una connessa ad un volontario, l'altra a campioni di cellule prese dalla sua bocca e posizionate a dodici km dalla sua persona. Backster ha provato che modifiche nello stato emozionale della persona sotto test venivano riflesse nei due rilevatori allo stesso tempo, quello collegato al corpo della persona e quello collegato alle cellule isolate. L'unica spiegazione per questo esperimento è

che tutte le nostre cellule corporee sono collegate non-localmente e non importa quanto siano separate, questo collegamento rimane anche se sono isolate dal corpo. (3)

Secondo Garjajev, l'informazione genomica dell'organismo viene anche conservata non-localmente, non è ristretta alle stesse molecole del <u>DNA</u>. La molecola del <u>DNA</u> agisce solo da dispositivo di memorizzazione che può leggere e scrivere l'informazione genetica da un campo distribuito non-localmente. Il <u>DNA</u> agisce come un ambiente frattale che immagazzina la luce laser blu coerente in modo olografico. Questo ologramma genomico può essere letto usando campi elettromagnetici o acustici.

Ecco una citazione dal documento:

Il <u>DNA</u> agisce come un'apertura alla ricezione delle influenze e delle modifiche interne all'organismo e a quelle esterne anche. Infatti consideriamo questo come una delle nostre primarie scoperte, che in base alla nonlocalità quantistica degli organismi, si estende non solo all'ambiente locale dell'organismo, ma anche oltre esso fino all'intero universo.

Ricordate dal capitolo 3 "Scienza e coscienza", paragrafo "campi morfici", il biologo Rupert Sheldrake aveva già proposto il campo morfico. I campi morfogenetici codificano l'informazione genetica condivisa da tutti i membri della specie. Il modello del <u>DNA</u> come biocomputer proposto da Garjajev e il suo gruppo, pone nuova luce non solo su dove e come l'informazione genetica sia conservata, ma anche sulla sua provenienza inziale. Se in realtà l'informazione genetica è conservata nei campi morfici nel tessuto dello spazio e del tempo, dobbiamo rivalutare la teoria dell'evoluzione di Darwin. (4)

Progetto Intelligente

Il Darwinismo ha ricevuto molta critica nell'ultimo decennio, da quando si è diffuso nel 1859. Non è ancora in grado di rispondere a molte domande relative all'evoluzione delle specie. Una cosa che non può spiegare è l'esplosione di improvvise forme di vita apparse circa 530 milioni di anni fa sul pianeta. Le abbondanti nuove forme di vita venute in esistenza con un livello di complessità biologico superiore a quello precedente, hanno richiesto ogni sorta di nuova proteina e corrispondenti geni in un tempo relativamente breve. L'esplosione può difficilmente essere spiegata da un aumento spontaneo nel numero di mutazioni naturali dei geni.

E' anche difficile immaginare come nuove complete specie si sviluppino dai predecessori, dato che richiede una quantità abbondante di mutazioni coerenti spontanee e simultanee per produrre le nuove caratteristiche di una nuova specie. Difficile è anche concepire che la natura sia stata in grado di creare tali complessi sistemi biologici come l'occhio, giocando un pochino con i codoni della molecola del <u>DNA</u>. Tutti i sistemi biologici come gli organi, il sistema immunitario e i sensi sono troppo complessi per essere venuti in esistenza grazie al caso. Il problema con questi sistemi biologici complessi è che non sviluppano gradualmente tramite "prototipi"; questi prototipi non si trovano nei fossili.

Molte nuove funzioni biologiche come la vista per esempio, sono state invenzioni spontanee nel processo evoluzionistico. Quando molti fossili sono stati trovati durante la ricerca degli anelli mancanti nei registri fossili, paradossalmente è

aumentata l'evidenza di una evoluzione avvenuta per balzi quantici come da invertebrati a vertebrati. Lo sviluppo di nuove specie richiede il coinvolgimento di molte nuove funzioni biologiche coerenti allo stesso tempo. Per l'emersione di specie come gli uccelli non è sufficiente sviluppare le piume, servono anche ossa leggere e una struttura muscolare. Se un mutante sviluppa solo le piume, questi mutanti non avrebbero un vantaggio biologico e la selezione naturale eliminerebbe la nuova forma di vita. Noi umani ipoteticamente veniamo dalle scimmie, ma gli evoluzionisti non sono stati davvero in grado di provarlo.

Il matematico Fred Hoyle ha mostrato una bellissima analogia per provare che l'evoluzione può essere difficilmente considerato un gioco alla roulette. Ha usato l'analogia di un puzzle tridimensionale chiamato Cubo di Rubik. Ogni faccia del Cubo di Rubik è prodotta da una matrice di 9 cubi più piccoli per faccia. Ognuno dei tre livelli nella faccia del Cubo di Rubik può essere ruotato sull'asse verticale o orizzontale. Ogni faccia ha il suo colore e quando il puzzle è risolto, tutte le facce del Cubo di Rubik avranno lo stesso colore di nuovo.

Supponimao di dare un Cubo di Rubik ad un uomo cieco e di chiedergli di risolverlo. Hoyle ha calcolato che all'uomo cieco servirebbero circa 5 x 10^18 mosse per risolvere il puzzle. Supponiamo che faccia una mossa al secondo e gli serviranno 5x10^18 secondi=126 miliardi di anni per completare il puzzle con prove casuali. Questo è un tempo superiore all'età del nostro universo! Ora supponiamo di aiutare l'uomo cieco avvisandolo con un sì o un no ogni volta che fa un tentativo, allora il puzzle può essere risolto solo in 120 mosse e servirebbero 2 minuti.

Per risolvere il Cubo di Rubik dobbiamo solo allineare 9x6=54 cubi più piccoli, per risolvere il puzzle della vita, servono 3.1 miliardi di nucleotidi allineati perfettamente nei filamenti di <u>DNA</u>! Crediamo ancora che l'evoluzione sia stata il lavoro di un uomo cieco? Il Professore di biologia dell'Università di Cambridge Simon Conway Morris crede che dev'esserci una causa divina per la nostra evoluzione. La sua visione non ortodossa di una causa divina non è molto popolare tra i colleghi. Non crede che l'uomo sia uno splendido incidente dell'evoluzione, chiarisce di non aderire alla visione dei creazionisti la cui unica verità è che <u>Dio</u> abbia creato il mondo in sette giorni.

Propone alcuni nuovi e interessanti argomenti. Secondo Morris l'evoluzione ha usato la stessa soluzione per lo stesso problema diverse volte. Per esempio la soluzione tipo camera per l'occhio è stata "inventata" almeno 6 volte per specie completamente diverse che non hanno passato tale soluzione tramite scambio di geni. Simon Conway Morris mostra che esistono abbondanti esempi in natura di convergenze identiche tra funzioni biologiche, soluzioni identiche che sono emerse indipendentemente in diverse specie. Egli dice che i fattori ambientali come l'ossigeno, l'acqua, la luce solare e la gravità probabilmente avvicinano le soluzioni possibili ad un piccolo numero. Quindi se c'è convergenza nello sviluppo di funzioni biologiche, significa che queste convergenze non sono coincidenze. (5)

Altra difficile domanda per i Darwinisti è l'improvviso balzo nell'intelligenza e nella coscienza avvenuto agli uomini di Neanderthal circa 35.000 anni fa. I loro antenati che erano cacciatori-raccoglitori, improvvisamente hanno fatto questo enorme progresso culturale e intellettivo. Grazie alla produzione di attrezzi, l'allevamento e l'agricoltura, l'umanità per la prima volta nell'evoluzione ha reso la vita più comoda, ora la caccia agli animali non è più l'unica opzione. Se questo enorme balzo avanti dell'umanità ha una base genetica, allora il Darwinismo non può facilmente spiegarlo.

Uno dei pilastri più importanti del Darwinismo è che le mutazioni genetiche avvengono a prescindere dai cambiamenti esterni nell'ambiente. La ragione per cui le specie adattate sopravvivono ai cambiamenti nell'ambiente è che sono "coincidentalmente" migliori per la sopravvivenza. La selezione naturale fa in modo che questi mutanti meglio equipaggiati sopravvivano, questo processo di selezione è chiamato la sopravvivenza del più forte.

Il Dr.Bruce Lipton comunque non concorda con questo assioma del Darwinismo e dice che le stesse cellule hanno l'abilità di riprogrammare il proprio <u>DNA</u> perfettamente quando l'ambiente esterno lo richiede. Il genetista di Harvard, John Kearns, ha rilasciato la prima prova per l'ipotesi del Dr.Lipton nel 1988. Ha messo dei batteri che non potrebbero digerire lattosio in un ambiente che contiene solo lattosio, divenuto così l'unica fonte di nutrimento. Invece di morire, questi batteri hanno riprogrammato il proprio <u>DNA</u> in modo da poter sopravvivere e nutrirsi di lattosio. Lipton quindi è un'altra fonte indipendente che afferma la possibilità di riprogrammazione del DNA! (6)

L'ultima cosa che secondo la teoria di Darwin può estinguersi è il Darwinismo stesso, la critica scientifica sta crescendo e le teorie alternative sull'evoluzione stanno emergendo. Gli oppositori più radicali ai Darwinisti sono i creazionisti che credono semplicemente nel testo della Genesi e affermano aggressivamente che sia stato Dio a creare Adamo ed Eva e tutta l'altra vita sulla Terra circa 8000 anni fa. Naturalmente questo credo semplicistico e fondamentalista nella Bibbia non può essere preso seriamente dato che i registri fossili sono in completo contrasto.

Nel 1995 però è emersa una teoria dell'evoluzione più seria, la teoria del "Progetto Intelligente" (ID). Il fondatore della teoria del Progetto Intelligente è Michael Behe che ha lanciato la sua teoria dell'evoluzione in una pubblicazione intitolata "Darwin's Black Box". La teoria del Progetto Intelligente afferma che la vita sulla Terra è il risultato di un progetto intelligente piuttosto che di un processo non guidato basato su tentativi ed errori. Gli aderenti alla teoria del Progetto Intelligente, diversamente dai creazionisti, riconoscono che la vita sulla Terra si è sviluppata in stadi dal progresso graduale tramite modifiche di adattamento seguite da balzi evoluzionistici che possono solo essere spiegati come risultato di una causa intelligente.

Il fisico quantistico Amit Goswami nel suo libro "The visionary window" dice che i balzi quantici nello sviluppo delle specie possono essere spiegati dalla scienza quantistica. Un gruppo di scienziati quantistici ha creato le basi di quella che chiamano evoluzione quantistica. L'idea di base dell'evoluzione quantistica è che le mutazioni dei geni avvengano nello stato quantistico e non nello stato classico della fisica Newtoniana. Le superposizioni quantiche delle mutazioni genetiche non si manifestano immediatamente nel fenotipo degli organismi, ma si accumulano nel corredo genetico delle specie in milioni di anni. Goswami indica che i campi morfogenetici potrebbero essere lo spazio di conservazione di queste mutazioni quantistiche.

Le mutazioni quantistiche permettono un numero infinito di possibili combinazioni genetiche simultanee. Solo le modifiche nel genoma di una nuova specie che hanno più senso biologico eventualmente collassano dallo stato quantistico a quello classico. Egli suggerisce che la coscienza deve essere coinvolta per l'innesco del collasso dello stato quantico prima dell'emersione di una nuova specie. L'evoluzione quantistica potrebbe spiegare perchè non sono state trovate forme di vita di transizione nei registri fossili, dato che le forme di vita di transizione si formerebbero solo nel reame quantico.

Solo con balzi quantici emergono nuove specie complete. Dopo che queste vengono in esistenza, la natura usa il processo di selezione naturale per scegliere quei geni disponibili nel corredo genetico della nuova specie, che sono più compatibili con l'ambiente. Comunque le modifiche di adattamento della specie alle nuove situazioni ambientali sono sempre state disponibili nel corredo genetico collettivo. Quindi l'evoluzione quantistica comprende il Darwinismo nel senso che il meccanismo di selezione naturale è una pressione che permette alle specie di adattarsi nel periodo tra i balzi quantici di una nuova specie.

A differenza del Darwinismo che non crede in un proposito dell'evoluzione, la teoria di Goswami afferma che esiste una comprensibile direzione nell'evoluzione da forme più semplici a più complesse. Crede che la scelta conscia per il collasso del potenziale quantistico dei geni sia in accordo con un piano più grande. La domanda fondamentale è perchè la vita sulla Terra si è evoluta da vita monocellulare primitiva inconscia ad esseri umani autoconsapevoli? Quale può essere il proposito dell'autoconsapevolezza nell'evoluzione se si tratta solo di strategie egoistiche dei geni come nel Darwinismo? (7)

Le nuove scoperte sottolineate in questo libro descrivono un'energia cosmica intelligente e onnipervadente e onnipresente nell'universo che può servire anche come medium di registrazione per i campi morfogenetici del <u>DNA</u>, questo sembra contraddire Darwin e porta credito alle teorie del Progetto Intelligente e dell'evoluzione quantistica. Anche la fisica della teoria del caos sembra supportare la teoria del Progetto Intelligente di Michael Behe. Gli attrattori frattali della teoria del caos sollevano la domanda filosofica sul proposito dell'universo. Siamo spinti verso un obiettivo finale? L'evoluzione è un processo che ci spinge verso un obiettivo finale da qualche parte nel futuro e sono le mutazioni casuali del Darwinismo che ci spingono avanti? La teoria del caos sembra favorire la prima opzione.

Ricapitolazione

Il proposito del <u>DNA</u> non è servire solo come memoria per la riproduzione delle proteine. La ricerca Russa ha rivelato che abbiamo sottostimato l'intelligenza del <u>DNA</u> in quanto agisce come un biocomputer e può processare informazione biologica dei metabolismi cellulari che avvengono nel nostro corpo. Più sorprendente, le sequenze di codoni del <u>DNA</u> possono essere riprogrammate con fonti di frequenza coerente come la luce laser modulata, le onde radio e le emozioni umane. Abbiamo solo iniziato a scoprire le funzioni di accesso del <u>DNA</u> ai campi di informazione, il ponte a quelli che Rupert Shledrake ha chiamato campi morfogenetici della vita. I campi morfogenetici possono essere la vera forza che guida l'evoluzione biologica contrariamente alle mutazioni casualei dei geni e al processo di selezione naturale proposto da Darwin.

Queste nuove scoperte mostrano quanto poco sappiamo del <u>DNA</u>. Nonostante il fatto che apparentemente abbiamo ancora una conoscenza molto limitata del <u>DNA</u> in Occidente, abbiamo iniziato liberamente a modificare il genoma delle piante e degli organismi. Questo può essere molto pericoloso per la biosfera e la sopravvivenza della vita sulla Terra dato che la ristrutturazione della molecola del <u>DNA</u> distrugge le sue proprietà ondulatorie perfezionate dopo milioni di anni in natura. Finchè non potremo parlare il linguaggio del <u>DNA</u>, non dovremmo cercare di riscrivere il libro della vita, penso che siamo stati portati fuori strada e su una strada pericolosa.

Capitolo 10: La Spirale dell'Evoluzione

Il Darwinismo è divenuto un dogma, una specie di religione di e su sè stessa e viene ancora ciecamente difesa. La ragione è piuttosto comprensibile da un punto di vista scientifico. Sono in gioco gli assiomi della stessa scienza. Chi aderisce al Darwinismo lo difende con impeto perchè teme che la scienza perda le sue basi, se fosse provato che in effetti l'evoluzione non è per nulla casuale e che proposito e direzione sono una realtà innegabile. La porta ad una possibile forza Divina nella natura chiusa violentemente secoli fa sarebbe riaperta. Fu il matematico Francese Simon Laplace che chiuse infine questa porta dopo Cartesio. Rispose a Napoleone (che gli chiese perchè avesse lasciato Dio fuori dai suoi libri come forza causale del movimento dei corpi Celesti) dicendo, "Non ho più bisogno dell'ipotesi di Dio". La scienza si basa fermamente sulla premessa che tutta la realtà possa essere spiegata dal riduzionismo e dal determinismo, lasciando da parte tutte le cause divine nel dominio della religione. Quindi il vero problema dibattuto animatamente non è scientifico, ma spirituale: la scienza ammetterebbe Dio, se Dio bussasse alla porta?

Equilibrio Universale

Nel suo libro, la "Visione Cosmica", Ervin Laszlo porta un punto interessante nella discussione. Mentre i Neo Darwinisti come Richard Dawkins e l'Intelligent Design combattono sulla legittimità del Darwinismo, Laszlo sottolinea che la discussione si è ridotta solo all'evoluzione biologica; dice che dovremmo quardare oltre e includere l'evoluzione dell'universo come un intero nel dibattito. Secondo Laszlo, la domanda reale è come si è evoluto l'universo in uno stato in cui l'evoluzione biologica ha potuto manifestarsi? Il nostro universo si è evoluto dal plasma in particelle elementari, atomi, molecole, pianeti, stelle e galassie ed infine ha creato condizioni sulla Terra perfette per portare la materia non vivente alla vita. Il vero miracolo dell'evoluzione è che le costanti fisiche dell'universo e le sue leggi sono organizzate in modo coerente da permettere l'evoluzione dell'universo e delle forme di vita in esso. Se la perfetta coerenza di tutte queste leggi fisiche e delle sue costanti fosse leggermente diversa, non ci sarebbe l'universo che conosciamo oggi e nemmeno la vita sulla Terra. Se la freguenza di espansione dell'universo fosse stata inferiore di un miliardesimo, l'universo sarebbe collassato subito dopo il Big Bang. Se fosse però stata superiore di un miliardesimo, l'universo sarebbe evaporato in un gas freddo. Se elettromagnetismo e gravità non fossero in un rapporto preciso, non ci sarebbero stelle o pianeti orbitanti su cui la vita possa evolvere. Se elettroni e protoni non avessero cariche opposte, non ci sarebbero atomi o DNA. Tutte le costanti fisiche in natura sembrano miracolosamente bilanciate. Se ognuna di queste costanti fosse leggermente diversa, non leggereste queste parole!

Siamo però qua a leggerle! Dev'esserci un piano dietro l'evoluzione dell'universo e della vita. Le probabilità che l'universo venga in essere di per sè sono inconcepibili senza una forma coerente di guida intelligente e di causa. Negli ultimi 40 anni, Erwin Laszlo ha sviluppato una teoria di sistema integrale. La teoria ha avuto origine dal lavoro del filosofo naturalista Alfred North Whitehead che ha sviluppato uno studio di metafisica organica. Ha suggerito che la nostra realtà sia composta da entità organiche intrecciate e indivisibili. Gli organismi viventi sono uno dei molti modi in cui la natura ha creato per l'Auto-espressione di queste entità organiche. La vita nel cosmo evolve come un insieme, una rete di entità apparentemente separate, ma che si influenzano reciprocamente in una biodiversità armoniosa.

Whitehead ha concluso che la realtà è un processo, un processo evoluzionistico integrale. Laszlo ha preso la struttura metafisica di Whitehead come base per la sua teoria di sistema integrale che spiega come l'evoluzione del nostro universo abbia avuto luogo come processo integrale di sistemi individuali, ma non separati. Le onde di torsione del campo-A sono la base fisica e fondamentale della sua teoria di sistema dell'evoluzione (1)

Esiste un altro modo per spiegare che la creazione non può essere il risultato di un lancio di dadi fortunato. Una delle leggi più intriganti della natura è la seconda legge della Termodinamica e dice che l'universo e tutti i processi conosciuti in esso, che siano fisici, chimici o biologici, gravitano naturalmente verso lo stato più basso possibile di energia e ordine. In termini fisici, diciamo che i sistemi in natura tendono verso un alto livello di entropia (disordine). L'astrofisica ci dice che infine, dopo milardi di anni, l'universo ad un certo punto decadrà nello stato primordiale del caos. La seconda legge della Termodinamica afferma chiaramente in termini non incerti, che infine ogni sistema ordinato tornerà ad uno stato caotico. Apparentemente vediamo questo principio manifestarsi nel nostro mondo ogni giorno. Se non mettiamo sufficente energia nel conservare le cose che abbiamo creato, infine tutto si romperà. Apparentemente vediamo la "morte" tutto attorno a noi ogni giorno, che sia l'auto che si rompe o la casa che necessita di manutenzione o il gatto che muore. Nulla è eterno e tutto è soggetto all'entropia, se non ci sforziamo e mettiamo energia per preservarlo!

Se usiamo occhi differenti e guardiamo il mondo dietro al mondo, vediamo la vita che si manifesta ovunque, così come un alto livello di ordine. Tutto quello che vediamo attorno a noi è stato creato da uno stato primordiale di puro caos, il primo universo un mezzo secondo dopo il Big Bang. La scienza afferma che quando l'ordine viene raggiunto in un sistema, il disordine dev'essere creato altrove dato che la seconda legge della Termodinamica non permette all'ordine presente nell'universo di aumentare. Comunque, la stessa creazione sembra essere la prova del fatto che l'ordine totale nell'universo, dal suo momento di concepimento, incrementa e quindi che l'entropia negativa debba esistere. La forza vitale in ogni pianta vivente, animale ed essere umano su questo pianeta è una forza che contrasta costantemente gli effetti dell'entropia e per estensione, la prima e seconda legge della termodinamica. Quindi assieme alla seconda legge della Termodinamica che descrive una naturale inclinazione verso il disordine, deve esistere una forza creativa in natura che crea ordine dal caos.

