

<Dalla Quantistica alla Bioquantica> Paolo Manzelli -Egocreanet Ngo
Firenze . egocreanet2016@gmail.com , cell+39/335/6760004

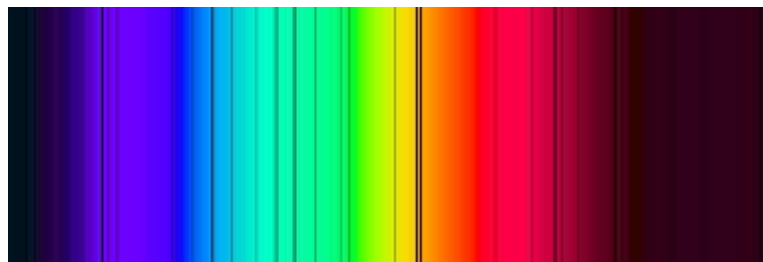


Nasce la Quantistica con gli studi del:

1) Corpo NERO .

Max Plank (1900) Non esiste un corpo capace di assorbire tutta la energia come un Continuum ma l' assorbimento ha un andamento per quantita' discrete delle QUANTI proporzionali alla frequenza delle onde di energia.

$E = n \times hV$, dove "n" = serie di numeri Interi



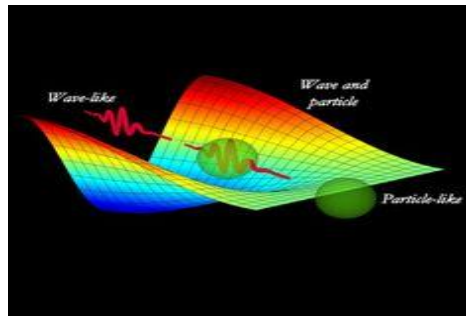
La quantistica venne interpretata da
2) EQUAZIONE DI SCROEDINGER 1927

Suddivide arbitrariamente
il mondo Microscopico dal Mondo Macroscopico .

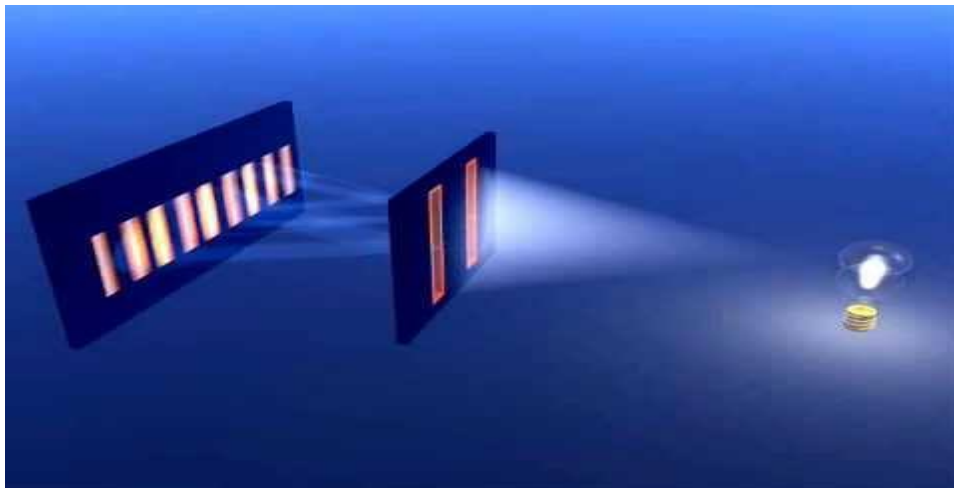
La Equazione di Schroedinger , dice che la conoscenza Quantistica rivela il suo Limite quando la Onda (psy) tende a divenire simile ad una retta, allora il risultato torna ad essere quello diventa dalla meccanica Classica, indicata con l' Hamiltoniano <H> che è la Equazione di Newton (F= ma) descritta in modo generalizzato .

Questa equazione è nota come “Principio di Indeterminazione “ perché accetta che non sia possibile misurare contemporaneamente la Posizione e la Velocità di un corpo quantico , ma solo la loro probabilità relativa. Ciò ‘a causa della :

3) “Simultaneità” della natura dei Quanti sia come onde non localizzabili che come particelle a carattere locale .

