

Letture Ermeneutiche degli Esponenti Caratteristici di Lyapunov nel recente Saggio di Simone Caramel sulla Teoria Semeiotico-Biofisico-Quantistica.

By Sergio Stagnaro

Nel suo ultimo saggio, *Epistemologia della Semeiotica Biofisica Quantistica. Entanglement, non-località e caos deterministico nei sistemi biologici degli esseri umani*, http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/caosentanglementqbs_review.pdf e https://www.researchgate.net/publication/343220015_Epistemology_of_Quantum_Biophysical_Semeiotics_Entanglement_non-locality_and_deterministic_chaos_in_human_biological_systems_English_version_forthcoming, il Presidente della SISBQ, dottor Simone Caramel scrive:

“Misure del caos deterministico sono ad esempio l’entropia (tasso di incertezza o informazione), la dimensione frattale, gli LCE (Esponenti Caratteristici di Lyapunov), le mappe simboliche, l’analisi del network, eccetera”.

Ritengo necessarie le letture ermeneutiche di questo lavoro di profonda cultura e di eccellente conoscenza della Teoria Semeiotico-Biofisico-Quantistica (SBQ), che diventerà l’ennesimo classico della Letteratura sulla teoria SBQ.

Di seguito illustro in modo facilmente metabolizzabile gli Esponenti Caratteristici di Lyapunov (LCE), analizzandoli a partire dalla loro genesi nelle dinamiche metaboliche e micro-vascolo-parietali, Implicate and Explicate Order, secondo D. Bohm.

La Weltanschauung della Medicina, totalmente cambiata dopo la nascita della SBQ, si è rivelata assai più rispettosa della verità scientifica di quella ortodossa, classica, accademica.

Diceva Winston Churchill “Non sempre cambiare equivale a migliorare, ma per migliorare bisogna cambiare.”

La presente Medicina, nata a Framingham nel 1944 su sponsorizzazione del National Heart, Lung, Blood Institute, <https://www.nhlbi.nih.gov/science/framingham-heart-study-fhs>, fondata sul Laboratorio e sul Dipartimento delle Immagini, Serva dell’Economia, continua a considerare in modo erroneo il corpo umano materia, ignorando volutamente la gettonata, ma riduttiva, correlazione einsteiniana tra Materia ed Energia.

Dopo la nascita della Fisica Quantistica, sappiamo che il nostro corpo è composto da una parte di Materia-Energia e da un miliardo di parti di Energia-Informazione. La Semeiotica Biofisica Quantistica (SBQ) ha dimostrato clinicamente l’esistenza di questa Energia-Informazione, mediante numerosi esperimenti di facile riproduzione da parte di chi sa ancora usare il fonendoscopio (1-6).

Ricordo, a corroborazione dell’affermazione secondo cui il corpo umano è costituito da un miliardo di parti da Energia-Informazione, due esempi paradigmatici, L’Esperimento di Marina <http://www.sisbq.org/campidinformazionebiologici.html>, e la Manuel’s Story (7), Logo dell’Epigenetica.

La Microangiologia Clinica (8, 9) corrobora quanto sopra scritto. Infatti, è necessario un fisiologico rifornimento di Energia-Vibratoria (ATP) per conservare il normale caos deterministico delle dinamiche di infiniti cuori periferici, secondo Claudio Allegra.

In altre parole, la geometrizzazione delle fluttuazioni parietali delle piccole arterie ed arteriole di Hammersen rappresentano figure frattaliche la cui dimensionalità è elevata nel sano (NN = 3,81) grazie, appunto, al fisiologico rifornimento di ATP, alla cui produzione provvedono notoriamente

ben strutturati mitocondri, in entanglement tra loro (29), che utilizzano l'oscillante apporto protonico, fornito da due deidrogenasi mitocondriali, dipendenti dai Ca^{++} , penetrati nel mitocondrio attraverso due canali non particolarmente attivi (MCU e MCU-1) stimolati però a funzionare dalla *Calcium-Spike*, attuata dall'incontro del calcio proveniente dall'esterno attraverso canali tubulari diidropiridinici, voltaggio-dipendenti, e da quello, molto più abbondante, rilasciato dal Reticolo-Endoplasmatico, precedentemente legato a due proteine, reticolina e reticolo-sequestrina, attraverso il canale SERCA disattivato per la mancata fosforilazione del suo co-fattore, il fosfolambano.

A questo proposito è bene ricordare che i Reticoli Endoplasmatici, come i mitocondri, in condizioni fisiologiche sono tra loro *entangled*. (30)

Grazie, quindi, all'elevato livello energetico endocellulare fluttuante, assicurato da efficienti mitocondri, è possibile creare l'*entanglement* sia all'interno sia all'esterno del corpo umano, fondamento della Diagnostica Psicocinetica (10, 11).

Le rapide oscillazioni del livello endocellulare di ATP, conseguenza degli oscillanti eventi metabolici sopra descritti, condizionano sia il caos deterministico sia l'intensità delle fluttuazioni delle piccole arterie ed arteriole, secondo Hammersen, illuminando i meccanismi fisiopatologici alla base dei LCE. (Fig.1)

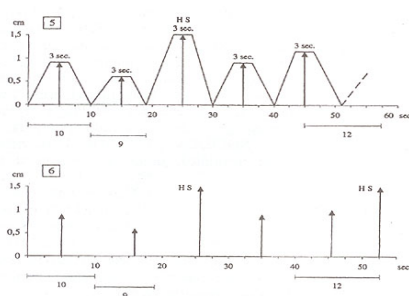


Fig.1

Fluttuazioni Microvasali nel Sano.