Cicli nel tempo

Gli scienziati hanno scoperto cicli in molti fenomeni naturali come i processi biologici, la frequenza di crescita economica, i prezzi dei mercati azionari, la crescita di popolazione, ecc.. che in qualche modo sembrano legati ai movimenti planetari e all'attività del Sole. La cosa stupefacente di questi fenomeni completamente indipendenti e separati, è che agiscono con coerenza relativa. Sono connessi armonicamente come se una forza invisibile li colleghi tramite risonanza. Correntemente, la scienza non può spiegare questi fenomeni coerenti, perchè come spieghiamo logicamente la risonanza tra fenomeni apparentemente indipendenti se non c'è un effetto energetico o una forza conosciuta che li connette. Solo un campo energetico infinito e onnipresente come l'etere potrebbe spiegare come fenomeni apparentemente indipendenti, quali i cicli economici, siano per esempio connessi ai cicli delle macchie solari tramite risonanza di fase.

Lo scienziato Ray Tomas ha sviluppato una teoria chiamata "Armoniche dell'Universo". Per molti anni Ray Tomas ha lavorato nello sviluppo di modelli economici per prevedere gli sviluppi nei prezzi di mercato per tutti i tipi di commodities. Infine ha scoperto un comportamento ciclico in questi prezzi dei mercati azionari, che erano accoppiati con le armoniche dei periodi planetari. Scoprì anche un rapporto musicale nelle armoniche che coinvolgono frazioni di 3/2, 4/3 e 2 e proporzioni di 4:5:6:8 che formavano accordi maggiori nella scala musicale. La sua teoria suggerisce che molti eventi ciclici che avvengono in natura, come cicli biologici, fisici ed economici, possiedono frequenze armoniche correlate, come le note e gli accordi nella musica.

Ray Tomas ha scoperto che molti cicli economici sono pure armoniche della rotazione del <u>Sole</u>, del suo periodo di rotazione all'equatore di 25.8 giorni e al ciclo di macchie solari di 11.07 anni. Il ciclo delle macchie solari è il ciclo nell'attività del <u>Sole</u> che diminuisce e aumenta in cicli per culminare in un massimo solare ogni 11.07 anni. Ray Tomas crede che i cicli che troviamo nel nostro Sistema Solare siano armoniche di cicli più ampi che scorrono nella nostra galassia Via Lattea. Per estensione, si pensa che tutti i cicli galattici siano armoniche di un singolo ciclo cosmico universale. La tradizione Vedica ha sempre detto che l'universo è il risultato di una vibrazione risonante primordiale, il suono Ohm della creazione. In un certo senso potremmo dire che il nostro universo sia una grande canzone, un uni-verso (una canzone). (2) In conclusione, Ray Tomas ha scoperto un rapporto armonico di 34560 che sembra miracolosamente il rapporto che nella scala connette tutto nell'universo dal reame quantistico all'universo intero. Per esempio, se prendessimo la distanza media tra le lune e la moltiplicassimo per 34560, otterremmo la distanza media tra i pianeti.

Se ancora moltiplicassimo questo valore per 34560 otterremmo la distanza media tra le stelle ecc.. Il rapporto 34560 sembra scalare tutti i seguenti oggetti sferici dal piccolo al grande: nucleoni, atomi, cellule, lune, pianeti, stelle, galassie e uni-verso. Il numero 34560, secondo Ray Tomas, è il numero seme per molti cicli nell'universo. Altro fatto impressionante è che la tavoletta sumera d'argilla, che ha preso nome dal luogo dov'è stata scoperta (Nineveh) contiene una costante cosmologica con un valore di 70*60^7 (settanta per sessanta elevato alla potenza di 7).

La costante di Nineveh, dopo essere stata decodificata dall'astrofisico della NASA Maurice Chatelain, descrive perfettamente tutti i tempi orbitali dei nostri pianeti fino al secondo, se vengono prese tutte le frazioni di questo numero. Per esempio, Plutone ha precisamente 25.000 cicli nella costante di Nineveh e la Cometa di Halley ha 81.000 cicli. Dato che la misura della costante di Nineveh è il secondo, equivale ad un ciclo temporale di circa 6.2 milioni di anni. Partendo dalla costante di Nineveh, il ricercatore David Wilcock ha scoperto una costante galattica che ha chiamato costante di Wilcock, equivalente a 0.7*60^9. Questa costante è esattamente 36 volte la costante di Nineveh e secondo Wilcock, connetterà armonicamente tutte le orbite di tutti gli oggetti nella nostra galassia. (3)

Dato che abbiamo appreso nel capitolo 6, "Vibrazioni Eteriche", che gli scienziati hanno scoperto che il nostro universo è prodotto da una energia vibrante onnipervadente, non siamo sorpresi nello scoprire la risonanza nell'universo tra cicli apparentemente indipendenti di fenomeni indipendenti. La tradizione orientale Vedica ha sempre suggerito che la nostra evoluzione avviene in quattro Yuga di Ere del Mondo. Secondo questa tradizione Orientale, il cosmo si sviluppa in cicli dell'alba

(sandhya) seguiti da cicli del crepuscolo (sandhyansha). Ognuno di questi periodi d'alba e crepuscolo è un decimo dello Yuga e ci sono quattro Yuga in totale, Krita, Tetra, Dvapara e Kali. Il Kali Yuga è il nostro corrente Yuga che sta finendo. I quattro Yuga si sommano nel grande ciclo dell'evoluzione cosmica. Attraverso la storia umana ci sono sempre stati periodi d'alba e periodi di crepuscolo nel corrente Kali Yuga. Le tradizioni orientali ci dicono che nei periodi d'alba avviene una elevazione di consapevolezza e coscienza, mentre nei tempi di crepuscolo, la coscienza umana cade nel sonno e perde la consapevolezza spirituale e la connessione alla sua fonte Divina. Alla fine del secondo millennio, le tradizioni Orientali hanno profetizzato che l'umanità si dirigerà verso una nuova alba, la nuova Era che coincide con l'Era dell'Aquario.

Scala Temporale Aurea

La spiritualità Orientale potrebbe avere ragione sull'esistenza di cicli cosmici dell'evoluzione? Ora abbiamo evidenze che suggeriscono che l'evoluzione dell'universo in effetti si muova in cicli con un movimento in avanti che traccia la Spirale Aurea lungo il percorso. Significa che gli eventi dal passato sono legati agli eventi del futuro, come se tra questi operasse una forma di risonanza coerente. Lo scienziato Russo Dr.Nikolai A.Kozyrev che ha scoperto l'onda di torsione, l'onda a spirale che si muove nell'etere, è stato il primo a suggerire la relazione tra le onde di torsione e il fenomeno del tempo. Ha chiamato l'onda di torsione, onda del tempo. Indipendentemente anche Tom Bearden ha suggerito che esista una relazione tra le onde scalari (onde di torsione) e il passaggio del tempo. Potrebbe essere che l'evoluzione non sia per nulla casuale, ma che avvenga e ricorra in eventi ciclici che aggiungono altra complessità allo sviluppo dell'universo e della vita sulla Terra ad ogni giro della spirale? L'idea prevalente del Darwinismo e della legge dell'entropia esclude ogni possibilità che qualche forza energetica quidi l'evoluzione. L'evoluzione è semplicemente un processo casuale e imparziale secondo il Darwinismo. Comunque, ora abbiamo forti evidenze che questo non sia il caso. La coerenza che gli scienziati iniziano a scoprire tra molti fenomeni correlati in biologia, natura, economia e storia, ora sembra indicare che questi eventi siano legati in qualche modo e risuonino tra loro.

Ouesto è esattamente quello che il Prof. S.V. Smelyakov e Y. Karpenko suggeriscono e affermano di poter dimostrare. Il Prof. Dr. Sergey Smelyakov è il vice presidente dell'ISAR e membro del Golden Fund of Cyclic Science in Russia. Yuri Karpenko è membro dell'Astrological Research Society "Hamburg School" e Astrovita. Assieme hanno pubblicato un documento scientifico nel 1999 intitolato "The Auric Time Scale and the Mayan factor" (n.d.t. La Scala Temporale Aurea e il fattore Maya). Benchè Karpenko sia co-autore del documento, questo nasce da una teoria del Prof. Dr.Smelyakov. Il documento suggerisce che le rivoluzioni planetarie, il ciclo solare di 11 anni, la tendenza in demografia, le epoche dei Grandi Maestri nell'umanità, i cicli geologici ed economici in natura e nella società, siano tutti interconnessi e sincronizzati dal Rapporto Aureo, Phi (Φ) e dalla serie di Fibonacci! Cosa più notevole, il Dr. Smelyakov afferma che tutti questi cicli siano in relazione e sincronizzati con il Lungo Computo Maya, il calendario mistico che finisce il 21 Dicembre 2012. Esiste un consenso generale sulla data di inizio del 3114 a.C. e sulla data finale del 21 Dicembre 2012, che risultano in un periodo di 5125 anni. Ora sappiamo che gli antichi Maya conoscevano la durata dell'anno solare medio nella precisione di diversi decimali. Il loro calendario di Venere ha un'accuratezza di 2 ore ogni 500 anni! Per quanto sia favolosa questa precisione, la loro conoscenza che lascia più perplessi è senza dubbio il calendario del Lungo Computo Maya. I

<u>Maya</u> associavano la fine del Lungo Computo con la fine del tempo. Ripeto ancora che i Maya non indicavano la fine del mondo!

Per provare la sua ipotesi, il Dr.Smelvakov ha stabilito la prova scientifica che il Sistema Solare, le evoluzioni planetarie, la radiazione solare e il periodo medio di attività solare di 11.07 anni sono armonicamente in relazione. La risonanza avviene in due domini, il dominio armonico lineare e il dominio esponenziale non lineare. La risonanza lineare è la risonanza che avviene se dei cicli risonanti sono frazioni intere del ciclo fonte. Ray Tomas e altri avevano già scoperto questi cicli armonici lineari delle rivoluzioni planetarie. La costante di Nineveh risponde alla risonanza lineare armonica dato che è il ciclo seme per le armoniche lineari planetarie. Se si prendono frazioni intere di questo numero, le rivoluzioni dei pianeti nel nostro Sistema Solare possono essere calcolate con una precisione di un secondo. Il Dr.Smelyakov ha anche scoperto una risonanza non lineare non solo tra le rivoluzioni planetarie, ma anche con il ciclo di attività solare, il ciclo di rotazione solare e il ciclo di rivoluzione della fascia di Asteroidi. Ora queste frequenze di risonanza con incremento o decremento esponenziale sono le frazioni del Rapporto Aureo della frequenza fonte. Le frequenze di risonanza possono quindi essere descritte con le sequenti serie che hanno preso il nome di Scala Temporale Aurea, descritte da questo set discreto:

Possiamo riconoscere questa serie come versione con Rapporto Aureo della sequenza di Fibonacci. Questa è la stessa sequenza attraverso la quale l'implosione delle onde nella fisica di implosione di Daniel Winter, è responsabile per l'annidamento ricursivo secondo il Rapporto Aureo delle onde Platoniche che crea la materia. Con lo stesso principio, il Dr. Smelyakov dice che il tempo dell'evoluzione (non quello fisico) implode secondo il Rapporto Aureo. Si suppone che l'evoluzione avvenga in cicli di tempo che decrementano o che sono "compressi" esponenzialmente e ogni ciclo successivo è una frazione più breve in Rapporto Aureo con il ciclo precedente. Se le cose stanno così, il tempo dell'evoluzione sta implodendo e culminerà esponenzialmente in un crescendo, un tempo finale o punto focale di singolarità. Quello che possiamo attenderci in questo tempo finale è aperto alla speculazione; potrebbe essere una trasformazione, un balzo quantistico nel processo dell'evoluzione, chi lo sa? Il tempo finale della scala del Tempo Aureo coincide col tempo finale predetto dal calendario Maya. La velocità della nostra evoluzione sta aumentando rapidamente senza dubbio. Per milioni di anni abbiamo camminato sulla Terra vestiti con pelle d'animale e lance nelle mani. Quindi 35000 anni fa, improvvisamente, abbiamo fatto più uso dei cervelli e ci siamo trasformati da cacciatori in coltivatori e creatori di strumenti. Nell'ultimo millennio e in particolare nell'ultimo secolo, la nostra evoluzione è avanzata tremendamente. Solo 100 anni fa abbiamo scoperto l'elettricità e il campo elettromagnetico e vediamo ora come questo ha rivoluzionato il nostro mondo in un tempo brevissimo rispetto al tempo totale dell'evoluzione umana?

Nella prima metà dell'ultimo secolo abbiamo industrializzato il globo, nella seconda metà potremmo dire di aver rivoluzionato l'informazione. Oggi, i computer guidano il nostro lavoro giornaliero in tutte le aree della società globale. La nascita di una rete mondiale, Internet come enciclopedia condivisa nel globo con tutta la conoscenza intellettuale e scientifica concepibile, il più grande database mai creato

dall'umanità, ha richiesto meno di 10 anni! Nel nuovo millennio stiamo anticipando la nanotecnologia e i computer quantistici che rivoluzioneranno ancora il nostro mondo. La velocità del nostro sviluppo tecnologico e scientifico è divenuta incredibilmente rapida. La società non riesce a seguire questa velocità, il proposito di questo libro quindi è dimostrare che le interpretazioni filosofiche dei maggiori risultati dell'umanità sono rimaste indietro. Per le masse, la nostra visione Newtoniana-Cartesiana prevalente e sorpassata non è cambiata nell'ultimo secolo. Quindi è più che evidente che la nostra evoluzione, in termini di risultati scientifici e tecnologici, sta crescendo rapidamente in cicli sempre più compressi. Ci sono però prove per le ipotesi sull'evoluzione lungo cicli che seguono il Rapporto Aureo? Secondo il Dr. Smelyakov, l'evoluzione dell'umanità si muove a spirale verso una singolarità che coincide con la fine del calendario del Lungo Computo Maya.

Per provare la loro ipotesi, le relazioni armoniche tra le orbite dei pianeti, il ciclo di attività solare, il ciclo di rotazione solare e la rivoluzione della Fascia di Asteroidi sono stati strutturati matematicamente in un modello chiamato Sincronismo Solare-Planetario (SPS). In questo modello i cicli di rivoluzione più lunghi di Giove, Urano e dell'ipotetico pianeta Prosperine sono stati considerati. Il periodo planetario del pianeta Prosperine è il periodo minimo di cui tutti gli altri periodi sono armoniche. Con una accuratezza del 0.1%, tutte le rivoluzioni planetarie del Sistema Solare, la rivoluzione della Fascia di Asteroidi, il ciclo di attività solare e il ciclo di rotazione solare possono essere dimostrati in risonanza con Giove, Urano e Prosperine. Il tempo di rivoluzione calcolato per Prosperine è 510.9 anni. Questo ipotetico pianeta sembra essere il punto di bilanciamento della risonanza nel Rapporto Aureo. La Scala Temporale Aurea può essere centrata in ogni periodo. Per esempio, se prendiamo l'anno della Terra come centro del ciclo di Φ 0=1 anno allora il ciclo di attività solare è Φ 5= 11.089 anni (l'esatto valore è 11.07 anni). In altre parole, il ciclo di attività solare è la quinta armonica Phi dell'anno terrestre.

L'aspetto più interessante dell'ipotesi della Scala Temporale Aurea è quando questa viene sovrapposta al calendario del Lungo Computo Maya. Questo calendario è iniziato l'11 Agosto 3114 a.C. e finisce il 21 Dicembre 2012. Il calendario del Lungo Computo comprende 13 Baktuns di 144.000 Kins (giorni) per una lunghezza totale di

13x144.000=1.872.000 (giorni)=5125,3661 (anni)

Il Dr. Smelyakov ha diviso artificialmente il calendario del Lungo Computo in 12 intervalli che decrementano in lunghezza attraverso il Rapporto Aureo, la serie della Scala Temporale Aurea. Le epoche di separazione di questi 12 intervalli di tempo sono: 3114 a.C., 1146 a.C., 71 AD, 823, 1287, 1547, 1752, 1861, 1929, 1971, 1997, 2012. Queste date sono chiamate punti di biforcazione della Scala Temporale Aurea.

Le epoche scoperte sembrano correlarsi perfettamente con:

- -Gruppi di cataclismi naturali come Terremoti, attività Vulcanica, fenomeni astronomci come supernove.
- -La comparsa di grandi Maestri sulla Terra, come di grandi filosofi e scienziati, elenchiamo <u>Buddha</u>, Zoroastro, Pitagora, Platone, Lao-tzu, Confucio, Quetzakoatl (Kukulcan)

- -Le origini dei calendari come quello della Cina, dell'India, dell'Iran, di Babilonia, dell'Egitto e dei $\underline{\text{Maya}}$
- -L'indicatore demografico della popolazione Cinese come indicatore mondiale
- -La fondazione di sistemi religiosi/filosofici mondiali

Due punti di biforcazione nella Scala Temporale Aurea precedono il calendario Maya e sono nelle date del 11.446 a.C. e 6296 a.C.. Sono anni interessanti perchè assieme all'inizio del calendario Maya rappresentano le ultime inversioni geomagnetiche conosciute del campo magnetico terrestre, una inversione dei poli nord e sud che si scambiano di polarità. Come sappiamo, l'anno 11.446 a.C. combacia perfettamente con la data fornita da Edgar Cayce per la distruzione di Atlantide dovuta ad una catastrofe globale, diluvi e inondazioni come risultato di tale inversione polare. E' anche la data per l'improvvisa fine dell'ultima era glaciale. La data 6296 a.C. corrisponde con l'epoca data da Platone per la distruzione finale di Atlantide. L'inizio del calendario Maya, il 3114 a.C. coincide con l'emergere della "prima" civilizzazione sulla Terra, la civiltà Sumera, secondo gli storici. Le variazioni nella forza del campo geomagnetico della Terra sembrano corrispondere al calendario Maya. Dal tempo di Gesù Cristo il campo magnetico della Terra è diminuito in forza e ora è ad un minimo all'inizio del terzo millennio. Il campo magnetico è così debole che l'ondulazione naturale dell'asse magnetico nord-sud della Terra è divenuta piuttosto instabile negli ultimi decenni. Molti scienziati credono che questi effetti siano pre-cursori della prossima inversione dei poli terrestri. La data di inizio e fine del calendario Maya corrispondono ai minimi nelle forze del campo geomagnetico, dove la massima forza del campo geomagnetico si centra attorno al tempo di Cristo e corrisponde alla data di biforcazione nella Scala Temporale Aurea del 71 AD.

Oggi, i Maya che ci hanno lasciato il loro calendario del Lungo Computo, ci lasciano ancora perplessi. All'apice della loro civilizzazione, la classica cultura Maya improvvisamente è collassata attorno all'830 AD quando hanno abbandonato i loro villaggi e complessi sacri in massa. Gli studiosi non hanno ancora una spiegazione plausibile per la loro improvvisa sparizione. Discendenti di questa grande cultura classica Maya vivono oggi in Messico, Guatemala e Belize. La fine brusca dei loro antenati ha spinto all'ipotesi che i classici Maya in qualche modo siano ascesi da questo pianeta come nel famoso libro "La Profezia di Celestino" di James Redfield. La miracolosa fine della classica era dorata della civilizzazione Maya nell'830 AD rimane un mistero, ma è più sconvolgente riconoscere che corrisponde alla data dell'823 AD nella Scala Temporale Aurea. (4) Facendo una mappa nella Scala Temporale Aurea degli eventi dal passato è una cosa, ma se la scala temporale è autentica dovrebbe anche mostrare l'abilità di predire maggiori eventi nel futuro, giusto? Se si possono fare predizioni secondo la Scala Temporale Aurea, questo dovrebbe incrementarne la credibilità scientifica e il valore. Bene anche questo dev'essere passato per la mente del Dr. Smelyakov quando ha profetizzato una grossa catastrofe attorno al 16 Settembre 2001, con una finestra temporale di 10 giorni.

Ha associato questa predizione, pubblicata nel Mountain Astrologer magazine nel Dicembre 2000, con incidenti aerei, disastri economici e guerra e ha persino indicato i paesi coinvolti; gli Stati Uniti, Israele e l'Afghanistan. Ora ricordiamo di certo l' 11 Settembre 2001 e l'impatto di questo evento sugli affari globali

conseguente. (5) Una nuova e migliorata versione della teoria della Scala Temporale Aurea arriva il 5 Novembre 2006 (Smelyakov, Stray, Wicherink) intitolata "Le ultime multiple-svolte della spirale del tempo prima che si riavvolga per apparire in una nuova realtà". Invece che un set finito di 12 punti di biforcazione, la teoria ora contiene un infinito numero di punti di biforcazione. Contiene anche una soluzione ricursiva o frattale per l'implosione del tempo tra i punti di biforcazione che descrive i cosiddetti punti di biforcazione d'ordine elevato. Questa nuova teoria ha proprietà che hanno permesso di poterne testare le abilità di predizione di eventi futuri importanti.

Punti di biforcazione principali nella Scala Temporale Aurea (primo ordine)

Punti di Biforcazione	Anno	Era storica		
PB -2 aC	-11407	Fine dell'era glaciale, periodo Biblico, inversione geomagnetica		
PB -1 aC	-6282	Seconda caduta di Atlantide, inversione geomagnetica (inversione polare)		
PB 0	3114 BC	Inizio del Lungo Computo Maya		
PB 1	1155 BC	Inizio dell'Era del Ferro		
PB 2	55 AD	Tempo di Cristo, inizio della Cristianità		
PB 3	803	Medioevo		
PB 4	1265	Tardo medioevo		
PB 5	1550	Colonialismo e imperialismo		
PB 6	1727	Newton, fondazione della scienza		
PB 7	1836	Rivoluzione industriale		
PB 8	1903	Prima Guerra Mondiale		
PB 9	1945	Seconda Guerra Mondiale		
PB 10	1971	Inizio dell'Era Spaziale		
PB 11	1987	Anno della Convergenza Armonica Maya		
PB 12	1997	Rinascita del movimento New Age		
PB 13	2003	Guerra al Terrorismo, in Iraq, in Afghanistan		
PB 14	2006	"Guerra Fredda" nucleare con Iran e Corea del Nord		

A questo fine l'autore ha sviluppato un calcolatore della Scala Temporale Aurea online, pubblicato sul sito web del Dr. Smelyakov e di questo autore. Il calcolatore mostra sia i punti di biforcazione e i punti di biforcazione di ordine elevato fino al quinto ordine. I punti del secondo ordine di biforcazione sono punti tra i principali punti di biforcazione, mentre i punti di biforcazione di terzo ordine sono punti tra i punti di biforcazione del secondo ordine ecc..