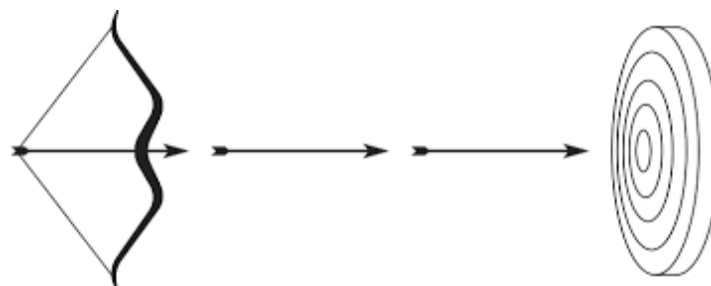


4) La Simultaneità di coesistenza tra Onda e Particella



<ONDA-PARTICELLA > dimostrazione di Thomas Young (1801) della simultaneità della doppia natura corpuscolare e di onda delle particelle quantiche (fotoni, elettroni , molecole)

L' esperimento dimostra che : *L'energia si scambia per "quanti", un mondo e dove le onde possono divenire particelle e viceversa le particelle onde –*



5) Il Principio di indeterminazione contiene il paradosso della Freccia di Zenone di Elea (circa 500 AC) infatti : Non e' possibile misurare contemporaneamente velocita e posizione della Freccia in quanto la Posizione non puo' possedere la natura del moto e quindi risponde ad una concezione del tempo lineare che non è piu' quella "Cronos" , altresì il moto diviene illusorio perche' viene rappresentato da una successione infinita di stati di posizione che al contrario del moto sono fermi .

→ → → Per superare questo permanente paradosso la MECCANICA -Quantistica scelse di eliminare il problema ammettendo che all' atto della misura locale si determinasse il :

(6) il CRASH dell' ONDA



Per effettuare la misura della posizione "locale " dei Quanti si deve ammettere che all' atto della misura avvenga il " collasso " della onda associata così che il Dualismo tra onda e particella viene ridotto alla misura della probabilita' di localizzare la posizione unicamente relativa alla Particella, così come viene insegnato nella teoria dell'Orbitale Molecolare.

In tal modo rimane il dubbio che l' uomo scegliendo il tempo ne quale operare la misura abbia la effettiva possibilita' di scegliere arbitrariamente quale soluzione dare al problema della natura della indeterminazione.

7) L' Enigma della Meccanica-Quantistica; il GATTO DI SCHROEDINGER (1915)



Il Gatto isolato nella gabbia e' Vivo o Morto secondo la Probabilita' della Meccanica Quantistica ? In risposta a un tale interrogativo

8) "***Che cos'è la vita?***" Erwin Schrödinger, scrisse nel 1944 un saggio sul tema: " Che cosa è la vita ? " nel quale ammetteva che la vita non poteva appartenere a sistemi isolati trattati dalla Meccanica classica e/o quantistica ' la vita è trattabile in termini della interazioni tra Mente e Materia e quindi viene a dipendere dalla evoluzione della Informazione consapevole acquisita.

Vedi: "Cosa è il pensiero ? "

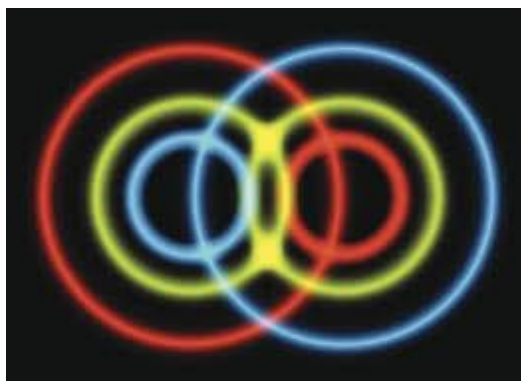
<https://dabpensiero.wordpress.com/2011/09/10/cose-il-pensierodi-paolo-manzelli/>

8) ENTANGLEMENT

In seguito a tali riflessioni il Fisico Francese Alain Aspect (1981) realizza un esperimento che dimostra che la sovrapposizione di Onde e Particelle crea campi stesi di "energia ed informazione" che vanno oltre al "principio di località della misura " proprio in quanto trasmettono informazione a distanza.