Punti di Biforcazione	Data	Diff.	Evento storico	
PB 6,1,0,2,8	02/07/76	-2	4 Luglio - Dichiarazione di Indipendenza degli USA	
PB 8,0,2,0,7	27/07/14	-1	Inizio della Prima Guerra Mondiale	
PB 8,4,0,0,2	04/09/39	+3	Invasione della Polonia, inizio della Seconda Guerra Mondiale	
PB 8, 18	16/07/45		Esplosione della prima bomba atomica dai Los Labs a Trinity Nuovo Messico	
PB 9,2,0,5,3	22/10/10		1962 Crisi di Cuba	
PB 11	21/03/87		Convergenza Armonica dell'equinozio	
PB 11,0,2,1,5	10/11/89	+1	Caduta del Muro di Berlino	
PB 12, 2, 11	11/09/01		911 attacco terrorista a New York	
PB 9, 5, 2, 0, 2	23/07/69	+3	Atterraggio sulla luna	
PB 12, 2, 0, 2, 3	22/01/01	+2	Inaugurazione del primo termine di Bush	
PB 13, 0, 0, 0, 1	20/03/03	+1	Inizio della guerra in Iraq	
PB 13, 1, 1, 0, 8	26/12/04		Tsunami in Asia	
PB 13, 9	04/11/06		Corrisponde con la funzione dell'Onda Temporale per il 2006	
PB 13,9,0,5	07/11/06		Elezioni di medio termine in USA	
PB 14	22/11/06	-2	Quinto giorno del Mondo Sotterraneo Galattico (Carl Johan Calleman	

Date di biforcazione calcolate affiancate agli eventi storici

Col calcolatore possiamo ora predire eventi futuri importanti e testare la teoria. Avviene che il prossimo punto maggiore di biforcazione (PB 14) è calcolato per il 22 Novembre 2006, 17 giorni dopo da quando è stata pubblicata la teoria! Quindi con grande anticipazione abbiamo atteso la data. Non è accaduto nulla di sconvolgente in quel giorno. Molto probabilmente si relaziona con le elezioni di medio termine del 7 Novembre 2006, punto di svolta nella politica estera aggressiva di Bush. Il punto di biforcazione precedente (PB 13) coincideva con l'inizio della guerra in Irag e ora sembra che questo nuovo punto di biforcazione (PB 14) significhi un cambiamento nella "querra al terrore" dato che i Democratici hanno preso controllo sia della Casa dei Rappresentanti che del Senato. Cosa più incredibile, è che questo nuovo punto di biforcazione (PB 14) risuonava con la data dell'"Onda Temporale Zero" calcolata per il 3 Novembre 2006 (vedere Time Wave Zero nel prossimo paragrafo). Secondo la teoria Time Wave Zero, questa data avrebbe rappresentato il più grande evento in anni. Inoltre la data dello studioso dei Maya, Carl Johan Calleman, di inizio del 'Fifth Day of the Galactic Underworld', una data determinata dal calendario Maya, avrebbe dovuto portare grossi cambiamenti positivi il 24 Novembre 2006. Entrambe le date risuonavano con il punto di biforcazione 14 e aveva tutti i segni di un cambiamento positivo. (6)

Time Wave Zero

Il Dr. Smelyakov non è solo nel pensare ad una evoluzione a spirale verso la fine del tempo de calendario Maya. Anni prima che la data finale del calendario Maya venisse stabilita negli anni '90 da José Argüelles, Terence McKenna e suo fratello Denis svilupparono una teoria della Time Wave Zero. La teoria Time Wave Zero venne introdotta nel loro libro, "The Invisible Landscape" (n.d.t. Il Paesaggio Invisibile) e pubblicata nel 1975. In questo libro spiegavano che il tempo dell'evoluzione implode ricursivamente come un frattale ad un punto finale che, secondo la teoria originale, finisce il 17 Novembre 2012. Misteriosamente manca il Lungo Computo del calendario Maya di soli 33 giorni! Al tempo in cui venne sviluppata, i fratelli McKenna non conoscevano la data finale del Lungo Computo del calendario Maya. Solo anni dopo nel 1987 José Argüelles pubblicò "The Mayan Factor" (n.d.t. Il Fattore Maya) dopo aver decodificato il calendario del Lungo Computo Maya e arrivò indipendentemente ad una data finale, completamente inconsapevole della teoria Time Wave Zero dei McKenna! Quando i fratelli infine appresero del Lungo Computo del calendario Maya, hanno corretto la data della loro teoria Time Wave Zero in modo che coincidsse con la fine del calendario.

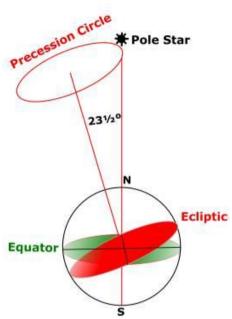
E' incredibile come la teoria Time Wave Zero sia nata. Terence McKenna, dopo aver consumanto abbastanza funghi allucinogeni, ha avuto una visione in cui venne istruito a studiare i principi matematici del leggendario e misterioso libro Cinese "I Ching". Il libro "I Ching", o il libro dei cambiamenti, è usato da molti secoli in Cina come oracolo per predire il flusso dei cambiamenti. Consiste in 64 esagrammi in una matrice 8x8 che può essere usata per predire il cambiamento delle energie Yin e Yang che si manifestano nel mondo. Il libro predirrebbe il flusso dei cambiamenti nell'universo. Quando c'è troppa energia Yin verrà compensata dall'energia Yang e viceversa, come un cambiamento fluente e risonante, che si bilancia costantemente tra due estremi. Comunque, i fratelli McKenna credevano che I Ching funzionassero perchè le energie Yin e Yang sono reali e creano un'onda temporale nell'universo che è responsabile per tutti i cambiamenti nell'evoluzione. Terence McKenna dedusse una funzione frattale matematica dalla logica degli I Ching. Il frattale rappresenterebbe i cambiamenti nel nostro mondo che hanno luogo in termini di novità e abitudini. Confrontarono i picchi della loro funzione d'onda temporale con i

picchi nella storia e scoprirono, applicando il miglior approccio, che l'onda temporale finisce il 21 Dicembre 2012.

I punti sull'asse verticale nella funzione d'onda temporale indicano un forte aumento di novità (tempo di grande avanzamento evoluzionistico) mente l'evoluzione procede lungo l'asse orizzontale. La frequenza di novità aumenta con il procedere dell'evoluzione. La funzione dell'onda temporale zero sembra supportare l'idea che è stata postulata dal Dr. Smelyakov, ovvero che la quantità di conoscenza ottenuta nell'evoluzione incrementa rapidamente ad un massimo avvicinandoci alla data finale Maya, dato che la frequenza di novità della funzione dell'onda temporale converge ad un punto o momento di singolarità. Secondo la teoria dell'onda temporale, negli ultimi 384 giorni ci saranno più trasformazioni che in tutta la storia della Terra precedente. Infine, nel Dicembre 2012 l'onda di novità implode e la novità in sè diviene infinita. Quello che questo può significare è chiaramente aperto ad ogni ipotesi. (7)

Allineamento galattico del solstizio d'Inverno

Cosa c'è di così speciale sul 21 Dicembre 2012? Ha un significato cosmico? Il calendario del Lungo Computo Maya dura 5125 anni ed è un quinto del cosiddetto ciclo di precessione di circa 26.000 anni, detto anche anno Platonico da Platone che assunse questo ciclo come il perfetto numero armonico di 25.920. La precessione è l'ondulazione di una trottola. L'ondulazione inizia mentre la rotazione della trottola rallenta e le rivoluzioni divengono instabili, portandola a ondeggiare da lato a lato finchè non si ferma. La rotazione della Terra attorno al suo asse polare, che ci da i ritmi di giorno e notte, è anche soggetta a precessione. Pensate alla terra come ad una trottola su una superficie piatta detta eclittica. L'eclittica è il percorso virtuale che il nostro Sole segue attorno alla Terra ogni anno (mentre la Terra si muove attorno al sole). L'asse polare della Terra fa un angolo di approssimativamente 23,5° con un asse perpendicolare all'eclittica. In 25.920 anni l'asse polare completa un pieno cerchio di precessione.



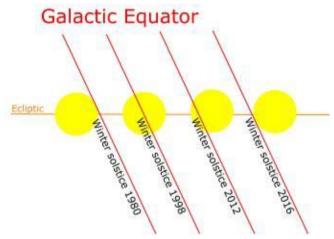
Precessione dell'asse polare della Terra

La Precessione è la ragione per cui le costellazioni nei cieli, come il Grande Carro, Orione e le Pleiadi, cambiano di posizione nei secoli relativamente a questa ondulazione. Gli Egizi avevano una diversa Stella Polare (Alfa Draconis) di guella che abbiamo oggi (Polaris), perchè la stella sopra il Polo Nord è cambiata a causa della precessione. La Precessione non causa solo lo spostamento delle costellazioni dello Zodiaco attraverso un cerchio di 25.920 anni, ma causa anche il loro spostamento sopra e sotto la posizione relativa della Terra. Ci sono 12 segni dello zodiaco che rappresentano costellazioni che sono distribuite lungo l'eclittica. La Precessione può essere monitorizzata determinando la posizione dei segni dello zodiaco in predefiniti momenti dell'anno. Questi momenti predefiniti sono i solstizi e ali equinozi che definiscono il cambiamento delle stagioni. Se, per esempio, il Sole è osservato nell'equinozio invernale (21 Marzo) ogni anno per un periodo di 72 anni, noteremmo che il segno dello zodiaco che si allinea col Sole si è spostato di 1º nella posizione relativa a questi movimenti della Terra. Perchè questo segno dello zodiaco completi un cerchio di 360° e torni allo stesso posto nel cielo, 360*72=25920 anni servirebbero per un completo ciclo di precessione. Dato che la precessione traccia i segni dello zodiaco nei solstizi ed equinozi, la precessione è anche chiamata precessione dei solstizi o precessione degli equinozi.

Al presente nell'equinozio invernale il <u>Sole</u> si allinea con il segno dei Pesci e sta per spostarsi in Acquario (ha già fatto questo spostamento prima del tempo di questa edizione). Ecco perchè il movimento della New Age parla della venuta dell'Era dell'Acquario. La data di transizione in Acquario sarebbe secondo molti coincidente con il Lungo Computo <u>Maya</u>, ma in realtà servirebbero altri 360 anni prima che l'equinozio entri in Acquario. Per rispondere alla domanda iniziale, cosa rende così speciale il Solstizio Invernale del <u>2012</u>? Il 21 Dicembre <u>2012</u> avverrà un allineamento molto raro nel ciclo di precessione della Terra di 25.920 anni. Benchè

sia difficile determinare l'esatta data, attorno alla fine del calendario <u>Maya</u>, la Terra, il Solstizio d'Inverno Solare e l'equatore galattico si allineeranno. Con questo allineamento, il <u>Sole</u> entrerà nel Taglio Oscuro della Via Lattea vicino al centro della nostra galassia. Questo allineamento è molto raro nel ciclo di precessione. Dato che avviene nel solstizio d'inverno del <u>2012</u> (21 Dicembre <u>2012</u>), è anche chiamato Allineamento Galattico del Solstizio d'Inverno.

Come detto sopra, la data esatta dell'allineamento è molto difficile da calcolare, ma gli astronomi ora credono che questo allineamento sia avvenuto nel 1998. Comunqe dato che il <u>Sole</u> è largo mezzo grado, servono almeno 36 anni perchè il <u>Sole</u> completi la precessione attraverso l'equatore galattico. Il <u>Sole</u> è entrato nell'eqatore galattico nel Solstizio d'Inverno del 1980 e passerà completamente l'equatore galattico nel Solstizio d'Inverno del 2016. Gli anni tra il 1980 e il 2016 sono detti zona di Allineamento Galattico o era <u>2012</u>. Nel Capitolo Uno abbiamo detto che <u>Edgar Cayce</u> ha predetto che il tempo dei cambiamenti sulla Terra sarebbe stato tra il 1958 e il 1998. Il 1998 è il punto culminante di questo allineamento.



Allineamento Galattico del Solstizio d'Inverno del $\underline{\mathsf{Sole}}$ con l'equatore galattico

Secondo John Major Jenkins autore dei libri " Maya Cosmogenesis 2012" e "Galactic Alignment" e "The Transformation of Consciousness according to Mayan, Egyptian and Vedic Traditions", i Maya che sapevano della precessione degli equinozi scelscero deliberatamente la data finale del loro calendario del Lungo Computo perchè coincidesse con l'Allineamento Galattico del Solstizio d'Inverno. Come suggerisce il titolo del suo libro, i Maya credevano che sarebbe stato un tempo di grande trasformazione nella coscienza. John Major Jenkins ha scoperto prove che il fenomeno della precessione dovesse essere conosciuto nel passato dai Maya. Il complesso di templi Maya a Izapa venne costruito per osservare l'allineamento del Sole con l'equatore galattico attorno all'anno 2012! La ricerca di Jenkins rivela ulteriormente che molte antiche culture come le tradizioni Egizie e Vediche, comprendessero il fenomeno della precessione.

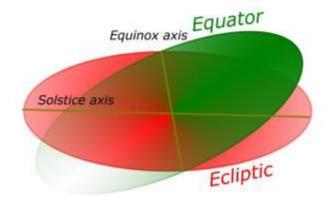
Due anni prima della pubblicazione di Jenkins della sua teoria dell'Allineamento

Galattico in " Maya Cosmogenesis 2012", il Dr. Smelyakov ha pubblicato il suo documento sul modello dello Zodiaco Solare nel 1996. Nascosta in questo documento si trova la versione dell'Allineamento Galattico del Dr. Smelyakov. Il modello dello Zodiaco Solare del Dr. Smelyakov mette il nostro Sistema Solare in un contesto galattico e rivela che ci sono quattro allineamenti galattici nell'anno Platonico! Quando l'autore ha discusso questo documento col Dr. Smelyakov, è diventato chiaro che il modello dell'Allineamento Galattico del Dr. Smelyakov aveva ricevuto poca attenzione. Jenkins e la sua teoria dell'allineamento galattico, dall'altra parte, era stato ben riconosciuto nei circoli sul 2012.

Quello che inizialmente doveva essere un articolo sulla teoria dell'allineamento galattico del Dr. Smelyakov, da pubblicare sul mio sito web, divenne un nuovo documento scientifico ufficiale e venne pubblicato nel Dicembre 2006. L'articolo venne intitolato "Crucifyxing the Earth on the Galactic Cross" (n.d.t. Crocifiggere la Terra sulla Croce Galattica). La pubblicazione del 1996 del Dr. Smelyakov venne usata come spunto per questo nuovo documento ora concentrato primariamente sull'Allineamento Galattico che si relaziona a varie croci esoteriche. In questo documento, un allineamento galattico viene chiamato Grande Congiunzione Celeste di cui ce ne sono quattro in un ciclo di precessione. Una Grande Congiunzione Celeste è la congiunzione di due croci, la "Croce della Terra" con la "Croce Galattica".

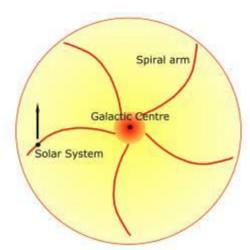
La prima croce, la Croce della Terra, viene creata dall'intersezione di due piani, l'equatore della Terra e l'eclittica. Dato che l'asse della Terra fa un angolo di 23° rispetto all'eclittica, l'equatore della Terra interseca l'eclittica. Questa intersezione è la prima linea nella nostra croce della Terra. (Vedi immagine sotto). Sulla linea di intersezione troviamo due punti detti punti dell'equinozio. Gli equinozi (dal Latino Equi=uguale e Noctium=notte), determinano i momenti nell'anno quando il <u>Sole</u> è direttamente sopra l'equatore e il giorno e la notte sono uguali come durata. Questo avviene durante la primavera e l'autunno ed è il perchè sono chiamati equinozio invernale e autunnale. Il solstizio (dal Latino Sol= <u>Sole</u> e Stitium=immobile) è il momento dell'anno in cui l'elevazione del <u>Sole</u> sopra l'orizzonte raggiunge il suo massimo o minimo. Questi sono momenti in cui il <u>Sole</u> nell'Emisfero Nord è diretto sopra il Tropico del Cancro (estate) o sopra il Tropico del Capricorno (inverno). L'asse del solstizio è perpendicolare all'asse dell'equinozio. Gli assi dell'equinozio e del solstizio sono costituenti della Croce della Terra sull'eclittica (Vedi immagine sotto).

Earth Cross



Croce della Terra, intersezione dell'eclittica e dell'equatore

Lo stesso approccio può essere usato per creare la Croce Galattica di quello che il Dr. Smelyakov ha chiamato Zodiaco Solare. Mentre lo zodiaco della Terra è basato sulla rivoluzione della Terra attorno al <u>Sole</u>, lo Zodiaco Solare è basato sulla rivoluzione del nostro Sistema Solare attorno al centro galattico della Via Lattea. La Via Lattea consiste in un numero di braccia a spirale e il nostro Sistema Solare è sul bordo esterno di una di queste spirali. (Vedi immagine sotto)

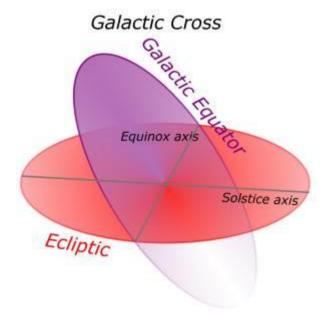


Visione superiore delle braccia a spirale della Via Lattea

Servono 226 milioni di anni per completare una rivoluzione del nostro Sistema Solare attorno al centro della nostra galassia. L'equivalente galattico dell'eclittica della Terra è l'eclittica del Sistema Solare che è un percorso immaginario o virtuale

che il centro galattico segue attorno al nostro Sistema Solare. Chiaramente, in realtà il nostro Sistema Solare ruota attorno al centro galattico della galassia Via Lattea e non viceversa. (Vedi immagine sopra) Similmente alla costruzione della Croce della Terra possiamo anche creare la versione galattica di questa croce per il Sistema Solare. La croce è creata dall'intersezione dei due piani, l'eclittica e l'equatore; comunque dovremmo identificare prima questi piani.

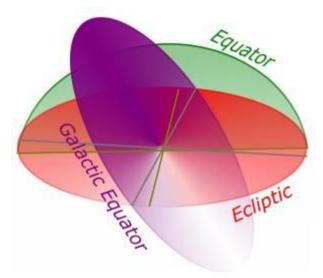
Il primo piano è l'eclittica del nostro Sistema Solare. Per approssimazione, l'eclittica del Sistema Solare è l'equatore galattico, perchè il nostro Sistema Solare è molto vicino all'equatore galattico e ruota attorno al centro galattico in un piano parallelo. Il secondo piano è il piano equatoriale del nostro Sistema Solare e per semplicità, può essere paragonato all'eclittica. Ora che abbiamo identificato i due piani, la Croce Galattica può essere costruita dall'intersezione di questi piani, l'equatore galattico e l'eclittica. Il nostro Sistema Solare interseca l'equatore galattico ad un angolo di 60°. L'intersezione è l'asse dell'equinozio del Sistema Solare. L'asse del solstizio del Sistema Solare è perpendicolare all'asse dell'equinozio ed entrambi formano la Croce Galattica. (Vedi immagine sotto)



Croce Galattica, intersezione dell'eclittica e dell'equatore galattico

Sia la Croce della Terra che quella Galattica possono essere sovrapposte dato che entrambe condividono un piano. Come la Croce della Terra si crea dall'intersezione dell'eclittica e dell'equatore, la Croce Galattica si crea similmente dall'intersezione dell'eclittica e dell'equatore galattico. Dato che entrambe le croci condividono l'eclittica possono essere sovrapposte. Figurativamente, "la Terra è crocifissa sulla Croce Galattica". La seguente immagine dimostra la crocifissione:

Crucifixion of the Earth



Crocifissione della Terra sulla Croce Galattica

Notate che c'è un piccolo angolo tra le due croci. Mentre la Croce della Terra ruota con una velocità di una rivoluzione per 26.000 anni, la Croce Galattica rimane ferma virtualmente dato che la sua rivoluzione impiega circa 220-300 milioni di anni. Durante un ciclo di precessione le due croci si sovrappongono quattro volte in tutto e questi momenti sono chiamati Grandi Congiunzioni Celesti. Ad una Grande Congiunzione Celeste l'eclittica, l'equatore e l'equatore galattico fanno angoli retti. L'ultima Grande Congiunzione Celeste è identica all'Allineamento Galattico di Jenkins avvenuto nel 1998. Il Dr. Smelyakov ha anche calcolato una zona d'era 2012 per l'ultima Grande Congiunzione Celeste che differisce dalla zona di allineamento galattico di Jenkins ("era- 2012") per sola definizione e corrisponde col periodo 1978-2017. Cosa significa tutto questo? Questa congiunzione dimostra che siamo entrati in una Nuova Era dato che siamo entrati in un nuovo quadrante di precessione. I quadranti si dividono nell'anno Platonico/precessionale in quattro segmenti uguali che corrispondono alle quattro Ere del Mondo, l'Era del Ferro, l'Era dell'Argento, L'Era del Bronzo e l'Era dell'Oro. Le Ere del Mondo riflettono la qualità spirituale dell'uomo e l'evoluzione della coscienza. I confini di queste Ere coincidono con le quattro Grandi Congiunzioni Celesti. Questo mette precisamente la discussione dell'inizio della Nuova Era (Acquario) in una nuova luce più scientifica. Secondo John Major Jenkins e il Dr. Smelyakov, la Nuova Era è in corso ora e non fra qualche centinaio di anni quando il Sole entra in Acquario nell'equinozio invernale. (9)

Influenza Cosmica

Se è vero che qualche forza invisibile guida l'evoluzione della coscienza in cicli cosmici predefiniti, perchè sembra relativa a movimenti planetari e ad allineamenti galattici? Se le predizioni del <u>2012</u> sono vere e l'umanità è destinata a passare in una trasformazione della coscienza, quali sono i meccanismi esatti che scatenano

questi eventi? <u>David Wilcock</u> ci dice che l'energia cosciente eterica del vacuum è responsabile per tutti i cambiamenti terrestri predetti da <u>Edgar Cayce</u>. Pianeti e stelle emettono onde torsionali ruotando e riscrivono costantemente il tessuto dell'etere. Viaggiando in questa astronave chiamata Terra attorno al centro galattico, entriamo in diverse zone di densità eterica. Le affermazioni di Wilcock sono supportate dal Dr. Harold Aspden dell'Università di Cambridge che ha provato matematicamente che l'etere possiede vari livelli di densità che chiama "domini spaziali".

Nel 2000 il biofisico Russo Dr. Simon E. Shnoll ha pubblicato il suo lavoro di 30 anni in un famoso journal Russo di fisica, provando che i movimenti planetari creano disturbi nel vacuum, influenzando processi viventi e inanimati sulla Terra. Ha scoperto che fluttuazioni in processi biologici e chimici e persino il decadimento radioattivo, avvengono in cicli che corrispondono con i movimenti celesti dei nostri pianeti. Shnoll ha studiato il disturbo nei dati negli istogrammi di molti fenomeni e ha scoperto che questo non è un disturbo casuale e che queste fluttuazioni sono in accrordo alle orbite celesti dei nostri pianeti. Il disturbo coerente in fenomeni totalmente slegati prova che ci sia una causa collettiva per queste fluttuazioni. E' importante realizzare che la scienza ufficiale occidentale non può spiegare come mai processi totalmente indipendenti come processi biologici, chimici e fisici possano reagire simultaneamente in modo coerente ad influenze esterne che corrispondono con il movimento dei nostri pianeti. Se accettiamo che la materia fisica non sia la proprietà di biglie solide dette atomi, ma che in realtà sia composta da vortici nell'etere, lo stesso medium in cui viaggiano le onde di torsione/scalari, possiamo iniziare a vedere e capire come le onde di torsione possano influenzare così tante cose nella nostra realtà virtualmente materiale.

Le onde di torsione originate dai nostri pianeti, dal <u>Sole</u> e dal cosmo in generale, influenzano tutta la vita biologica sulla Terra, così come quella nell'universo. Il <u>Sole</u> è quindi il più forte generatore di onde torsionali nel nostro Sistema Solare e, di per sè, ha una tremenda influenza. <u>David Wilcock</u> crede persino che le onde di torsione possano essere responsabili per l'estizione spontanea delle forme di vita precedentemente esistenti e la speciazione spontanea di nuove forme di vita sulla Terra che è avvenuta molte volte nell'evoluzione, portando questi balzi quantistici nell'evoluzione e gli "anelli mancanti" nei registri fossili. Il campo di torsione, quello che Ervin Laszlo ha chiamato campo-A e Rupert Sheldrake ha chiamato campo morfogenetico, può essere davvero il trasportatore dell'informazione del <u>DNA</u>. <u>David Wilcock</u> suggerisce che il campo morfogenetico del <u>DNA</u> fosse già presente nel vacuum prima che le forme di vita emergessero sulla Terra. Crede che i campi morfogenetici siano i precursori dell'evoluzione biologica.

L'energia delle onde di torsione è pura energia cosmica conscia, quindi ha anche un effetto sulla nostra coscienza individuale e collettiva e sul nostro sviluppo spirituale. Le differenti zone di densità eterica nella nostra galassia corrispondono con diverse Ere del Mondo nelle tradizioni Vediche. Ci sono zone nella nostra galassia che portano oscurità spirituale e zone che portano risveglio spirituale. Stiamo lasciando il Kali Yuga, l'Era che ci ingolfa nell'oscurità del materialismo e nella perdita di consapevolezza spirituale. Il nostro Sistema Solare ora entra in una zona della galassia che segna la fine del Kali Yuga e l'"alba" dell'Era dell'Acquario. Le tradizioni esoteriche hanno tenuto viva questa conoscenza esoterica per secoli, ma nell'Occidente iniziamo appena a decifrarne il significato dopo tanta ignoranza. (10) Se il nostro Sistema Solare è entrato in una zona diversa nella galassia più energetica, ci sono effetti misurabili che possano dare sostanza materialmente

questa affermazione?

Modifiche nel Sistema Solare

All'insaputa del pubblico, ma ben chiaro ad organizzazioni come la NASA, la Terra non è l'unico pianeta nel Sistema Solare che vive un riscaldamento globale! Molte persone pensano che il riscaldamento globale sia causato dall'inquinamento e dall'anidride carbonica, ma questo non può spiegare il riscaldamento globale di Plutone, il nostro pianeta più lontano che si allontana ulteriormente dal <u>Sole</u>. La NASA, non lega ufficialmente il riscaldamento globale della Terra al riscaldamento globale di altri pianeti nel Sistema Solare. Il Professore in Geologia Dr. Alexey Dmitriev del Dipartimento Siberiano dell'Accademia delle Scienze Russa, ha studiato questo fenomeno e ha concluso che i cambiamenti che avvengono nel Sistema Solare sono causati da materiale altamente carico ora entrato nel nostro Sistema Solare in questa regione della galassia (il nostro sistema solare ci sta entrando, nella cintura fotonica). Ecco un piccolo riassunto dei recenti cambiamenti che avvengono nel nostro Sistema Solare a cui si riferisce il Dr. Dmitriev:

- -Urano e Nettuno mostrano uno spostamento polare
- -Cambiamento nella intensità e luminosità di Nettuno del 40%
- -Raddoppio del campo magnetico di Giove
- -Aumento di luminosità di Saturno
- -Crescita della macchia scura di Plutone
- -Aurora di Saturno
- -Venere mostra inversioni delle aree di ombra e luce e diviene generalmente più luminosa
- -La luna produce un'atmosfera di sodio e potassio
- -200% di crescita dell'atmosfera di Marte che diviene più spessa
- -Cambiamenti climatici importanti su $\underline{\mathsf{Marte}}$ come lo scioglimento delle cappe glaciali di $\mathsf{CO2}$
- -Incremento nell'attività Solare (flares solari)
- -Crescita dell'eliosfera (campo magnetico del Sole) del 1000%!

Tutte le anomalie di sopra si sono sviluppate negli ultimi due decenni!

L'eliosfera del Sole è un campo magnetico nella forma di goccia che si estende verso lo spazio esterno del nostro Sistema Solare. La coda di guesta goccia punta nella direzione opposta in cui viaggia il nostro Sistema Solare. E' come la coda di una cometa. L'estremità frontale dell'eliosfera mostra energia di plasma brillante. Nel 1990 questo plasma era profondo dalle 4 alle 40 unità astronomiche (una unità astronomica è la distanza dalla Terra al Sole, 93 milioni di miglia). L'eliosfera ora ha uno strato di plasma profondo 100 unità astronomiche. Questo enorme incremento dev'essere ancora spiegato dalla scienza occidentale. La NASA nei rapporti mostra un aumento del 400% della velocità delle particelle solari emesse dal Sole mentre viaggiano attraverso lo spazio interplanetario. La conduttività dello spazio interplanetario quindi in qualche modo è aumentata (11). Nel 1998, il ricercatore Michael Mandeville ha provato che il numero di terremoti dal 1973 è aumentato del 400%, nel 2000 ha provato che l'attività vulcanica tra il 1875 e il 1993 è aumentata circa del 500%. Will Hart, altro ricercatore indipendente che ha studiato questo argomento, ha prodotto figure che mostrano 2119 terremoti riportati nel 19º secolo. Solo nel 1970, sono stati riportati 4139 terremoti. Ora c'è un aumento tremendo. Secondo le indagini di Hart, i più grandi terremoti sono avvenuti dal 1960. Dopo il 1960 molti vulcani dormienti sono divenuti attivi, come Mount Popocatepetyl in Messico che ha iniziato ad eruttare nel 1990 dopo secoli di sonno.

Ha anche registrato un tremendo incremento nei tornado negli ultimi decenni:

- -Anni '50 4796 tornado
- -Anni '60 6813 tornado
- -Anni '70 8580 tornado
- -Anni '80 8196 tornado
- -Anni '90 ad oggi 10.000 e più tornado

Il Dr. Dmitriev ci ha già mostrato nel 1997 che tra il 1963 e il 1993 la quantità totale di disastri naturali come uragani, tifoni e valanghe di fango, tsunami ecc.. sono aumentati del 410%. Secondo Dmitriev, la trasformazione energetica che avviene nel Sistema Solare cambia lo strato estremo dell'atmosfera estremamente energetico, detta ionosfera e cambia anche il campo magnetico della Terra. Questi cambiamenti energetici nel nostro sistema solare sono anche responsabili per i cambiamenti climatici sulla Terra. L'agenzia United Nations International Strategy for Disaster Reductions (UN-ISDR) ha rilasciato un rapporto il 17 Settembre 2004 indicando che globalmente, rilevano un incremento generale nelle catastrofi umane e naturali. Il numero di vittime dei disastri naturali è triplicato dal 1990. Una compagnia di assicurazioni Svizzera e il Center for Research on the Epidemiology of Disasters all'Università di Louvain in Belgio hanno tratto simili conclusioni.

Queste conclusioni non includono il disastro orribile del 26 Dicembre, lo tsunami seguente al terremoto di scala 9.3 Richter avvenuto vicino a Sumatra. Le onde arrivate dall'Oceano Indiano hanno ucciso più di 300.000 persone in molti paesi vicini. Un fatto meno conosciuto è che 44 ore dopo, una raffica di raggi gamma ha colpito la Terra, un record di 100 volte superiore alla forza di ogni altra simile raffica precedente. Il colpo cosmico è stato causato da una stella di neutroni esplosa nella nostra Galassia all'estremo opposto del Centro Galattico.

Questa raffica ha rilasciato più energia in mezzo secondo di quanta ne produca il nostro <u>Sole</u> in 100.000 anni e ha impiegato 45.000 anni per raggiungere la Terra. Paul La Violette descrive nel suo ultimo libro, "Earth Under Fire, Humanity Survival of the Apocalypse", il nucleo della nostra Galassia. In passato il centro della Via Lattea produsse molte esplosioni. Queste esplosioni avvengono ciclicamente e mandano una energia devastante in tutta la galassia. La Violette crede che tale esplosione dal nucleo galattico sia avvenuta 10.500 anni fa e abbia causato le inondazioni registrate in molti miti antichi e anche nel Vecchio Testamento come il Diluvio Biblico.

Nel Settembre 2004, nuove scoperte fatte da un team di astrofisici internazionale, sembrano confermare le teorie di La Violette. Usando un nuovo gruppo di 4 telescopi chiamato H.E.S.S. (High Energy Stereoscopic System), hanno scoperto che il centro della Via Lattea contiene un <u>buco nero</u> super massiccio. Questi scienziati credono che questo <u>buco nero</u> al centro della galassia sia il resto di una supernova esplosa 10.000 anni fa! Il <u>buco nero</u> da quel momento ha irradiato raggi gamma cosmici! Secondo la Dr.ssa Paula Chadwick dell'Università di Durham, cito: "tale esplosione potrebbe accelerare raggi gamma alle alte energie che abbiamo visto - un miliardo di volte più energetici della radiazione usata per i raggi-X negli ospedali". (12) Secondo le sue teorie in "Earth Under Fire", La Violette ora crede che la raffica di raggi gamma del 27 Dicembre e lo tsunami del 26 Dicembre siano collegati. Spiega che l'esplosione della stella di neutroni era accompagnata da un'onda gravitazionale che è arrivata alla velocità della luce sulla Terra dopo il viaggio di 45.000 anni il 26 Dicembre 2004, mentre la raffica dei raggi gamma,

viaggiando a velocità inferiore della velocità della luce, è arrivata 44 ore dopo. Con l'arrivo dell'onda gravitazionale la terra ha creato un terremoto di livello 9.3 Richter mentre la raffica di raggi gamma in ritardo di 44 ore non è stata notata.

Un fatto di grande preoccupazione per gli astrofisici è che la Terra da diversi anni sta ricevendo questi raggi gamma. Il primo di questi bombardamenti di raggi cosmici dell'atmosfera della Terra è iniziato circa 5 anni fa e bombardamenti frequenti hanno colpito la sua atmosfera da quel momento. Gli scienziati Russi dell'Accademia Russa delle Scienze hanno indicato che questi raggi cosmici molti energetici possono essere la causa di molte anomalie recentemente osservate, come uragani giganteschi e tifoni, strani fulmini nei cieli delle regioni artiche, flares solari intensificate e l'incremento di terremoti in generale. Gli scienziati Tedeschi dall'Istituto Max Planck di Fisica Nucleare a Heidelberg ora confermano che questi raggi cosmici possano essere la causa dei cambiamenti climatici sulla Terra. Per mostrare di cosa siano capaci queste raffiche di raggi gamma, nell'Agosto del 2005, 17 raffiche di raggi gamma hanno bombardato il nostro sistema solare. Queste raffiche di raggi gamma ora si pensa che siano legate alle anomalie osservate nel nostro Sole l'8-10 Agosto. Il 15 Agosto, i poli di Saturno si sono illuminati. Le aurore erano causate da cariche energetiche nel sistema solare. Il 19 Agosto assieme ai raggi gamma, il vulcano St.Helen si è riattivato. Alla fine del mese, in concerto con la seguente raffica di raggi gamma, il Sole ha emesso tre flares solari di classe M, seguite da una espulsione di massa coronale (CME) il 28 Agosto.

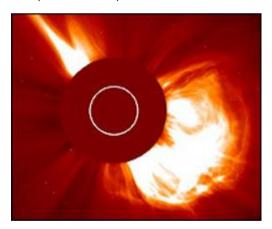
Il giorno seguente, 29 Agosto, uno dei più devastanti uragani nella storia degli USA, Katrina, è arrivato a terra nel New Orleans portando distruzione di massa nel sud degli USA. Due giorni dopo il 1 Settembre, il tifone tropicale Talim è atterrato in Cina e Taiwan, causando l'evacuazione di 200.000 persone. Se Katrina non era abbastanza cattivo, due settimane dopo la costa sud degli USA è stata colpita da un simile uragano. Questa volta è stata Rita, un uragano di categoria 5 poi sceso a categoria 3 quando è arrivato a terra. Lo stesso mese di questi disastri e della raffica di raggi gamma, in un singolo giorno il 3 Settembre 2005, nel mondo si sono contati 60 terremoti! (13)

La ricercatrice internazionale e indipendente Sorcha Faal ha avvisato continuamente sulle catastrofi negli USA nei suoi rapporti del 2005. Ha presentato informazioni da scienziati Russi, non solo su questi raggi gamma, ma anche sull'aumento di pressione nelle faglia di S.Andreas e sulla scoperta della faglia di Madrid negli USA. Gli scienziati Russi hanno anticipato grossi terremoti, non solo negli USA, ma anche nelle regioni Orientali della Russia. (14) Altro fatto molto allarmante è la ricorrenza del El Nino che non può essere spiegata dal solo riscaldamento globale, ma piuttosto dal Sole stesso. Solo massicci riscaldamenti dell'oceano possono causarlo. David Wilcock crede che il nucleo della Terra si scaldi per un flusso interno di energia eterica e che il riscaldamento del nucleo stia causando il riscaldamento degli oceani. Il Dr. Dmitriev ha provato che i cambiamenti di temperatura negli oceani sono relazionati direttamente ai cambiamenti nel campo magnetico terrestre. Solo questo aumento del flusso eterico, come suggerito da David Wilcock, può spiegare a sufficenza come questi due fenomeni indipendenti, il riscaldamento degli oceani e i cambiamenti del campo magnetico, siano collegati. (15)

Modifiche imponenti avvengono anche nel nostro <u>Sole</u>. L'attività del <u>Sole</u> sembra aumentare. L'attività del <u>Sole</u> si manifesta in due fenomeni, le flares solari e le espulsioni di massa coronale (CME). Le macchie solari sono anomalie del campo magnetico che si estendono dalla superficie del <u>sole</u>. Sono responsabili per la creazione di macchie solari. Le flares solari irradiano una quantità di energia

enorme in forma di raggi-X che raggiungono la Terra in otto minuti. Il <u>Sole</u> ha un ciclo di macchie solari di 11 anni in media. Alla fine di questo ciclo la polarità magnetica del <u>Sole</u> si inverte, è una <u>inversione</u> polare in cui il Polo Nord diviene Polo Sud e viceversa. Cosa strana, la corona, una sfera di puro plasma che si estende circa per 2500 km dalla superficie del <u>Sole</u>, è molto più calda della superficie del <u>Sole</u> stesso. La superficie del <u>Sole</u> ha una temperatura di 5700 gradi Celsius, ma la corona può raggiungere temperature fino al milione di gradi Celsius! Come sia possibile è un mistero per la scienza ortodossa, dato che non ci aspetteremmo un calo di temperature allontanadoci dalla superficie del <u>Sole</u>, invece le temperature aumentano ad altezze astronomiche!

Le CME sono esplosioni di plasma che avvengono nella corona. Servono da uno a tre giorni prima che le particelle cariche della CME raggiungano la Terra. Sia le flares solari che le CME possono danneggiare i nostri satelliti e disturbare le comunciazioni radio. Nel 1989 una potente CME ha colpito la Terra e ha disabilitato molti satelliti e le linee elettriche di Hydro-Quebec in Canada, disabilitando la fornitura elettrica a sette milioni di persone. Comunque il record di tutti i tempi dell'attività solare è avvenuto nel 2003. Il 21 Ottobre 2003 è stato lanciato l'avviso sull'innalzamento dell'attività solare e il 28 Ottobre si è osservata la più grande macchia solare mai registrata. Subito dopo è stata emessa una forte flare solare. Quindi il 4 Novembre è scattato il record di tutti i tempi, la più gande flare solare mai misurata è stata seguita da una CME che, fortunatamente ha mancato la Terra. Il fatto più allarmante è che questa forte CME è avvenuta due anni dopo l'ultimo minimo solare del Febbraio 2001. Quindi il nostro Sole si comporta in modo straordinario. E' strano pensare che il prossimo massimo solare sarà nel 2012! (16)



Flares solari del 4 Novembre 2003 (NASA)

Altro impatto sulla stabilità eterica della Terra è stato causato dal transito di Venere dell'8 Giugno 2004. Questo raro allineamento col <u>Sole</u>, la Terra e Venere è avvenuto l'ultima volta il 6 Dicembre 1882. Il giorno dopo il transito di Venere, il Vulcano Ijen a Java è divenuto attivo, seguito dall'eruzione del Vulcano Byzymianny in Russia del 29 di Giugno. Luglio è stato un mese pesante con un totale di otto eruzioni di vulcani nel mondo. L'impatto del transito di Venere sull'instabilità vulcanica della Terra può essere solo spiegato da una teoria eterica. La scienza ortodossa non può

spiegare come il passaggio di un pianeta possa avere tutti questi effetti sulla Terra.

Se accettiamo che l'etere è reale, possiamo iniziare a vedere quali movimenti planetari cambino l'influsso di energia eterica nella Terra. David Wilcock spiega che il nucleo interno della Terra contiene plasma invece che ferro fuso come nella corrente nozione scientifica. L'influsso di etere, spiega, ha un diretto impatto sul volume del nucleo di plasma che incrementa con l'etere extra. Questo plasma cerca una uscita attraverso la crosta dove si raffredda e diviene lava causando l'attività vulcanica e i terremoti. Il transito di Venere avviene in coppia con un intervallo di otto anni. Il prossimo transito è per il 6 Giugno 2012! Il ricercatore Will Hart è convinto che i sacerdoti Maya sapessero del transito di Venere e del ciclo di macchie solari e di come causino le catastrofi che viviamo ora. Secondo Hart, dato che i Maya sapevano che sia il minimo del ciclo di macchie solari che il transito di Venere convergono nell'anno 2012, allora hanno scelto il 2012 come data finale del sistema del calendario Maya.