ENTANGLEMENT significa
INTRIGO tra Onda e Particella
e conduce al :

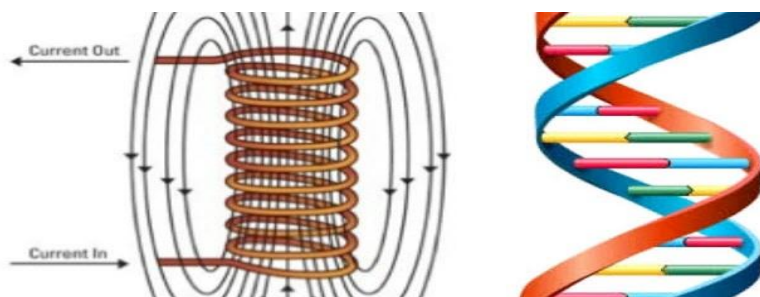
Speramento del principio del "tertium non datur " come base della logica formale della "Falsificazione"



l' Entanglement come doppia sovrapposizione di onde e particelle genera il Campo Quantico il quale si estende quanto piu' è compenetrata la sovrapposizione .

Il campo quantico risultante , in tal modo diviene capace di comunicazione simultanea a distanza come e stato dimostrato sperimentalmente dal Fisico Francese Alain Aspect e successivamente da molti altri ricercatori nel mondo.

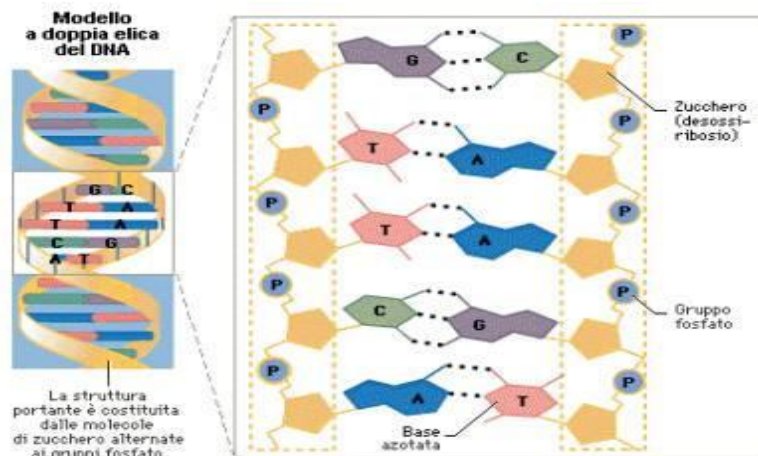
**9) -DNA – ANTENNA piezoelettrica
(rice -trasmittente) basata in seguito agli
degli studi di Fritz Popp ed altri ,sull' Entanglement Energia/Informazione**



**La Doppia Elica del DNA possiede una asimmetria strutturale ; quando il DNA viene aperto ed il RNA copia la sequenza genetica , il DNA si polarizza e si comporta come un semi-cristallo piezoelettrico . Pertanto ogni deformazione meccanica di livello nanometrico, conduce la doppia elica a emettere un campo elettrico , mentre viceversa ogni variazione della tensione elettromagnetica provoca il movimento del DNA che si svolge / riavvolge lungo la direzione indotta dal campo. Pertanto il DNA agisce come una antenna rice trasmittente che da un lato produce movimento meccanico e biofoni mentre dall' altra sezione emette capi elettrici in forma di biofotoni . <https://q1healthbiotechnology.it/il-dna/>
Biofotoni e Bio Fononi**