La comprensione dei Maya del transito di Venere e del suo significato è stata dimostrata dai sacerdoti Maya che hanno predetto il ritorno del dio Azteco Quetzacoatl nell'anno 1518. Il dio Quetzacoatl era associato col pianeta Venere e con un uomo barbuto che avrebbe portato la civiltà al Messico. L'uomo che ha portato questa "civilizzazione" al Messico fu Juan de Grijalva che ha scoperto il Messico nell'anno 1518. Sembra che i Maya abbiano anticipato il suo arrivo. Il fatto strabiliante è che gli anni 1518-1526 erano anche quelli del transito di Venere! Infine Hernando Cortez mise piede su suolo Messicano il 1519 e conquistò l'impero Azteco. Sfortunatamente per i Maya, portò solo distruzione alla loro cultura. Anni dopo Cortez divenne l'incarnazione di Quetzalcoatl. (17)

Ricapitolazione

Ora abbiamo prove abbondanti che il nostro Sistema Solare sta subendo cambiamenti drammatici negli ultimi decenni. Perchè la NASA lo ignora e tiene deliberatamente il pubblico inconsapevole di questi cambiamenti? Gli scienziati Russi stanno facendo un lavoro migliore. Perchè la NASA non prende seriamente il riscaldamento globale? Se lo facessero avrebbero parlato alla conferenza di Kyoto sul controllo del clima e delle riduzioni di CO2, perchè non lo fanno? Gli interessi economici sono facilmente i fattori motivanti dietro al diniego, sembra che non vogliano creare panico che danneggerebbe i loro interessi economici globali! Appaiono convincenti le evidenze scientifiche che suggeriscono che la vita sulla Terra si stia trasformando a causa di questi cambiamenti energetici nel nostro Sistema Solare. Gli scienziati hanno scoperto che le tendenze biologiche, chimiche, fisiche e persino economiche siano legate ai movimenti dei nostri pianeti e all'attività del Sole. Questo suggerisce che l'evoluzione avviene nei confini di definiti cicli cosmici. Il ciclo cosmico più importante sembra la precessione e il numero armonico perfetto di Platone, 25.920.

La cosmologia esoterica Vedica dipinse l'evoluzione umana come un'avventura attraverso le Ere del Mondo o Yuga. Secondo la cosmologia Vedica stiamo entrando in una nuova era di evoluzione dell'umanità chiamata Era dell'Oro. L'entrata nell'Era dell'Oro sembra relativa alla "fine del tempo" del calendario Maya, la profezia dell'anno 2012. John Major Jenkins ha trovato indizi abbondanti che indicano come le culture e tradizioni antiche del mondo conoscessero la precessione della Terra. Crede che gli antichi ci abbiano lasciato artefatti e miti in tutto il mondo che ci indicano l'importanza della precessione e dell'allineamento galattico del solstizio

dell'anno <u>2012</u>. L'anno <u>2012</u> sembra una convergenza dell'allineamento galattico, del massimo solare e del transito di Venere. Lungo il libro abbiamo indicato la relazione tra la saggezza antica Orientale e le scoperte scientifiche moderne sul nostro cosmo. Le antiche tradizioni Orientali non erano le <u>sole</u> tradizioni che tenevano viva una cosmologia che ora i nostri scienziati iniziano a confermare. Nel prossimo capitolo guarderemo nella Bibbia e scopriremo che anche in essa è conservata questa antica conoscenza.

Capitolo 11: Scienza e Scritture

Mentre file di teologi hanno studiato il significato letterale delle frasi bibliche e i fatti storici relativi, producendo un flusso infinito di interpretazioni, gli scienziati hanno studiato le scritture e hanno scoperto un significato scientifico nascosto in esse. Assieme alla nostra rapida evoluzione scientifica, la nostra comprensione delle antiche scritture come i Veda e le Upanishad, sta crescendo. Ora non stiamo solo riscoprendo il significato scientifico della spiritualità Orientale, ma anche quello della Bibbia!

Sono emersi fatti affascinanti in merito alla Bibbia, spesso scartati o ignorati dalla Chiesa Cattolica Romana, perchè queste scoperte non rientrano nel dogma stabilito. Comunque a differenza delle discussioni teologiche, i fatti scientifici non possono essere ignorati o dibattuti, possono essere veri o falsi, non c'è una via di mezzo.

Il Libro della Genesi

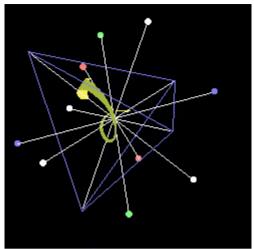
Forse uno dei libri meno compresi del passato antico è il libro della Genesi, il primo libro della Sacra Bibbia. Negli ultimi due decenni gli studenti hanno scoperto che questo libro codifica una conoscenza nascosta che dev'essere stata inserita deliberatamente. Solo ora dopo la fine del secondo millennio abbiamo raggiunto un livello di comprensione scientifica che ci permette di afferrare la conoscenza nascosta in questo libro.

Il segreto più grande della creazione è nascosto nella prima frase della Genesi. Nella versione Ebraica originale della Bibbia, la Genesi inizia con la parola "Beresjiet" ovvero "al principio". E' stato tradotto "all'inizio" nelle versioni moderne della Bibbia.

Tutti conoscono la frase iniziale della Genesi, ma pochi sanno che l'intera essenza della creazione è stata inserita in questa prima parola. Ora sappiamo grazie al lavoro di Stan Tenen sull'origine e la natura dell'alfabeto Ebraico e alla ricerca aggiuntiva di Daniel Winter nel significato della Spirale Aurea, che il sacro alfabeto Ebraico è stato progettato con la chiara intenzione di convogliare la vera essenza della creazione e di insegnare alle future generazioni cosa sia Be-resjiet, il principio della creazione.

Indipendentemente, Stan Tenen e Daniel Winter hanno notato che i caratteri dell'alfabeto Ebraico sono proiezioni di una "forma speciale" sulle facce di un tetraedro, visto da diverse angolature! E' stato Daniel Winter che ha evidenziato che questa "forma speciale" è in realtà la Spirale Aurea o del Rapporto Aureo. La Spirale Aurea descrive la superficie del toroide, l'elemento di base della materia. Ora se mettiamo la Spirale Aurea dentro un tetraedro e lo ruotiamo lentamente ed inviamo una luce dal retro della Spirale Aurea, tutti i caratteri Ebraici si mostreranno come ombre nella faccia interna del tetraedro. Quindi, i caratteri dell'alfabeto Ebraico sono proiezioni di una Spirale Aurea.

Stan Tenen ha chiamato la "forma speciale" nel tetraedro, "'the flame letter in the tent" (ndr. la lettera di fuoco nella tenda).



Lettera di fuoco nella tenda e il primo verso della Genesi



Ora è incredibile, gli autori della Genesi hanno voluto deliberatamente tramandare questa conoscenza alle future generazioni. Tutto il necessario sarebbe stato il nostro sviluppo al livello di conoscenza scientifica adeguato e prima o poi il

significato delle scritture sarebbe stato rivelato. Cosa significa? (1)

Secondo Daniel Winter, gli angoli necessari a proiettare la Spirale Aurea sulla faccia del tetraedro e per creare l'alfabeto Ebraico, sono gli stessi angoli che ci servono per ruotare un toroide a ciambella, in modo che si possano incorporare uno nell'altro secondo la simmetria dei solidi Platonici. Questa è la ricetta esatta per la creazione della materia dalle forme toroidali come descritto nel capitolo 6 "Vibrazioni Eteriche", paragrafo "Fisica Implosiva"!

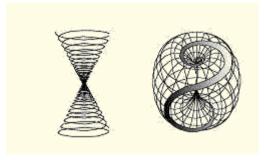
Cosa più notevole è il fatto che quando il corretto carattere Ebraico viene pronunciato forte, porterà alla forma del carattere stesso. Sia Stan Tenen che il Dr.Hans Jenny (Cimatica) hanno indicato indipendentemente questo fatto. Hans Jenny ha registrato l'espressione vocale della lettera su un piano di sabbia. Le vibrazioni della voce nel pronunciare la lettere Ebraica hanno portato la sabbia a disporsi nella forma del carattere Ebraico!

Ovviamente questa conoscenza hi-tech è stata preservata deliberatamente nella Bibbia perchè venisse scoperta dalle future generazioni. L'alfabeto Ebraico è un manuale per creare la materia; è un linguaggio sacro che è stato progettato intenzionalmente. Il terzo libro della Kabbalah, lo "Sephir Yitzirah" racconta la storia di Dio che prende le lettere dall'alfabeto per creare il mondo. Per secoli abbiamo ridicolizzato questa idea e abbiamo pensato che fosse un mito, ma solo ora che abbiamo raggiunto la maturità scientifica, ci meravigliamo per queste parole, in quanto l'alfabeto Ebraico sembra essere lo stampo per la materia. Ora possiamo

anche dare un senso alla prima frase nel vangelo di Giovanni: **Giovanni**

- 1 In principio era il Verbo,
- il Verbo era presso <u>Dio</u> e il Verbo era Dio.
- 2 Egli era in principio presso Dio:
- 3 tutto è stato fatto per mezzo di lui,
- e senza di lui niente è stato fatto di tutto ciò che esiste.

Dato il fatto che le chiavi di base per la costruzione della materia vengono fornite nella prima frase della Genesi, ora possiamo dare un'altro sguardo alla storia mitica di Adamo ed Eva nella Genesi. Guardiamo i mattoni di base della materia ancora una volta:



A sinistra il doppio vortice che crea il toroide a destra!

Serve immaginazione, ma guardate il doppio vortice a sinistra, non sembra un albero? Il vortice di sotto sono le radici e sopra ci sono i rami. Questo è l'Albero della Conoscenza del Bene e del Male nel Giardino dell'Eden. Se guardiamo la figura a destra è facile vedere la mela, il toroide ha una forma a mela. Il serpente che ha sedotto Eva perchè mangiasse la mela dall'albero, è la Spirale Aurea che descrive perfettamente il toroide.

La storia di Adamo ed Eva può essere messa in relazione col modo in cui il mondo materiale è stato prodotto dall'etere. La caduta dal paradiso è iniziata quando dall'Unità del Creatore, la sua eterna coscienza, l'etere, è nata la prima forma toroidale. Il primo passo nella creazione è stato allo stesso tempo la separazione dall'Unità. La caduta dal paradiso può essere spiegata come separazione dall'Unità nel mondo fisico illusorio delle parti apparentemente separate. (2)

Se l'autore del libro della Genesi possedeva una profonda conoscenza scientifica, allora da dove prese questa conoscenza?

Il Libro dell'Esodo

Un fatto molto interessante è che l'archeologo Howard Middleton-Jones afferma di aver scoperto l'entrata per l'Arca dell'Alleanza, il santuario che contiene le tavolette di pietra con inscritti i Dieci Comandamenti, date a Mosè da <u>Dio</u>. Secondo Middleton-Jones, l'entrata si trova nella Grande Piramide sulla Piana di Giza.

Si suppone che l'entrata per L'Arca dell'Alleanza si affacci alla parete sud della Grande Galleria della Grande Piramide. Nel suo libro "Giza-Genesis, the best kept secrets" fornisce i dettagli esatti su come aprire la porta verso il passaggio nascosto.

Ha scoperto questa entrata studiando il libro biblico dell'Esodo in cui <u>Dio</u> fornisce istruzioni dettagliate a Mosè per la costruzione dell'Arca dell'Alleanza come contenitore dei Dieci Comandamenti. Ha scoperto che i materiali usati per la Grande Galleria della Grande Piramide, vengono descritti nel libro dell'Esodo! Howard Middleton-Jones però non crede che l'Arca dell'Alleanza contenga i Dieci Comandamenti, ma è arrivato a concludere che sia un cristallo di origine Atlantidea posizionato sotto la piana di Giza per stabilizzare la griglia della Terra. (3)

Il Libro dei Numeri

Molti credono che l'autore dei libri della Genesi, dell'Esodo e dei Numeri, fosse Mosè. Il Libro dei Numeri parla dei 40 anni dopo l'esodo degli Israeliti dall'Egitto. Ci sono moltissimi numeri menzionati nel Libro dei Numeri, ecco il perchè del nome. I numeri sembrano importanti. Il fisico e famoso erborista Americano Dr.Joseph S.Puleo, venne ispirato durante alcune esperienze mistiche, allo studio del Libro dei Numeri per apprendere le frequenze curative. Per quanto sembri strano, infine scoprì 6 frequenze nel Libro dei Numeri, capitolo 7, versi 12-89! Le frequenze sono 396 Hz, 417 Hz, 528 Hz, 639 Hz, 741 Hz, e 852 Hz. Queste frequenze sono quelle della vecchia scala del Solfeggio. Venne usata nei canti Gregoriani e Sanskriti. Le sillabe usate per segnare le note della scala sono: Ut-Re-Mi-Fa-Sol-La, vengono dalla canzone medievale Ut Quent Laxis, un canto Gregoriano scritto per Giovanni Battista.

Ut queant laxis Resonare fibris Mira gestorum Famuli tuorum Solve polluti Labii reatum Sancte Iohannes

Traduzione: Perchè gli schiavi possano risuonare i miracoli delle tue creazioni con corde vocali allentate. Lava il senso di colpa dalle nostre labbra inquinate San Giovanni.

Il testo in Ut Quent Laxis sembra suggerire che queste note aprano un canale di comunicazione col Divino. In una visione il Dr.Joseph S.Puleo ha visto come usare la metodologia della riduzione numerica di Pitagora sui numeri nel testo. E' un metodo molto semplice che trasforma i numeri grandi in cifre singole. I valori di tutte le cifre nel numero vengono sommati. Quando dopo la prima somma il numero contiene ancora più di una cifra, il processo si ripete. Ecco un esempio:

456 si riduce in 4+5+6=15, poi in 1+5=6. Quindi il numero 456 infine diviene 6.

Joseph Puleo ha scoperto ripetizioni di un singolo soggetto nel Libro dei Numeri. La prima cosa è la citazione frequente del numero del giorno, il primo giorno, il secondo giorno, il terzo giorno ecc.. Il primo giorno è nel verso 12, il secondo giorno era citato nel verso 18 e il terzo giorno nel verso 24. L'ultimo riferimento ad

un giorno era nel verso 78. Tutti i riferimenti ai giorni erano in versi che partivano dal 12 con un incremento di 6.

La riduzione Pitagorica di questi numeri è:

```
12 = 1 + 2 = 3
18 = 1 + 8 = 9
24 = 2 + 4 = 6
30 = 3 + 0 = 3
36 = 3 + 6 = 9
42 = 4 + 2 = 6
```

Ora vedete la ripetizione di 396,396 ecc che continua fino al verso 78! Ecco com'è stata trovata la prima frequenza corrispondente al tono Ut.

Le altre frequenze sono state trovate usando altre ripetizioni nel testo. Sorprendentemente tutte le frequenze così scoperte combaciavano con la scala del Solfeggio.

La scala del Solfeggio è stata dimenticata dalla Chiesa che è passata alla scala Temperata. Ut è passato nel Do e la sua frequenza è cambiata, è stata aggiunta anche la nota Ti. L'armonia totale della scala originale è andata perduta. (4) Ora si crede che le frequenze scoperte da Puleo abbiano proprietà curative. La frequenza di 528Hz si suppone che abbia effetti curativi sul <u>DNA</u>. La frequenza sembra influenzare le molecole d'acqua attorno all'elica del <u>DNA</u>.

Geln Rein del Quantum Biology Research Lab a New York, ha eseguito esperimenti con <u>DNA</u> in vitro esposto a diversi stili musicali. Ha usato una tecnica per convertire la musica in onde scalari audio. Ha usato due fonti opposte in fase dalla stessa musica in modo che le onde si annullassero e creassero onde scalari sonore. Nell'esperimento sono stati usati un lettore CD, un amplificatore e una bobina auto-annullante. Sono stati inviati quattro stili musicali alle provette contenenti <u>DNA</u> in vitro. Dopo un'ora è stato misurato l'assorbimento di luce UV dal <u>DNA</u>.

I canti Gregoriani hanno causato un aumento dal 5 al 9.1% di assorbimento di luce UV, dato che l'elica del <u>DNA</u> si era allungata. I canti Sanskriti hanno avuto un simile effetto, dal 5.8 all'8.2%. Il Rock e la musica classica hanno raggiunto 0-1% e 0-1.1%, quindi effetto piccolo o nullo. Infine Glen Rein ha concluso che le onde sonore udibili della scala del Solfeggio possono causare risonanza nel <u>DNA</u> e avere effetti curativi. (5)

Allora chi ha messo queste frequenze nel Libro dei Numeri? Se Mosè è stato l'autore di questo libro, poteva aver ottenuto questa conoscenza dagli Egizi. Rimane un mistero, ma nel Libro dei Numeri si trovano delle frequenze che hanno effetti misurabili sul <u>DNA</u>. E' stato suggerito che queste frequenze avrebbero effetti curativi sul <u>DNA</u>.

Gematria

La Gematria è una antica scienza occulta che studia la Bibbia diversamente, ovvero cerca di trovare un significato nel testo Ebraico studiando i valori numerici delle lettere e delle parole Ebraiche. In Ebraico ogni carattere ha un valore unico, come il codice binario ASCII nei moderni computer usati per rappresentare caratteri. I valori dei caratteri in una parola possono essere sommati al valore numerico della

parola, le parole possono essere sommate al valore delle frasi ecc..

Ci sono pochi riferimenti alla Grande Piramide nella Bibbia. Uno di questi è nel libro Isaiah:

Isaiah 19:19-20: In quel giorno, in mezzo al paese d'Egitto, vi sarà un altare eretto all'Eterno; e presso la frontiera, una colonna consacrata all'Eterno. Sarà per l'Eterno degli eserciti un segno e una testimonianza nel paese d'Egitto; quand'essi grideranno all'Eterno a motivo dei loro oppressori, egli manderà loro un salvatore e un difensore a liberarli.

L'altare in mezzo all'Egitto e il monumento al confine dell'Egitto è facilmente un riferimento alla Grande Piramide vicino al delta del Nilo. La Grande Piramide è l'unico monumento posizionato nel centro dell'Antico Egitto e al confine (del Nilo) allo stesso tempo.

Se prendiamo il testo ufficiale Ebraico negli stessi versi di Isaiah 19:19-20, scopriamo un fatto interessante. Quando prendiamo il valore in Gematria da questi versi, la loro somma arriva a 5449. In pollici questa è l'esatta altezza della Grande Piramide!

Ricordiamo che la Grande Piramide era coperta da 144.000 pietre levigate che splendevano nel deserto. Gli Egiziani chiamavano la piramide "Ta Khut" che si traduce "La Luce". Il valore armonico della velocità della luce è 144.000 archi per secondo griglia come scoperto da Bruce Cathie, che ha ricalcolato la velocità della luce relativa alla griglia della Terra. Quindi è pura "coincidenza" che il valore in Gematria per la "luce" è 144?

Troviamo ancora indizi che gli autori della Bibbia dovevano conoscere profondamente la Grande Piramide e molto facilmente la velocità della luce. Questa è conoscenza che gli antichi non avrebbero posseduto al tempo della scrittura della Bibbia, non se crediamo ancora ad una evoluzione lineare dell'umanità fino alla nostra civiltà come apice su questo pianeta! (6)

Quindi vediamo che la velocità della luce nella griglia armonica corrisponde al valore in Gematria di 144 per la luce! Questa non sembra una coincidenza. Può essere che gli autori antichi della Bibbia sapessero della velocità della luce nella griglia armonica e abbiano progettato la parola Ebraica per luce in modo che rappresentasse il valore 144! Se sono riusciti a progettare l'intero alfabeto Ebraico dalle proiezioni della Spirale Aurea nel tetraedro, allora perchè non sarebbero riusciti anche ad aggiungere un significato in Gematria alle parole? (7)

In questa sezione abbiamo fatto due esempi dell'applicazione della Gematria e del suo significato profondo che nasce nel testo Biblico. La Gematria spinge a chiedersi chi abbia scritto davvero la Bibbia. Gli autori della Bibbia, come sapevano delle misure della Grande Piramide ed è possibile che conoscessero la velocità della luce? Gli autori del Vecchio Testamento hanno aggiunto un livello di significato più profondo alle parole letterali Ebraiche nella Bibbia, spingendoci a leggere fra le righe? Forse il Vecchio Testamento doveva tramandare e nascondere una antica scienza che iniziamo a scoprire?

Il Codice della Bibbia

La rivelazione dei presunti codici Biblici scoperti nel Vecchio Testamento ha causato molto scalpore. Nel 1958 un Rabbino ha scoperto alcuni schemi insoliti codificati nel libro della Genesi. Credeva che ci fossero messaggi segreti nascosti nella Bibbia. Nel 1988 il matematico Eliyahu Ripps della Hebrew University ha preso seriamente le parole del vecchio Rabbino e ha inserito il testo completo del Vecchio Testamento in un computer. Insieme al suo gruppo ha sviluppato un metodo di analisi per ricercare nell'intero testo della Bibbia dei codici nascosti della Torah. Il semplice algoritmo che hanno sviluppato si chiama Equidistant Letter Sequencing (ELS). Si inizia stabilendo una parola chiave che si vuole cercare nel testo. In seguito il computer inizia a cercare la prima posizione della prima lettera nel testo, poi cerca la seconda lettera, quindi determina la distanza tra le due, diciamo che risulta in 50 caratteri. Ora il resto del testo viene analizzato, ma ora si cercano solo caratteri a distanza di 50 caratteri. Quando si trova l'intera parola, la ricerca continua per trovare altre possibili parole relative.

Il Codice della Bibbia è stato esposto al pubblico quando il giornalista investigativo Michael Drosnin è entrato in scena e ha scritto il libro ora famoso "The Bible Code". The Bible Code ha rivelato molti nomi storici, posti e fatti nel Vecchio Testamento, l'assassinio di Lincoln, di Kennedy, di Ghandi, riferimenti al bombardamento in Oklahoma, alla Seconda Guerra Mondiale, alla caduta della Cortina di Ferro. The Bible Code ha ottenuto qualità profetiche quando Drosnin ha avvisato il Primo Ministro di Israele Yitzhak Rabin un anno prima che venisse assassinato, che The Bible Code indicava la sua morte. Non solo conteneva l'esatta data dell'incidente, ma anche il nome dell'assassino! Un anno dopo Rabin venne ucciso nell'esatta data contenuta nel codice della Bibbia e dall'uomo in esso riportato.