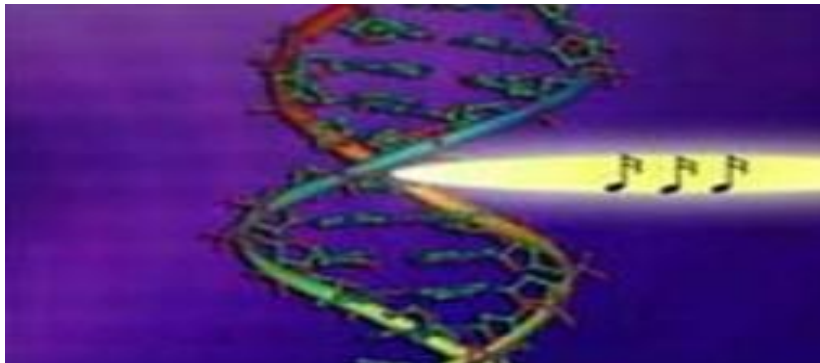
: <https://www.gsjournal.net/Science-Journals/Communications-Mind%20and%20Consciousness/Download/7217>

10) Legami a Ponte di Idrogeno del DNA



Ci sono 4.0 Tipi di “Legami a idrogeno” nel DNA piu’ i 4.0 inversi dal lato opposto della doppia elica che quando vengono rotti dal RNA e poi ri-sostituiti emettono quanti di Luce e Suoni, (Biofotoni e Bio-fononi) . Questi ultimi similmente alla serie dell’ onda sonora “ dore mi fa sol la si do”, dove per chiudere il ciclo, la Timina si trasforma in Uracile per l’ aggiunta di un -CH3 .

11) **Biofotoni della Luce e Biofononi** del Suono Quantico permettono la comunicazione del DNA nucleare e mitocondriale nel sistema biologico.



Le onde quantiche che sono trasformate dall’ Entanglement codificano e trasmettono informazione con varie modalita’ probabili che interconnettono la informazione epigenetica a quella genetica per tramite alimentazione,acqua ,luce, suono , e campi elettromagnetici .

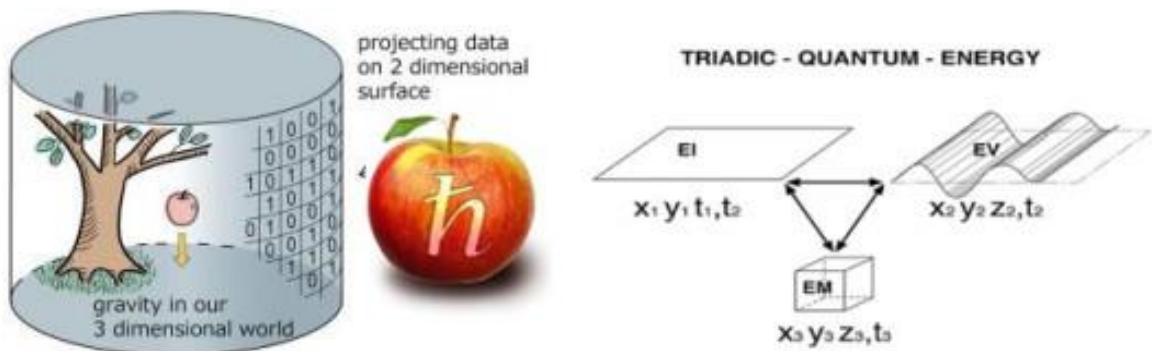
Questa tipologia di studi di codificazione energia ed informazione e il tema piu avanzato delle moderne ricerche sulle relazioni Bioquantiche della vita tra Energia come Materia (EM) , Energia Vibrazionale (EV) ed Energia di Informazione (EI) .

http://www.caosmanagement.it/n62/art62_04.html

12) **BIOQUANTICA** – La evoluzione della coscienza come relazione evolutiva quantica tra MENTE e MATERIA , mediante il quale si interpreta la relazione tra Informazione strutturata ed Energia .

http://www.caosmanagement.it/n62/art62_04.html

NB: il Cluster Egocreanet della NGO di Firenze sviluppa e divulga la moderna Bioquantica delle scienze della Vita , agendo da promotore del cambiamento della Coscienza scientifica , cultural e sociale. Vedi il Web : <http://www.egocrea.net> .