Questo ora è un fatto sconvolgente che non può essere spiegato! Questo ha attratto l'interesse della difesa militare degli USA, che ha studiato seriamente i presunti Codici della Bibbia.

Comunque altre persone affermano che codici nascosti si possono trovare in ogni libro! Per provarlo Brendan McKay dell'Australia National University ha preso una pagina dal libro "Moby Dick" e ha provato che si possono trovare parole conseguenti usando l'algoritmo ELS: Princess Diana, Royal, Dodi, Henri Paul, Mortal in queste fauci della morte. Per molti questo prova che i Codici della Bibbia siano casuali e senza significato. Comunque Drosnin difende queste affermazioni dicendo che le parole estratte da ELS si trovano molto ravvicinate nel testo e che le probabilità vanno oltre il caso. Questo è stato confermato da uno studio statistico eseguito e pubblicato in "Statistical Science". Drosnin ha detto anche che "Moby Dick" non predice eventi futuri!

Teomatica

Il dibattito continua sul Codice della Bibbia e nel frattempo è stato scoperto un diverso tipo del codice della Bibbia che sarebbe più interessante secondo gli scopritori e che può essere provato matematicamente senza ombra di dubbio. La Teomatica è basata sulla scienza occulta antica della Gematria, ma va oltre! Gli scopritori della Teomatica affermano che il marchio di Dio, il Suo autografo è stato messo nella Bibbia! Ecco cosa scrivono sulla loro scoperta:

"E' assolutamente, completamente e totalmente impossibile confutare

matematicamente la Teomatica. La validità di questa scoperta -che <u>Dio</u> sia l'autoreè intoccabile. La Teomatica non sarà mai smentita. Infatti nessuno ci andrà mai vicino".

Wow, queste persone o sono molto arroganti o molto sicure di sè e di aver trovato qualcosa di molto reale! Diamo un'occhiata.

La Teomatica è una combinazione delle parole Teo, la parola Greca per <u>Dio</u> e matematica. Le sue basi sono nell'antica Gematria.

La Teomatica è stata scoperta come il "Codice della Bibbia", inserendo il testo della versione Greca più originale del Nuovo Testamento in un computer. Ora nel Nuovo Testamento Greco i capitoli sono indicati con lettere come le lettere Romane rappresentano numeri. In questo modo possono far derivare un valore numerico dalla corrispondente lettera Greca, il codice ASCII (un numero che rappresenta un carattere nei computers) delle lettere Greche, per fare un esempio. Hanno scoperto che non solo le lettere rappresentano un valore, ma anche che tutte le parole nel testo hanno un numero unico. Viene calcolato sommando i valori dei caratteri che compongono la parola.

A alpha	1	I iota	10	P rho	100
B beta	2	K kappa	20	Σ sigma	200
Γ gamma	3	∧ lambda :	30	T tau	300
∆ delta	4	M mu	40	Y upsilon	400
E epsilon	5	N nu	50	Φ phi	500
F digamma	6	Ξ×i	60	X khi	600
Z zeta	7	O omicron	70	Ψ psi	700
H eta	8	□ pi	80	Ω omega	800
Θ theta	9	Ч корра	90	Ц sampi	900

Valori in Gematria dell'alfabeto Greco

Per esempio la parola Gesù in Greco ha valore 888

$$Iesous\ (In \sigma o u \varsigma) = I\ (10) + e\ (8) + s\ (200) + o\ (70) + u\ (400) + s\ (200) = 888$$

Allo stesso modo possiamo calcolare i valori delle frasi. Fin qua siamo nel terreno della Gematria.

Inoltre hanno scoperto che i numeri indicati nel testo sono chiavi, indicano le parole a cui si riferiscono. Esempio: Adamo visse 930 anni (930 è una chiave), Abramo aveva 318 servi, Gesù ha guarito un uomo di 38 anni, ecc.. Ora tutti questi numeri sono numeri importanti in Teomatica, hanno una relazione con le parole a cui si riferiscono!

E' stato provato l'impossibile:

Tutte le parole nella Bibbia, ognuna con un valore unico, quando riferite in una frase, il valore della frase è multiplo del valore della parola stessa. Non hanno trovato eccezioni a questa regola! Ecco un esempio:

Il valore per Gesù è 888. La nascita di Gesù ha valore 111 ("Gesù" è multiplo di 8 di "la nascita di Gesù")

Nella Bibbia ogni riferimento a "nascita di Gesù" senza eccezioni sarà un multiplo di 111:

(Ricordate che le frasi di seguito sono in Greco in origine!)

Gesù 111 x 8 (Matteo 1:16) Cristo 111 x 12 (Matteo 1:16) E Giacobbe generò Giuseppe, lo sposo di Maria, dalla quale è nato Gesù, chiamato Cristo 111 x 66 (Matteo 1:16) Il suo unigenito 111 x 8 (Matteo 1:20) Ecco, la vergine concepirà e partorirà un figlio, 111 x 27 (Matteo 1:23) Ed ella partorirà un figlio 111 x 11 (Matteo 1:21) Ella partorì un figlio e lo chiamò 111 x 24 (Mathew 1:25) Il primogenito nel mondo 111 x 29 (Ebrei 1:6) Partorì il figlio primogenito 111 x 25 (Luca 2:7) Ella partorì un figlio e lo chiamò 111 x 24 (Mathew 1:25) Il bambino nel grembo materno 111 x 13 (Luca 1:41) Partorì il figlio primogenito 111 x 25 (Luca 2:7) Questo bambino 111 x 26 (Luca 2:17) Egli è stato concepito 111 x 19 (Luca 1:41) acciocchè, quando avesse partorito, egli divorasse il suo figliuolo 111 x 20 (Apocalisse 12:4)

Tutto questo nella Bibbia non può essere coincidenza. La Teomatica mostra che la Bibbia dev'essere stata scritta con un progetto matematico predeterminato. Gli scopritori insistono dicendo che funziona solo con la Bibbia e non con altri libri e solo con i valori esatti delle lettere Greche. Sono stati eseguiti test per vedere se una assegnazione casuale di numeri all'alfabeto Greco potesse dare gli stessi risultati, ma non è andata così.

Ora il fatto sconvolgente è che se la Teomatica può essere validata provando non solo che la Bibbia è stata costruita secondo un progetto matematico, ma anche che il linguaggio Greco è precedente al Nuovo Testamento e dev'essere stato progettato con gli stessi principi!

In aggiunta, dato che il Nuovo Testamento è composto da diversi libri scritti da diversi autori in diverse ere, tutte le parole e le frasi scelte dagli autori avrebbero dovuto essere orchestrate per seguire un unico principio!

Ecco perchè gli aderenti alla Teomatica credono che solo una forza Divina può aver disposto tutto questo! Sfortunatamente la Teomatica non ottiene l'attenzione posta sul "Codice della Bibbia" e una indagine scientifica potrebbe confermare o meno la sua validità. (9)

Geometria Sacra

La Teomatica afferma di provare che il principio matematico della Gematria è stato applicato nel testo del Nuovo Testamento. Non finisce qua la storia della Gematria e della sua applicazione nella Bibbia. Il ricercatore Daniel Gleason afferma che non abbiamo afferrato il punto della Gematria nel Nuovo Testamento. Secondo lui, la Gematria riguarda la geometria sacra nascosta segretamente nei Vangeli! I valori in Gematria che troviamo nei Vangeli sono le lunghezze, i diametri e le circonferenze delle forme geometriche che derivano dai testi simbolici nei Vangeli del Nuovo Testamento. Molto del suo lavoro si concentra nel Vangelo di Marco e arriva ad un diagramma per ogni verso del Vangelo di Marco in base ai principi della geometria sacra. Tutti i suoi diagrammi simbolizzano e si concentrano sull'importanza della resurrezione di Gesù. Dopo la crocifissione di Gesù e la sua sepoltura, Gesù è risorto e la geometria sacra di Daniel Gleason usa la sua resurrezione, Gesù risorto, come tema centrale in tutti i diagrammi.

Nella sezione precedente abbiamo mostrato che il valore in Gematria per Gesù è 888. Il valore per Gesù risorto è 8880. Tutti i diagrammi di Gleason mostrano un cerchio con la circonferenza di 8880 unità, il valore e simbolo del "Gesù risorto". In questo cerchio, per ogni verso biblico, lui mostra come si possano inscrivere forme di geometria sacra nel cerchio che corrisponde ai valori in Gematria delle parole e delle frasi nei versi.

Dato che il lavoro di Daniel Gleason è troppo elaborato per riassumerlo in poche parole dentro questo libro, senza fargli giustizia, presentiamo semplicemente un esempio per illustrarlo. Questo esempio è affascinante dato che rivela ancora l'importanza della "Stella di Davide" o tetraedro intrecciato come simbolo della resurrezione di Gesù:

Questo esempio viene da Giovanni 20:31:

Ma queste cose sono state scritte che dovete aver fede che Gesù è il Cristo...il Figlio di Dio...e che avendo Fede...potete avere Vita...nel Nome di lui. (Giovanni 20:31)

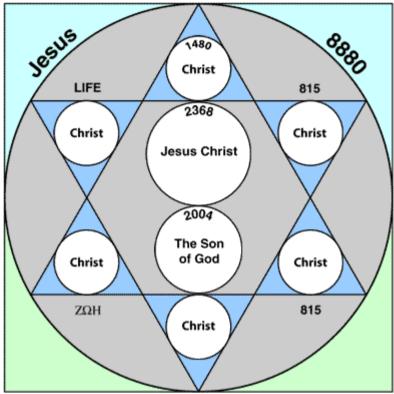
E Giovanni 14:6

Gesù gli dice..Io sono La Via e La Verità e La Vita...nessuno arriva al Padre se non attraverso me. (Giovanni 14:6)

Ora consideriamo i sequenti valori in Gematria in Greco:

Vita è 815 (Lato del tetraedro)
Cristo o Christos in Greco è 1480 (Circonferenza di un cerchio)
Gesù Cristo con un valore di 2368 (Circonferenza di un cerchio)
Il Figlio di Dio 2004 (Circonferenza di un cerchio)
Il Gesù Risorto ha valore 8880 (Circonferenza del cerchio esterno)

Ora guardate come questi valori sono ben rappresentati nel diagramma di Gleason che simbolizza la Stella di Davide



Geometria Sacra del Gesù Risorto nella Stella di Davide (Cortesia di Daniel Gleason http://www.jesus8880.com/)

Benchè i lettori scettici possano definirla una fabbricazione numerica, secondo me questi numeri e la loro rappresentazione geometrica non sono una coincidenza. Il fatto è che la Stella di Davide, il tetraedro intrecciato gioca un ruolo significativo nella storia e appare in molte forme. In tutti i casi è legato alla Merkaba, il veicolo dell'ascensione. Inoltre Gesù ha dimostrato la sua ascensione con la resurrezione.. Ora troviamo lo stesso simbolo dell'ascensione, la Merkaba anche nel Nuovo Testamento nascosta in geometria sacra con la Gematria (10)

Ricapitolazione

Molte persone hanno sempre affermato che la Bibbia contiene tutta la conoscenza esistente. E' un fatto che ci sia più conoscenza nascosta dietro le pure parole e frasi dibattute nei secoli. Mentre gli studiosi della Bibbia combattono sul significato delle parole bibliche producendo molte interpretazioni, la scienza sta rivelando un significato che permette una sola interpretazione. E' impossibile che dei "primitivi" possano aver scritto la Bibbia. La conoscenza nascosta nella Bibbia che abbiamo appena iniziato a riscoprire è impressionante. Rivela che in qualche modo la conoscenza di una civiltà molto sviluppata è stata preservata nel testo della Bibbia. Il linguaggio Ebraico, il linguaggio originale del Vecchio Testamento dev'essere stato progettato da una cultura con una comprensione profonda delle vibrazioni in fisica.

La Gematria aggiunge un altro livello di conoscenza alle parole della Bibbia. Benchè gli scopritori della Teomatica siano assolutamente convinti che <u>Dio</u> abbia scritto la Bibbia, quello che possiamo prendere come fatto è che sia stato usato un principio matematico non facilmente spiegabile.

Il lavoro di Daniel Gleason può provare che tutto il misticimo della Gematria punti alla geometria sacra. Ora come spieghiamo tutto questo?

Per un momento ipotizziamo che la lingua Ebraica e Greca siano state progettate di proposito da una civiltà superiore, che ha camminato sulla faccia della Terra prima di noi, per nascondere l'informazione sulle vibrazioni eteriche e su come creano la realtà. I progettisti di questi alfabeti e linguaggi potrebbero essere stati i sopravvissuti di <u>Atlantide</u> che hanno fondato nuove culture dopo la distruzione del loro continente. Ermete Trismegisto (Toth l'Atlantideo) costruttore della Grande Piramide secondo <u>Edgar Cayce</u> e altre fonti, ipoteticamente è uno dei padri fondatori di queste culture. Questo potrebbe spiegare perchè la Teomatica funziona a livello di parole individuali. Comunque quando arriviamo alle frasi e ad interi paragrafi, è difficile che tutti gli autori dei libri nel Vecchio e Nuovo Testamento sapessero e applicassero la Teomatica.

L'unica spiegazione ragionevole sarebbe che tutti gli autori della Bibbia fossero iniziati ad una saggezza e conoscenza superiore e che questi autori applicassero universalmente i principi della Gematria e della geometria sacra per codificare questa saggezza nella Bibbia e tramandarla a future generazioni.

Capitolo 12: Risveglio

Riscrivere la storia

La storia ha provato che molte predizioni di <u>Edgar Cayce</u> si sono avverate. In una di queste predisse che <u>Atlantide</u> sarebbe stata riscoperta e che la conoscenza di <u>Atlantide</u> sarebbe stata ripristinata. La più grande e promettente scoperta archeologica nelle acque di Cipro è stata annunciata la stessa settimana in cui è stato scritto questo capitolo finale. Quindi il momento è perfetto per arrivare ad alcune conclusioni di questo libro. In tutto il mondo i ricercatori seguono le tracce di <u>Atlantide</u>, Mu e/o <u>Lemuria</u> e la loro ricerca ha avuto già successo. Sono state scoperte strutture sottomarine e persino piramidi -i possibili resti di Mu- nelle acque delle isole Giapponesi di Okinawa e Yonaguni. Queste strutture devono avere almeno 12.500 anni, dato che si trovano nei fondali marini sommersi alla fine dell'ultima Era Glaciale, attorno al 10.500 a.C.. E' stato fatto un annuncio importante il 15 Novembre 2004 quando Robert Sarmast ha tenuto una conferenza stampa rivelando la scoperta della città di <u>Atlantide</u> nelle acque di Cipro, esattamente come descritto da Platone.

Sentiremo molto altro probabilmente sull'ultima scoperta di <u>Atlantide</u>. Anche se ancora non sono stati recuperati reali artefatti o evidenze fisiche, non è presuntuoso concludere che <u>Atlantide</u> dopo tutto non è un mito e che <u>Edgar Cayce</u> era nel giusto con le sue predizioni. Ecco come penso che i nostri libri di storia debbano essere riscritti riguardo alla distruzione di <u>Atlantide</u> in futuro, combinando il lavoro di <u>Edgar Cayce</u>, <u>David Wilcock</u>, Robert Sarmast, Drunvalo Melchizedek e altre fonti:

una catastrofe globale dovuta ad una inversione dei poli portò alla distruzione di una cultura altamente civilizzata, il continente di Atlantide, attorno al 10.500 a.C.. L'imminente inversione dei poli era conosciuta molto tempo prima che avvenisse. Questo permise a molti degli abitanti di Atlantide di fuggire in altre parti del globo prima della catastrofe. Molti Atlantidei fuggirono nel Nord e Sud America e nel Medio Oriente, particolarmente in Egitto. E' un fatto significativo che quasi ogni religione descriva miti del Diluvio simili alla storia Biblica di Noè e dell'Arca. Circa 230 culture conosciute nel mondo contengono simili inondazioni catastrofiche! La spiegazione più credibile del perchè queste storie si trovino in tutte le religioni mondiali, è che siano basate su fatti storici relativi all'inondazione di Atlantide. I sopravvissuti lavorarono per formare nuove civilizzazioni. La prima fu la cultura Sumera, la più antica civilizzazione conosciuta sulla Terra che apparve improvvisamente dall'Era della Pietra. Gli storici oggi non hanno spiegazione della crescita così rapida di guesta civiltà. Gli unici segni di Atlantide derivano da Platone (427-347 a.C.). Platone apprese di Atlantide da storie del greco Solone (638-559 a.C.), uno sei Sette Saggi della Grecia. Solone a sua volta apprese di Atlantide da storie relative al Sacerdote Egizio Sonchis. Dopo la sua visita all'Egitto scrisse il poema epico Atlantikos, un manoscritto incompleto che 150 anni dopo finì nelle mani di Platone, che lo usò per scrivere i suoi libri "Timeo" e l'incompleto "Critia". Questi libri sono gli unici riferimenti che oggi abbiamo sul perduto mitico continente, ma per secoli la possibilità della sua esistenza ha interessato innumerevoli persone.

Le letture di <u>Edgar Cayce</u> indicano che le migrazioni degli Atlantidei avvennero in diversi tempi nella storia antica. Le letture suggeriscono che il popolo Atlantideo sia entrato in America sia da est che da ovest nel 28.000 a.C.. L'ultima e più grande

migrazione sarebbe avvenuta durante gli anni vicini al 10.000 a.C. per la previsione anticipata dell' inversione polare. La maggioranza di questi sopravvissuti si spostò nel Nord America, formando la tribù Indiana, gli Iroquois. La ricerca genetica fatta da Gregory L. Little nell'Agosto 2001 sulle origini del DNA mitocondriale ora sembra confermare le storie di Edgar Cayce. Il DNA mitocondriale sarebbe rimanenza di un batterio che è entrato nelle cellule umane lungo la nostra evoluzione e guindi vive simbioticamente con la cellula. I mitocondri hanno il proprio DNA, detto mtDNA, che si passa solo con la linea femminile. Esistono solo 39 diversi gruppi di mtDNA, i cosiddetti 39 aplogruppi che appaiono nella cellula umana. Il mtDNA ha una lenta velocità d'evoluzione ed è cambiato molto poco in migliaia di anni. Questo mtDNa quindi è molto utile per la ricerca genetica nel tracciare le origini e le migrazioni delle culture del mondo. I ricercatori ora pensano che gli Atlantidei portassero l'aplogruppo di tipo X del DNA mitocondriale, che può essere fatto risalire alle stesse regioni e date storiche delle migrazioni di massa fornite da <u>Edgar Cayce</u>. Inoltre, la diffusione dell'aplogruppo B sembra corrispondere con le storie di Edgar Cayce sulla diffusione e migrazione della civilizzazione di Mu. (1)

Cayce indicò che a fianco di <u>Atlantide</u> esistesse un'altra grande civiltà avanzata. <u>Lemuria</u> o Mu risiedeva nel Sud del Pacifico, tra in Nord America e l'Asia. La cultura di <u>Lemuria</u> collassò e venne distrutta attorno al 50.000 a.C. e i suoi sopravvissuti si rifugiarono in paesi come la Cina e il Giappone. Lo scorso secolo molti scienziati studiarono le scritture Vediche dell'Asia, perchè contenevano similitudini impressionanti con la scienza quantistica. Fritjof Capra nel 1975 scrisse il libro "Il Tao della fisica" e studiò queste somiglianze che non erano solo coincidenze. Il fisico Paul La Violette che ha sviluppato la teoria eterica della cinetica sub-quantica (vedere capitolo 6 "Vibrazioni Eteriche"), è convinto che questa cinetica subquantica spieghi la creazione della materia dall'etere, come onda stazionaria e che sia riflessa in molti se non tutti i miti della creazione. Dal mito Hindu a quello Babilonese, dal mito Egizio di Atum, al mito di Iside e Osiride, dal mito Greco di Zeus a quello Babilonese di Enuma Elish, contengono similarità strabilianti. La Violette è persino convinto che la sua fisica si trovi metaforicamente nelle carte del Tarocco e nei segni dello Zodiaco.

Tutti gli antichi miti della creazione descrivono simili storie di guerre tra Dei dei Cieli, che cercano di riportare ordine dal caos. Secondo La Violette il significato di queste querre è che siano una metafora della seconda legge della Termodinamica, la lotta tra ordine ed entropia. Questi "Dei dei Cieli" sono in costante battaglia per ripristinare l'ordine e cercare l'equilibrio dalle fluttuazioni caotiche che avvengono dallo stato primordiale dell'etere. Molti di questi miti parlano anche di serpenti e dragoni in questi combattimenti. Per mia opinione, questi serpenti simbolizzano le spirali Auree della luce che emergono come onde stazionarie dall'etere una volta superata l'entropia e battuti gli Dei. Altro tema ricorrente in molti antichi miti della creazione, sono le acque primordiali che esistevano prima della creazione. Queste acque sono una metafora per lo stesso etere. Dalle acque primordiali la creazione dell'universo ha avuto origine. La divisione delle acque primordiali menzionata in questi miti della creazione, è una metafora per descrivere il disturbo localizzato dello stato di equilibrio dell'etere e delle leggi di entropia da fluttuazioni naturali in esso, fino ad un punto critico in cui si forma una forma d'onda stabile, l'onda stazionaria elettromagnetica della luce.

Persino il libro della Genesi parla dello Spirito di <u>Dio</u> che si muoveva sulle acque e di come Egli divise le acque dalle acque. <u>Dio</u> disse "sia la luce e luce fu!". In "Genesis of the Cosmos", Paul La Violette scrive infine: "Se non altro, la scoperta della scienza avanzata nei miti antichi dovrebbe darci ragione per fare una pausa e

allargare la visione sui risultati moderni, per realizzare che potremmo non essere stati la prima cultura avanzata ad abitare questo pianeta".

La spiegazione più logica, a mio parere, del perchè scritture millenarie contengano una conoscenza scientifica che fa grattare la testa agli scienziati odierni, è che la fonte di questa conoscenza possa risalire ai sopravvissuti di civiltà precedenti che raggiunsero una comprensione scientifica pari alla nostra. Oggi crediamo che la nostra civiltà sia la cima dell'evoluzione, però le scoperte di una antica scienza che iniziamo appena a riconoscere, assieme alle scoperte archeologiche di strutture sottomarine che appartenevano a culture precedenti ai Sumeri, ci forzano a risvegliarci dal nostro sogno. Secondo lo stesso ragionamento, la cultura Egizia può avere avuto origine sempre in Atlantide. I fatti scientifici scoperti sulla Grande Piramide a Giza, indicano che molto difficilmente sia stata costruita dalla dinastia Egizia come tomba per il Faraone Khufu. Solo una cultura altamente avanzata come quella di Atlantide potrebbe aver posseduto una tecnologia e una scienza adequate a tale opera, di grandiosa precisione matematica ed astronomica. Quindi è molto probabile che i sopravvissuti di Atlantide siano stati i padri fondatori della cultura Egizia durante il "Zep Tepi" o "Primo Tempo", attorno al 10.500 a.C., come suggerito da Edgar Cayce.

Le culture del Sud America degli Aztechi, degli Incas e dei Maya e quelle indigene del Nord America, i nativi Indiani, sono ancora un grattacapo per gli studiosi di oggi. Benchè il legame dei Maya con Atlantide sia difficile da provare dato che la cultura Maya appartiene a questo millennio, il fatto è che erano osservatori del cielo eccellenti e conoscevano la precessione degli equinozi, i cicli dell'attività solare e avevano precise nozioni delle rivoluzioni dei pianeti, che li portò a creare il Calendario del Lungo Computo. Per comprendere la precessione, i Maya notarono che le stelle nei cieli cambiano lentamente posizione di 1º ogni 72 anni. Questo è uno spostamento piccolissimo da notare ad occhio nudo nel cielo, in un tempo così lungo! Quindi abbiamo il loro calendario di Venere con l'accuratezza di 2 ore in 500 anni! Questi sono fatti che non possono essere spiegati semplicemente.

La cultura Maya non è l'unica che ha riconosciuto ed espresso l'importanza della precessione degli equinozi. Il professore di scienze Giorgio de Santillana del Massachusetts Institute of Technology e il professore di scienze dell'Università di Francoforte Hertha von Dechend, hanno studiato gli antichi miti e hanno scoperto evidenze conclusive che l'oscillazione dell'asse della Terra nei periodi di 26.000 anni era conosciuta a molte antiche culture. Pubblicarono le loro conclusioni nel libro "Hamlet's Mill: An Essay Investigating the Origin of Human Knowledge and its Transmission through Myth". La conoscenza scientifica del ventunesimo secolo che appare dalle culture antiche, si trova anche nella Kabbalah Ebrea e nella Bibbia Cristiana. L'Antico Testamento contiene una conoscenza che non può essere spiegata facilmente. Ad esempio Daniel Winter ha provato che l'alfabeto Ebraico, il linquaggio della più antica versione dell'Antico Testamento, è progettato tramite le ombre della spirale Aurea in un tetraedro. L'alfabeto Ebraico quindi è un manuale della creazione della materia. Gli angoli necessari per la rotazione della spirale Aurea dentro un tetraedro sono tali che si creano le ombre dei caratteri Ebraici e sono gli stessi angoli necessari per incastonare i toroidi a ciambella nelle simmetrie Platoniche.

Gli autori del Vecchio Testamento ebbero chiaramente accesso ad una conoscenza che non corrispondeva con lo sviluppo scientifico del loro tempo, benchè nessuno conosca esattamente l'età del Vecchio Testamento. La possibilità che la conoscenza

Atlantidea si trovi preservata nelle antiche scritture, è qualcosa che ora dobbiamo considerare.

Rinascita della conoscenza Atlantidea

Edgar Cayce ha suggerito che la scienza e la conoscenza Atlantidea sarebbe tornata sulla Terra. Io credo che la riscoperta dell'antica scienza della geometria sacra, la riscoperta del significato dei solidi Platonici sia nella fisica implosiva di Daniel Winter, che nella teoria eterica di David Wilcock, siano infatti la rinascita di una antica scienza che riconosce l'esistenza dell'etere. Questa antica scienza può essere attribuita ad Atlantide. In realtà ci sono altri scienziati che hanno scoperto il significato dei Solidi Platonici nel modello dell'atomo, ma che non vengono citati in questo libro. Vorrei indicare il Dr.Robert J.Moon che nel 1986 costruì la tavola completa degli elementi dai Solidi Platonici. Comunque fu Platone che per primo descrisse i Solidi Platonici come mattoni fondamentali dell'atomo. Le affermazioni di Platone divennero più credibili quando il Dr.Hans Jenny eseguì degli esperimenti per provare che in un fluido vibrante emergono tutti i Solidi Platonici. Questo ha portato allo sviluppo della fisica implosiva che necessitava solo l'ipotesi di un etere "fluido" per spiegare come i vortici nell'etere si organizzino attorno a questi solidi Platonici.

Se le teorie eteriche emergenti che formano una spiegazione sia per il reame fisico che per quello della coscienza venissero accettate dalla fisica ufficiale, avremmo una "teoria del tutto". Sarebbe una rivoluzione nella scienza che porterebbe ad una rinascita spirituale e scientifica. In questa "teoria del tutto", la scienza e la spiritualità si fondono in una saggezza universale. Il Dr.Smelyakov suggerì che l'evoluzione non è un processo lineare ma avviene in fasi a spirale. La conoscenza che quindi sta entrando nella scienza è solo una rigenerazione di una passata sapienza che appartenne alla civiltà di Atlantide. Molto probabilmente tutta la saggezza esoterica antica può essere attribuita a civiltà antiche come Atlantide, Mu o Lemuria. In questo senso la saggezza esoterica è essenzialmente conoscenza scientifica sulla natura Divina del nostro Universo. Il dualismo tra scienza e spiritualità è una biforcazione artificiale che venne introdotta da Cartesio, perchè credeva che la nostra realtà potesse essere spiegata perfettamente senza una causa Divina.

Cartesio prese una decisione al tempo. Non avremmo mai immaginato il progresso scientifico di oggi se la scienza fosse stata legata al dogma religioso. Quindi dobbiamo molto a Cartesio. Grazie ad uomini come Cartesio e Newton, abbiamo avuto la possibilità di comprendere e studiare la nostra realtà con oggettività. Comunque col progresso della scienza, la realtà sembra sempre meno oggettiva. Abbiamo dimostrato questo abbondantemente. Comunque il doloroso retaggio della biforcazione Cartesiana ora è che la scienza ha difficoltà ad accettare che dopo tutto esista una causa Divina nell'Universo. La conoscenza Atlantidea era una saggezza universale e una integrazione di scienza e spiritualità. Gli Atlantidei semplicemente non fecero distinzione come noi negli ultimi trecento anni. Come potremmo altrimenti spiegare queste scritture millenarie che contengono tanta conoscenza sia spirituale che scientifica? Solo perchè la nostra civilizzazione corrente ha raggiunto un livello adeguato di maturità scientifica possiamo iniziare ora a vedere queste scritture in un nuovo contesto.

Si potrebbe supporre che le tradizioni spirituali Orientali abbiano ottenuto la loro conoscenza universale non con mezzi scientifici arcani, ma tramite principi esoterici come la <u>meditazione</u> introspettiva. In uno stato di coscienza superiore, gli adepti hanno fatto accesso ad una conoscenza primordiale conservata nei registri Akashici.

Benchè possa essere vero, penso ancora di poter assumere che l'antica cultura Vedica abbia ottenuto la sua saggezza da civiltà precedenti. Abbiamo ampiamente dimostrato in questo libro che gli scienziati oltre-frontiera ora stanno scoprendo l'esistenza di un campo eterico di energia onnipervadente che pensano essere la fonte sia del reame fisico che di quello non fisico della coscienza. Le antiche culture ci hanno detto per migliaia di anni la stessa cosa. Questo campo di energia era conosciuto in diverse culture con diversi nomi come Prana, Ki, Chi, Akasha. La scienza semplicemente si rifiuta di credere che possa essere vero e in Occidente abbiamo creduito che fosse pensiero primitivo superstizioso.

Per migliaia di anni i saggi orientali ci hanno anche detto che la distinzione tra mondo materiale e immateriale è superficiale e che in realtà una coscienza universale è la fonte di tutte le manifestazioni. Gli scienziati di frontiera iniziano a dirci ora la stessa cosa, esiste solo una sostanza che è l'etere, la fonte del mondo fisico e mentale. Le cose fisiche appaiono separate, ma sono tutte manifestazioni di una fonte universale, l'etere che usa forma e non sostanza per creare l'illusione della separazione. Dato che l'etere è anche energia conscia, l'essenza dell'universo è coscienza universale. Usando lo stesso ragionamento sulla natura illusiva delle cose fisiche separate, la nostra coscienza individuale dev'essere anch'essa una illusione. La coscienza individuale è una frazione dell'intero, una parte olografica della coscienza universale. Le tradizioni spirituali chiamavano maya la natura illusiva della separazione e affermavano che la vera natura del nostro universo è Unità. L'Induiscmo ci dice che tutto è manifestazione dell'Uno Infinito Creatore, Brahman.

Quello che vediamo come realtà fisiche individuali, sono illusioni che nascondono l'Unità dell'universo alla nostra visione. Il Buddismo ci insegna l'importanza dell'allontanamento dall'ego. Siddhartha Gautama, il <u>Buddha</u> originale, sedendo sotto l'albero Bo si risvegliò alla coscienza universale, realizzando che è l'attaccamento al nostro ego la fonte di tutto il dolore e la sofferenza. L'Induismo e il Taoismo insegnano anche che il credere in un ego separato è falso. Il cercatore spirituale trova la sua via per Brahman viaggiando nel percorso di distacco dal suo falso credo nella realtà del suo ego. Credere in un ego separato è inganno, è la barriera che separa il cercatore dal suo Creatore. Molti scienziati hanno scoperto che la coerenza nell'universo sembra essere la regola e non l'eccezione. Mentre la superficie della nostra realtà fisica sembra consistere in cose separate, la scienza sta scoprendo la natura olistica del nostro universo. L'universo non può essere pienamente compreso se lo isoliamo in cose separate.

Il campo-A di Ervin Laszlo mostra che tutto a livello informazionale nell'universo è infine connesso col resto. La scienza quantistica rivela che le particelle in stato entangled agiscono all'unisono come se fossero Uno. Non importa quanto siano separate nell'universo o quanto tempo sia passato, mantengono la loro relazione intrecciata per sempre. Gli esperimenti di Jacobo Grinberg-Zyberbaum hanno mostrato che le menti individuali possono connettersi e che gli stimoli ad una persona possono manifestarsi nell'elettroencefalogramma di un'altra.

Gli scienziati come Daniel Winter, <u>David Wilcock</u>, Amit Goswami e altri, credono che la coscienza non sia ristretta alle forme di vita biologiche. Credono che la coscienza sia una proprietà intrinseca dello stesso universo e che possa manifestarsi in molte forme. Tutti gli oggetti fisici dalle particelle subatomiche alle stelle e ai pianeti sarebbero forme di vita senziente. Benchè possa sembrare assurdo, le tribù indigene come gli Indiani d'America e gli aborigeni hanno sempre detto che la terra stessa è viva! La mitologia antica è piena di stelle e pianeti con personalità divine,

gli Dei dei Cieli. Noi crediamo ancora che gli antichi avessero una conoscenza primitiva della realtà, che fossero soggetti al cosmo. Per le loro menti primitive era l'unico modo di comprendere la realtà. Forse siamo noi ad aver ribaltato le cose? Oggi gli scienziati del 21° secolo stanno dicendo che il nostro universo è un essere senziente che evolve. James Lovelock è stato uno dei primi a postulare la sua ipotesi di Gaia, affermando che la Terra stessa è un essere senziente. Questi scienziati ora dicono che <u>Dio</u> è semplicemente "Tutto quello che è". Se <u>Dio</u> è "Tutto quello che è", la Sua coscienza deve essere nella terra e nelle rocce, nelle stelle e nei pianeti di questo universo.

Unità

Infine gli scienziati si stanno liberando dai propri dogmi per cui tutta la realtà dev'essere oggettiva e deterministica e Dio non fa parte del gioco. La scienza inizia a rivelare che esiste una coscienza universale presente ovunque e in tutto. Se accettiamo questo fatto, possiamo infine unire la scienza con la saggezza esoterica Orientale e presentare una nuova visione sul piatto d'argento, una nuova consapevolezza globale che nasce su questo pianeta in questa epoca grandiosa nella storia umana. La nostra coscienza individuale non è separata dalla coscienza universale, da Dio. Non siamo mai stati separati da Dio. L'ego è semplicemente un falso credo e un falso sè individuale. Come non c'è dualità nel mondo materiale e immateriale, così non c'è tra la coscienza individuale dell'uomo e quella universale di Dio. Quindi siamo creature divine. Io credo che questo sia quello che il Gesù storico di Nazareth, risvegliato nella coscienza Cristica, stesse insegnando all'umanità. L'umanità non Lo ha capito. Nel Suo tempo solo in pochi hanno capito e hanno creduto alle Sue parole.

Molti di noi sono cresciuti credendo che solo <u>Dio</u> fosse divino e che l'uomo fosse nato nel peccato originale, discendendo da Adamo. L'idea che <u>Dio</u> e l'uomo siano Uno è presa come blasfemia dalle nostre religioni: l'uomo è nato come peccatore e deve pentirsi verso <u>Dio</u> per il resto della vita. I dogmi come questo nelle ere, sono stati usati dalle religioni per stabilire il loro potere e assoggettare i credenti all'ideologia teologica. Tutto questo è basato sulla paura, la paura che se i nostri peccati non vengono perdonati, l'ira di <u>Dio</u> scenderà su di noi. Se viviamo una vita da peccatori saremo puniti e mandati all'Inferno. La Chiesa Cattolica supporta ufficialmente il dogma per cui i bambini devono essere battezzati per lavare il peccato commesso dai genitori nell'atto della concezione! La Cristianità insegna anche che Cristo è morto sulla croce per i nostri peccati. Cristo ha ripagato i nostri peccati, in modo da darci accesso al Paradiso.

Pensiamo razionalmente per l'amore di <u>Dio</u>, se <u>Dio</u> ci ha creato con libero arbitrio, perchè dovrebbe giudicarci se agiamo con libero arbitrio? Come possiamo fare qualcosa contro <u>Dio</u>, se <u>Dio</u> in primo luogo ci ha dato il libero arbitrio? Se <u>Dio</u> ci giudicasse perchè usiamo il libero arbitrio, sarebbe imperfetto giusto? Significherebbe che ha fatto un errore creando l'uomo e che ha dovuto correggere manualmente fornendo il manuale dei Dieci Comandamenti, come istruzione su cosa fare o non fare, le leggi a cui obbedire, tutto per causa della Sua imperfezione. Sveglia, non c'è peccato, facciamo il volere di <u>Dio!</u> Non c'è dualità tra il nostro libero arbitrio e la volontà di <u>Dio!</u> Le religioni esoteriche hanno creato il cliché di <u>Dio</u> come vecchio uomo che giudica e con la sua barba osserva dal Cielo i peccatori, per stabilire il loro potere sulla Terra! In tutto il mondo i capi religiosi Musulmani nell'ultimo decennio tendono a radicalizzare la stessa idea!

Ora spingono i credenti a seguire il volere di Dio con la guerra santa, la Jihad per assoggettare i non credenti alla "sola vera religione dell'Islam". I fondamentalisti pensano che il Giorno del Giudizio sia vicino e usano il Corano come licenza di uccidere tutti i non credenti nel nome di Dio. I credenti di questi dogmi sono guidati dalla paura intensa, la paura che Dio li punirà se non obbediscono alle leggi imposte dall'Islam. Solo vivendo il Corano alla lettera possono scappare dalla punizione di Dio che cadrà su di noi molto presto. La ragione per cui siamo stati cresciuti con questa paura tramite le religioni è perchè la Cristianità ha perso le sue radici autentiche durante il primo conciclio ecumenico a Nicea nel 325 A.D. nella Turchia di oggi. Durante guesto primo concilio ecumenico della Chiesa Cattolica Romana, la chiesa ha proclamato il primo dogma Cattolico, per cui Gesù di Nazareth fosse un Cristo Divino, il Figlio di Dio. Per stabilire questo dogma, le radici esoteriche Cristiane e lo dello sfondo pagano dovevano essere eradicate. La Chiesa Cattolica Romana ha selezionato i Vangeli ammissibili canonicamente (un canone è una lista di libri biblici ammessi). Facendo questo, la Chiesa ha potuto fermamente e definitivamente costituire il suo potere. Tutta l'antica saggezza e l'eredità della nostra storia collettiva Atlantidea sono state distrutte e l'Occidente ha perso la sua saggezza arcana. Questo ha cambiato drasticamente la causa della nostra evoluzione spirituale Occidentale!

Dan Brown, autore del "Codice Da Vinci" ha portato il soggetto all'attenzione pubblica e afferma che molte cose che ci vengono insegnate su Gesù sono errate. Comprensibilmente i Cristiani nel mondo dibattono con forza e rigettano le affermazioni nel libro di Dan Brown. Comunque si pensa che la Chiesa Cattolica oggi conservi ancora molti segreti nelle stanze del Vaticano. Un esempio sono indicazioni che prima del 325 A.D. la Cristianità accettasse la reincarnazione come parte della sua teologia, però questo credo "pagano" venne eradicato perchè poteva minare il potere della Chiesa. Se viviamo così tante vite, allora perchè combattere per vivere una vita buona e senza peccato? C'è ancora molto tempo per vivere prima di raggiungere il Paradiso giusto? Allora perchè dovremmo obbedire alle regole della Chiesa?

Dopo il Concilio di Nicea, la saggezza esoterica soppressa poteva sopravvivere solo nei circoli Gnostici sotterranei. I membri di questi circoli dovevano giurare di mantenere questi insegnamenti nei circoli. C'era la pena di morte per chi violava il codice della sicurezza. Per grazia di questi circoli Gnostici e per la Massoneria, una scienza come la geometria sacra è stata preservata per le future generazioni. Leonardo Da Vinci era membro di un tale circolo segreto, il Priorato di Sion e come abbiamo mostrato nel capitolo 5 "Rinascita di una antica scienza", ha usato la geometria sacra nella sua arte. Benchè sia scritto nella Bibbia che Dio ha creato l'uomo a sua immagine, oggi scopriamo che questo è difficile che sia vero e che forse siamo una vera scintilla del Divino. Cosa avviene se ci permettiamo di credere che Dio in effetti ci ha creati a sua immagine? Se fossimo co-creatori? Se la nostra "realtà oggettiva" fosse solo una proiezione della nostra coscienza? Potremmo essere stati noi ad aver creato la realtà? Allora Dio non ci ha dimenticati del tutto? Molte persone oggi hanno perso fede dato che non possono credere che esista Dio quando accadono tutte queste cose terribili nel mondo. Però se fossimo noi la causa? Forse siamo esseri spirituali in una esperienza materiale invece che esseri materiali in una esperienza spirituale?

La spiritualità Orientale chiama risveglio questa comprensione, illuminazione, la razionalizzazione che siamo Uno con <u>Dio</u>. Molte persone nella storia hanno raggiunto questa illuminazione, si sono svegliati alla Coscienza Cristica, la coscienza universale, come Gesù di Nazareth. Il problema è che Gesù al suo tempo non

veniva compreso. Quando disse "Io e il Padre siamo Uno", venne crocifisso per le sue parole, perchè i Farisei lo presero per blasfemia. Oggi molte persone crocifiggerebbero ancora l'idea illuminata che <u>Dio</u> e l'uomo siano Uno, specialmente quelle che tendono a supportare l'idea di un <u>Dio</u> che giudica e un uomo che deve essere punito per i suoi peccati! Io credo comunque che gli sviluppi correnti della scienza ci stanno portando nella direzione del comprendere che il nostro cosmo è Divino e che siamo parte del tutto! Questo è stato il vero messaggio di tutti i profeti incluso Gesù di Nazareth che cercava di Illuminare l'umanità. Nella nostra paura di <u>Dio</u> abbiamo fallito e non riconosciuta la verità! Fortunatamente oggi è più facile di 2000 anni fa comprendere le parole di Gesù in un nuov contesto. Gesù disse "ama tuo fratello come te stesso". Se non amiamo nostro fratello come noi stessi, non riconosciamo l'Unità della nostra Divinità. Di tutti i sei miliardi di persone che camminano sulla faccia della Terra, in realtà esiste solo Uno di noi qua! Siamo diverse prospettiva della stessa coscienza universale!