13) **Integrazione Coerente tra INFORMAZIONE GENETICA ed EPIGENETICA.**



Epigenetica significa andare oltre il Determinismo Genetico per comprendere come i sistemi viventi si evolvano rendendo coerente l'informazione tra ambiente e genetica delle varie specie nel quadro della biodiversita della vita sul nostro pianeta
<https://dabpensiero.wordpress.com/2018/10/11/bioquantica-epigenetica-e-genetica-dellacqua-luce-e-suono/>

14) **ENTANGLEMENT DI INSIEMI = FORMAZIONE di BIOCAMPI DI ENERGIA ED INFORMAZIONE**
<https://dabpensiero.wordpress.com/2018/04/05/teoria-del-biocampo-quantico/>

La **ARCHITETTURA della ENERGIA** , va compresa per non cadere nel riduzionismo che separa arbitrariamente < **micro-da- Macro-cosmo**> senza suggerirne la graduale separabilità delle interpretazioni energetiche tra :<**Macro-e-micro- Informazione**>.

A)-->L' approccio riduzionista "**classico**" interpreta a informazione-energetica come sequenza lineare di "causa ed effetto" .

B) -->L' interpretazione della "**Meccanica-Quantistica**", introduce la probabilità come spiegazione della informazione energetica "**misurabile localmente**" descrivendo un "**Quantum- Local-Realism**", basato sulla ipotesi del "**Crash dell' Onda**", il cui limite è funzionale alle descrizioni quantum-energetiche tra "**10-4 a 10-9**" (cioè fino alla dimensione delle Nanotecnologie). (**$E = n \cdot h \nu$** , con **n = numero intero**)

C) → successivamente si definisce come <Quantum -Bio-Field>, la azione "**non locale**" di sistemi complessi della Energia e Informazione (**E_i**) che determina la estensione dei Campi Quantici di "**Energia Sottile**" , la quale diventa indipendente dal rumore termico e quindi mantiene la coerenza estesa dell' **ENTANGLEMENT** (intrigo) tra energia ed informazione come "**NO -LOCAL QUANTUM FIELD**" .

Tale è il campo Quantico è quello denominato fin dall' antichità campo di azione delle "Energie Sottili" , in quanto esse sono capaci di agire sulla<**auto-organizzazione coerente**> dei processi "**Vitali**" ,che oggi sono oggetto di studi innovativi della "**Biologia Quantica**" , come il "**Bio-Campo Morfogenetico**" proposto da Rupert Sheldrake o della azione della "**Mente Quantica**" sulla formazione Cerebrale del Pensiero .

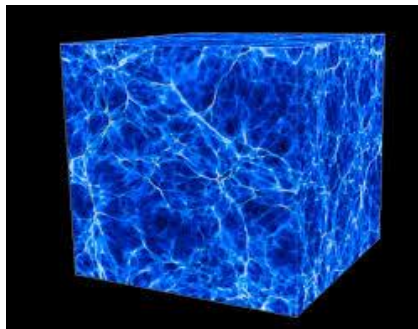
CAMPI MORFOGENETICI E MEMORIA NON LOCALE



D) Studio del "**Quantum Vacuum**" con i vari livelli del sistema biologico -vitale .

Il Livello ulteriormente piu' profondo della Energia del Campi è quello del < Vuoto-Quantico> (ovvero : Energia del Punto Zero) la cui interpretazione vista in termini di trasferimento di Bio.segnali è ancora da interpretare in termini di "**Biosensibilita Umana**" nel percepirne le interazioni del "**Quantum Vacuum**" con i vari livelli del sistema energetico totale .

ENERGIA -MATERIA OSCURA



Il 90% della Energia -Materia dell' Universo e detta oscura in quanto è priva di interazioni evidenti ma la teoria dei Quanti ammette la probabilita di interazioni "sponraanee-instabili" che determinano alcuni effetti sperimentabili . L'esistenza di una energia non nulla associata al vuoto è alla base dell'effetto Casimir tra lastre di metallo , previsto nel 1947 e confermato sperimentalmente. Altri effetti derivanti dall'energia di punto zero sono permettono la reinterpretazione quantica della "Forza di van der Waals. La quale agisce come attrazione a distanza tra atomi e molecole , lo spostamento di Lamb-Retherford, nella dello spettro di radiazione di corpo nero di Planck, e molti altri effetti delle cavita' nanometriche e del buchi neri ,