La Legge dell'Uno

Don Elkins aveva una rispettabile carriera come Professore di Ingegneria all'Università di Louisville, aveva un PhD in Filosofia e fondò il dipartimento di ingegneria meccanica dell'Università dell'Alaska e servì nell'esercito USA durante la Guerra di Corea. Più tardi divenne pilota di un Boeing 727. Nel 1965 lasciò il posto per studiare il fenomeno UFO e il paranormale. Fondò il gruppo L/L Research per iniziare a indagare nella reincarnazione tramite le sessioni di ipnosi regressiva in cui i soggetti venivano riportati alla loro giovinezza, alla loro nascita e persino in stadi delle vite precedenti. Più tardi iniziò a studiare le testimonianze in merito agli UFO riportate negli Stati Uniti. Intervistò molti addotti che affermavano di essere stati ostaggi degli extraterrestri per propositi di ricerca scientifica. Più tardi formò un gruppo di contatto UFO, che consisteva di persone capaci di comunicare telepaticamente con extraterrestri usando la tecnica detta canalizzazione.

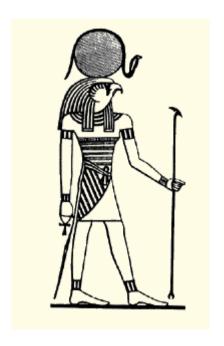
A questo punto incontrò Carla L.Rueckert che risultò dotata come medium e poteva contattare entità che affermavano di essere extraterrestri. Il 15 gennaio 1981 Carla L.Rueckert in presenza di Don Elkins entrò inaspettatamente in trance profonda. In trance entrò in contatto con una entità che si fece chiamare "Ra". Così iniziò la canalizzazione di quattro anni compilata in una serie di cinque libri intitolati "Legge dell'Uno". L'entità "Ra" si identificò come "complesso di memoria sociale", una coscienza di gruppo che visse sul pianeta Venere milioni di anni fa. Per 4 anni in fila la canalizzazione continuò con domande e risposte. L'evidenza di una comprensione scientifica sofisticata sconosciuta sulla Terra, arrivò dalle parole di Carla Rueckert che non aveva una preparazione scientificia.

Ra spiegò che la civilizzazione di un pianeta evolve verso la coscienza di gruppo dove tutti gli individui si fondono, come la coscienza collettiva di Carl Jung. La coscienza collettiva ha accesso a tutte le esperienze degli individui vissuti in quella civiltà, i registri Akashici. Secondo Ra, il pianeta Terra si avvicina alla fine di un ciclo astronomico di 75.000 anni composto di tre cicli sucessivi di precessione. Questo evento culmina nell'anno 2012. L'entità Ra ha spiegato che sono intervenuti nell'evoluzione dell'umanità fin dai tempi degli Egizi, dove hanno decretato la "Legge dell'Uno". Membri del gruppo di Ra si sarebbero reincarnati sulla Terra per aiutare l'umanità. Per questa ragione Ra-Ta e Toth, entrambi dal gruppo di Ra, hanno costruito la Grande Piramide di Giza* per propositi di guarigione e iniziazione nei reami spirituali superiori.

(*la stessa affermazione viene da Edgar Cayce! Notate anche dal capitolo 8 "La

Piana di Giza" dove ho scritto che la piramide centrale corrisponde col pianeta Venere e che può essere stato appositamente fatto per rivelare la sua origine, Venere è il pianeta di origine di Ra!)

Ra chiama gli umani che popolano la terra, le "Anime della Distorsione" (Souls of Distortion). Il concetto dell'ego, il credo in una individualità separata è una visione distorta della realtà secondo Ra. La realtà fondamentale è che esiste solo l'Uno Infinito Creatore e che tutte le percezioni di individualità sono illusioni. Quindi Ra insegna la "Legge dell'Uno". Ra si è incarnato in forma umana per portare questo insegnamento agli Egizi. Sfortunatamente gli Egizi non si sono risvegliati dalle loro distorsioni e hanno mal compreso la "Legge dell'Uno" e hanno venerato Ra come Dio del Sole. Dato che gli insegnamenti non vennero afferrati, le distorsioni della "Legge dell'Uno" continuano per i Terrestri.



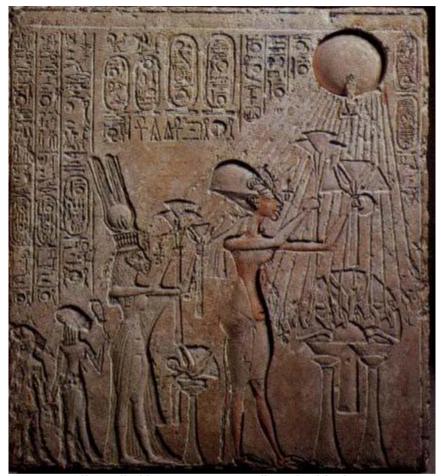
Ra il Dio Sole Egizio

In numerose sessioni, Ra spiega a Don Elkins la storia del nostro pianeta, la sua evoluzione spirituale, la vita su altri pianeti, la storia delle civiltà di <u>Atlantide</u>, <u>Lemuria</u> o Mu. Ra ha spiegato che l'evoluzione dell'anima passa attraverso multiple vite nel ciclo della reincarnazione. Abbiamo vissuto moltissime volte su molti pianeti dato che l'anima è eterna. Gradualmente l'anima evolve in consapevolezza e si reincarnerà in dimensioni superiori, fino a raggiungere la densità massima, l'ottava, dove l'anima si riunirà con la coscienza dell'Uno Infinito Creatore. Ra ha parlato anche di scienza, spiegando la natura dell'universo basato sull'ottava, che consiste in multiple dimensioni che chiama densità. Sia il mondo materiale che immateriale è prodotto da una energia eterica spirituale che Ra ha chiamato energia di

Amore/Luce. Ra ha spiegato che l'energia d'Amore/Luce viaggia nell'universo come onda a spirale (onda di torsione!)*. Le sette dimensioni nell'universo sono densità differenti e velocità di vibrazione della stessa energia universale d'Amore/Luce che corrispondono ai sette tasti bianchi nella scala musicale. Le densità come i tasti della scala musicale si ripetono. Dopo il settimo tasto bianco, il primo tasto si ripete ma in una ottava superiore.

(*Notare che Daniel Winter ha spiegato che le onde Auree a spirale che corrono nell'atomo sono onde di luce che scorrono sull'onda lo-Phi o onda d'amore. Quindi anche Winter dice che l'onda di torsione è un'onda di luce "amorevole" basata sulla sequenza Aurea di Fibonacci.)

La materia è vibrazione da questa energia Amore/Luce ed esiste una relazione tra la musica, il colore e la geometria (i solidi Platonici) che serve alla creazione della materia. Le dimensioni dell'universo sono costruite attorno all'ottava della scala musicale. Nelle sette dimensioni principali si sono altre sette dimensioni inferiori e cosi via all'infinito. Il pianeta Terra ora è in terza densità, ma sta passando in quarta densità, è arrivato alla fine del ciclo di 75.000 anni, secondo Ra. Ora questi dettagli scientifici incredibili sono arrivati molto tempo prima che fisici di frontiera scoprissero quello che diceva Ra in essenza. Come spieghiamo tale esplicita conoscenza da una donna senza preparazione adeguata? (2) Il periodo Egizio a cui si riferiva Ra, nel quale sono intervenuti sulla Terra, può aver avuto inizio nella 18ma dinastia (1352-1336 a.C.) di Amenhotep IV conosciuto come Akhenaten, il nome che adottò in seguito.



Offerta di Akhenaten e sua moglie Nefertiti ad Aten

Akhenaten regnò solo per 18 anni, ma fu responsabile di una rivoluzione nel vecchio Egitto. Gli egizi al tempo veneravano molti dei, ma Akhenaten insegnò agli Egizi a venerare solo un Dio, il dio del disco solare, Aten. Akhenatenvisse nella grande capitale religiosas dell'Egitto, Tebe. Ordinò la distruzione di tutti i templi e delle statue del pantheon di divinità, inclusa la più popolare, Amun. L'opposizione fu grande contro Akhenaten e infine dovette fuggire da Tebe con sua moglie e dei seguaci. Fondò una nuova città fuori da Tebe, Akhetaten, l'orizzonte di Aten, oggi si chiama El-Amarna. Akhenaten riformò la cultura religiosa Egizia da politeismo a monoteismo. Questa fu la prima volta nella storia scritta in cui venne introdotto in concetto di un solo dio, il monoteismo.

Molti storici ora credono che Mosè, che guidò gli Israeliti fuori dall'Egitto e Akhenaten, che dovette lasciare Tebe, siano la stessa persona. Le storie sono identiche. Uno dei primi a suggerire questa relazione fu Sigmund Freud. Freud è normalmente associato solo al suo lavoro sulla psicoanalisi, ma era anche molto

interessato alla cultura Egizia e nel suo libro finale "Moses and Monotheism" scrisse della presunta connessione tra Mosè e Akhenaten. Forse Akhenaten/Mosè stava portando la "Legge dell'Uno" sulla Terra? Ci sono alcuni fatti coincidentali che portano in questa direzione. Supponiamo che Mosè sia l'autore del libro dell'Esodo che descrive l'esodo degli Israeliti dall'Egitto. Ora Howard Middleton-Jones afferma di aver scoperto il luogo di conservazione dell'Arca dell'Alleanza, l'Arca che contiene i Dieci Comandamenti dati a Mosè da Dio sul Monte Sinai. Middleton-Jones dice di aver trovato indizi convincenti nel libro dell'Esodo che descrivono la costruzione dell'Arca, ma che in effetti contengono le descrizioni della Grande Galleria della Grande Piramide, dove può trovarsi l'Arca.

Supponiamo che Middleton-Jones abbia ragione e che Mosè abbia nascosto l'Arca nella Grande Piramide. Significa che debba essere stato coinvolto nella costruzione della Grande Piramide. Altro indizio che lega Mosè alla Grande Piramide è il fatto che il punto di riferimento della linea temporale di Peter Lemesurier che marca l'Esodo di Mosè dall'Egitto, coincide con un posto prominente nella Grande Piramide, la base del percorso ascendente che porta alla camera del Re e della Regina. Fonti come Edgar Cayce e la "Legge dell'Uno" affermano che chi costruì la Grande Piramide sono discendenti del gruppo di Ra. Questo legherebbe Akhenaten/Mosè alla "Legge dell'Uno" di Ra e spiegherebbe perchè Akhenaten abbia decretato il monofeismo.

La canalizzazione della "Legge dell'Uno" di Carla Rueckert benchè notevole, non è unica. Nel 1969 Jane Roberts compilò il libro "Seth speaks" da una entità di quinta dimensione che si identificò come Seth. Sorprendentemente gli insegnamenti dati da Ra e Seth dipingono meticolosamente una scienza e una cosmologia che ora viene verificata dalla scienza. Secondo la canalizzazione di Seth e della "Legge dell'Uno", l'umanità ha sempre ricevuto aiuto da extraterrestri nelle dimensioni superiori della coscienza nell'universo. Queste entità sono avanzate ulteriormente nel ciclo della reincarnazione verso l'unità con l'Uno. Vogliono aiutarci nella nostra evoluzione. Per loro, il concetto di separazione ha cessato di esistere e aiutandoci favoriscono anche la loro evoluzione! Per capirlo dobbiamo comprendere che l'umanità ne ha perso coscienza, secondo Ra. Non c'è differenza tra Ra e noi, siamo Uno! Ecco come ci vede Ra e per questo ci aiutano! Aiutandoci, aiutano le parti meno evolute di sè stessi ad evolvere. Ra ci parla in termini di dualità, noi contro loro dato che solo questo concetto è comprensibile dall'umanità, anche se per Ra non ha senso.

Ra nella "Legge dell'Uno" afferma chiaramente che ora sono qua per aiutarci nella transizione verso la quarta densità. Loro chiamano questo passaggio, il raccolto delle anime di quarta densità che ora sono pronte dopo un lungo periodo di reincarnazioni. I misteriosi cropcircles iniziati due decenni fa nel mondo possono essere un aiuto extraterrestre a cui si riferisce Ra. Nello stesso periodo delle prime apparizioni di cropcircles, sono iniziate testimonianze di rapimenti alieni. Queste vengono da tutto il mondo e spesso sono ignorate, in molti casi ufficialmente ridicolizzate. Secondo Steven Greer del Disclosure Project, il governo USA ridicolizza intenzionalmente il soggetto UFO per ingannare il pubblico. Oggi esistono ancora dubbi sulle indagini in merito al presunto UFO caduto a Roswell, nel Luglio 1947. Ufficialmente il caso di Roswell dell'Air Force è chiuso, ma l'incidente ha tutti i segni del cover-up. Sembrano aumentare gli avvistamenti UFO su Città del Messico dal 1991. Molti fotografi amatoriali hanno scattato foto di UFO e ci sono molte testimonianze oculari.

Inaspettatamente e per la prima volta nella storia, una notizia sugli <u>UFO</u> è stata rilasciata dal Ministro della Difesa del Messico, che descrive un incontro nel maggio 2004 nei cieli sopra il Messico. Il 5 Maggio 2004, l'Air Force Messicana ha registrato undici oggetti non identificati nell'infrarosso. In televisione i piloti spiegavano il loro incontro con questi <u>UFO</u> e il filmato venne trasmesso su molte stazioni nel mondo. Davanti alla camera, il Magg. Magdaleno Castanon spiegò che avevano seguito gli <u>UFO</u> per almeno 15 minuti. In un momento si spaventarono perchè gli <u>UFO</u> fecero una completa <u>inversione</u> e seguirono l'aereo, improvvisamente vennero circondati. Ora questa affermazione ufficiale del governo Messicano sugli <u>UFO</u> è unica. Sono stati molti gli avvistamenti <u>UFO</u> sul Messico e mai prima si era sentito un commento ufficiale dal governo. Nasce la domanda, perchè questo cambio di politica improvviso sul fenomeno <u>UFO</u>? Forse non riescono più a nascondere e hanno deciso che fosse più saggio informare il pubblico? Vediamo se avremo più rapporti ufficiali in futuro.

Non pensate che gli <u>UFO</u> atterrino nel cortile della Casa Bianca e prendano controllo del pianeta, queste sono fantasie dei film. Però credo che la vita <u>extraterrestre</u> interdimensionale abbia aiutato l'umanità nella storia con intenzione positiva, per l'evoluzione della coscienza. Ora l'umanità deve accelerare nella comprensione scientifica, dove scopriamo la natura divina dell'universo e abbiamo testimonianze che gli extraterrestri ci osservano e guidano verso questo evento unico. Sarà un balzo quantico dell'evoluzione, una Illuminazione globale. L'Olandese di 24 anni Robbert van den Broeke afferma di poter contattare gli <u>alieni</u>. Sembra sentire la loro presenza e un suono dal tono alto quando sono presenti. La cosa che fa di conseguenza è prendere la camera fotografica e inzia a fotografarli! Appaiono strane cose, come sfere luminose e <u>alieni</u>. Tiene una collezione di queste foto. Possiede anche uno scatto di un alieno apparso sulla sua camera video 8!

In qualche modo ha sviluppato un senso di percezione dei cropcircles, appena sente il momento prende la moto e va nei campi. Dice di aver spesso visto la formazione dei cropcircles. Sono accompagnati da sfere luminose di luce bianca, dette Orb. Afferma che gli Orb sono intelligenti e di poter comunicare con essi telepaticamente. Ha attirato l'attenzione della televisione Olandese che voleva delle prove per queste sue affermazioni divertenti! Gli hanno dato due fotocamere, una Polaroid e una digitale sotto le riprese TV, poi hanno chiesto il "trucco magico" I giornalisti sono rimasti sconvolti e non potevano credere quando videro lo scatto! Le immagini sono apparse da entrambe le macchine, anche nella Polaroid! Ecco uno scatto:



Scatto fotografico di Robbert va ne Broeke

Molte persone semplicemente ignorano ogni affermazione sull'esistenza di forme di vita aliene, comunque il problema è che queste affermazioni sono persistenti e sono aumentate nei decenni.

Il ritorno del profeta

Edgar Cayce prima di morire promise che sarebbe tornato. Indicò anche l'anno del suo ritorno, il 1998. Allora se aveva ragione dov'è ora? Nel suo libro "The reincarnation of Edgar Cayce", Wynn Free afferma che la reincarnazione di Edgar Cayce è David Wilcock. Wynn Free ha fatto ricerche sulle affermazioni di David Wilcock in questo senso. David Wilcock non è solo un altro scienziato, si definisce ricercatore intuitivo e infatti è dotato psichicamente. Afferma di essere in contatto con la stessa fonte "Ra" che venne canalizzata da Carla Rueckert nella "Legge dell'Uno". Wynn Free che ha indagato ora pensa che Edgar Cayce, Carla Rueckert e David Wilcock siano in contatto davvero con la fonte "Ra". Spiega perchè Edgar Cayce ha spesso fatto riferimento alla "Legge dell'Uno"! Cita la "Legge dell'Uno" diverse volte nelle sue letture in relazione al popolo di Atlantide diviso in due parti, i seguaci di Belial (Belial in Ebraico significa "senza valore" o "senza maestro", nei Rotoli del Mar Morti viene descritto come il capo dei Figli dell'Oscurità) e della "Legge dell'Uno". Queste fazioni erano in querra secondo Cayce.

Secondo <u>David Wilcock</u>, Ra lo informò di essere la reincarnazione di <u>Edgar Cayce</u>. Inoltre Ra lo avrebbe spinto a rivelare la sua relazione con <u>Edgar Cayce</u> al pubblico. Lui rimase sconvolto nel sentirlo nel 1998 (l'anno indicato da Cayce per il suo ritorno), perchè sapeva che sarebbe stato ridicolizzato, ma Wilcock accettò. Wilcock preferisce essere rispettato per il suo lavoro scientifico che per la connessione con Edgar Cyce. <u>David Wilcock</u> ha scritto tre libri della serie Convergence. "The Shift of the Ages", "The Science of Oneness" e "<u>Divine Cosmos</u>". Tutti questi libri ottengono rispetto da scienziati nel mondo. Ora sta lavorando con l'ex collaboratore della NASA, Richard C.Hoagland che afferma che la NASA trattenga la verità su molte cose, come sulle modifiche energetiche in corso nel nostro Sistema Solare. Wilcock e Hoagland stanno sviluppando una fisica eterica iperdimensionale per spiegare questo fenomeno e la presentano siano nei circoli scientifici che pubblici.

Wilcock, che ha studiato la "Legge dell'Uno" di Carla Rueckert, è stato guidato dalla sua guida spirituale Ra a raccogliere prove da vari scienziati del mondo per

supportare la scienza dettata da Ta nella "Legge dell'Uno". Il risultato è raccolto nella serie Convergence. Ora perchè dovremmo credere ad un giovane uomo come <u>David Wilcock</u> quando afferma di essere la reincarnazione di <u>Edgar Cayce</u>? Chiaramente possiamo avere solo evidenza circostanziale, comunque alcune evidenze sono convincenti. Ad esempio da bambino era già dotato psichicamente. Ha fornito letture psichiche come Cayce. Predisse gli attacchi alle Torri Gemelle dell' <u>11 Settembre</u> 2001 nelle sue letture pubblicate su Internet molti anni prima. Le letture di Wilcock sono spesso criptiche e si comprendono meglio in retrospettiva.

Lettura del 12 giugno 1996:

E' la più grande storia di fantascienza mai raccontata. Qualcuno arriva - Rescue 911. CBS e ABC ne parlano adeguatamente. Un recinto di ferro è avvolto attorno al corpo della vittima...

Lettura del 9 Luglio 1998:

Il bombardamento del World Trade Center ha scosso davvero le cose. La prossima volta che qualcuno cercherà qualcosa del genere, sarà una storia più grande, se i dettagli verranno dati propriamente.
(3)

Altro fatto incredibile è che è l'immagine esatta del giovane <u>Edgar Cayce</u>. La coincidenza della somiglianza facciale non finisce con <u>David Wilcock</u> ma continua con gli amici di Cayce e i suoi. Secondo Wynn Free sembra che un gruppo di persone vicine ad Egar Cayce, si siano reincarnate come amici di Wilcock. L'evidenza più convincente comunque è la similarità nelle carte astrologiche tra le dati di Cayce e Wilcock. L'astrologo Brian McNaughton ha scoperto che le carte astrologiche dei due uomini sono estremamente similari. Il <u>Sole</u>, la Luna, Mercurio, Venere e <u>Marte</u>, che secondo l'astrologia determinano la personalità di un individuo, sono negli stessi segni. McNaughton, iniziando dalla carta astrologica della data di nascita di <u>Edgar Cayce</u>, ha determinato tutte le date tra la nascita di <u>Edgar Cayce</u> nel 1877 e l'anno 2000 che hanno lo stesso allineamento del <u>Sole</u>, della Luna, di Mercurio, di Venere e di <u>Marte</u> e ha scoperto solo una data, l'esatta data di nascita di <u>David Wilcock!</u>

(4)

Anche se le prove sembrano abbastanza convincenti, l'Association for Research and Enlightenment (A.R.E.) che preserva le letture di <u>Edgar Cayce</u> non ha riconosciuto ufficialmente <u>David Wilcock</u> come reincarnazione di <u>Edgar Cayce</u>. Se crediamo che sia vero o se non lo crediamo, non cambia il fatto che <u>David Wilcock</u> sia uno scienziato notevole che ha raccolto evidenze scientifiche a sostegno delle predizioni di <u>Edgar Cayce</u> e della fisica descritta da Ra nella "Legge dell'Uno". <u>David Wilcock</u> sta formulando attivamente un nuovo paradigma scientifico, fonde scienza e spiritualità in un nuovo livello di comprensione che non è meno di una rivoluzione scientifica.