La Medicina Accademica, che considera tuttora erroneamente il corpo umano composto soltanto da Energia-Materia, è incapace di riconoscere le iniziali e congenite alterazioni delle funzioni dei sistemi biologici, evidenziate da misure come l'entropia (tasso di incertezza o informazione), la dimensione frattale, e appunto i LCE, osservate con un fonendoscopio in individui con tipiche Costituzioni SBQ e dipendenti Reali Rischi Congeniti, il cui *Implicate Order* è di natura essenzialmente energetico, funzionale (12-15).

Come ormai noto, i Reali Rischi Congeniti di CVD, T2DM, Osteoporosi, Cancro, Cerebropatie degenerative, Connettiviti, etc., sono diagnosticati dalla nascita con un fonendoscopio ed eliminati con Terapia Quantistica Mitocondriale Ristrutturante, adeguatamente personalizzata (16-26).

Fino a quando la presente Medicina, gigante dai piedi d'argilla (27), per evidenti motivi economici tenterà di conservare la sua attuale desolante struttura, e, consapevole della verità scientifica delle mie critiche a lei mosse a partire dal 2002, persisterà nel rifiuto di confrontarsi con la Semeiotica Biofisica Quantistica, la presente Strage degli Innocenti, i milioni di morti all'anno a causa di CVD, complicazioni diabetiche, cerebropatie degenerative, cancro, continueranno ad aumentare.

Bibliografia.

1. **Sergio Stagnaro (2011) First Water Memory-Information Demonstration through Quantum Biophysical Semeiotics_– 2011**
2. **Sergio Stagnaro (2011) Water Memory-Information containing Muscle Extremely High Energy Frequency: Is the Therapeutic Problem of Chronic Fatigue Syndrome solved?– 2011**
3. **Sergio Stagnaro (2011) Water Memory-Information based Therapy: quick Recovery from Arthrosis-Dependent Backache – 2011**
4. **Sergio Stagnaro (2011) Glycocalix Quantum-Biophysical-Semeiotic Evaluation plays a Central Role in Demonstration of Water Memory-Information – 2011**
5. **Sergio Stagnaro (2011) The Principle, rather than the Theory, of Water Memory-Information – 2011**
6. **Sergio Stagnaro (2011) Quantum Biophysical Semeiotics evidences of Water-Memory-Information by means of Music Energizing Action: Caramel's experiment – 2011**
7. **Simone Caramel. Manuel's Story, <http://www.sisbq.org/qbs-magazine.html>**
8. **Sergio Stagnaro. Introduzione alla Microangiologia Clinica 10 dicembre 2011. [sisbq.org](http://www.sisbq.org), http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/mc_intro.pdf**
9. **Sergio Stagnaro – Marina Neri Stagnaro. Microangiologia Clinica. A cura di Simone Caramel. e-book, <http://www.sisbq.org>,**
10. **<http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/microangiologiaclinicasisbq2016.pdf>**
11. **Sergio Stagnaro. Psychokinetic Diagnostics, Quantum Biophysical Semeiotics Evolution. <http://sciphu.com/>, 12 March 2010, <http://sciphu.com/2010/03/psychokinetic-diagnostics-quantum.html> and <http://www.shipusemeiotics.com-stagnaro.blogspot.com/2010/03/psychokinetic-diagnostics-quantum.html>**
12. **Sergio Stagnaro. Semeiotica Biofisica Quantistica. Diagnostica Psicocinetica. E-book in rete nel sito [sisbq.org](http://www.sisbq.org); http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/dp_libro.pdf**
13. **Stagnaro-Neri M., Stagnaro S. Introduzione alla Semeiotica Biofisica. Il Terreno Oncologico. Travel Factory, Roma, 2004. http://www.travelfactory.it/semeiotica_biofisica.htm**
14. **Stagnaro S., Stagnaro-Neri M., Le Costituzioni Semeiotico-Biofisiche. Strumento clinico fondamentale per la prevenzione primaria e la definizione della Single Patient Based Medicine. Travel Factory, Roma, 2004. <http://www.travelfactory.it/htm>**
15. **Stagnaro S., Stagnaro-Neri M., Single Patient Based Medicine. La Medicina Basata sul Singolo Paziente: Nuove Indicazioni della Melatonina. Travel Factory, Roma, 2005. <http://www.travelfactory.it/htm>**
16. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel (2012). “The Role of Mediterranean Diet, CoQ10 and Conjugated-Melatonin in Osteoporosis Primary Prevention and Therapy” “*Current Nutrition & Food Science*” Vol. 8, No.1, 2012.**
17. **Sergio Stagnaro (2012). Valutazione Semeiotico-Biofisico-Quantistica dell'Attività Funzionale dei Sistemi Biologici. Il Ruolo dei Dispositivi Endoarteriolar di Blocco, fisiologici e neoformati-patologici tipo I, sottotipo a) e b). <http://www.sisbq.org/libri-e->**

[articoli.html](#), e-book, http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/valutazione_attivit_biolog_2012.pdf

18. **Stagnaro Sergio.** Reale Rischio Semeiotico Biofisico. I Dispositivi Endoarteriolari di Blocco neoformati, patologici, tipo I, sottotipo a) oncologico, e b) aspecifico. Travel Factory, www.travelfactory.it, Roma, 2009.
19. **Caramel S., Marchionni M., Stagnaro S.** Morinda citrifolia Plays a Central Role in the Primary Prevention of Mitochondrial-dependent Degenerative Disorders. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2015;16(4):1675. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25743850> [MEDLINE]
20. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel (2013).** The Role of Modified Mediterranean Diet and Quantum Therapy in Oncological Primary Prevention. Bentham PG., **Current Nutrition & Food Science** ISSN (Print): 1573-4013; ISSN (Online): 2212-3881. VOLUME: 9, ISSUE: 1; DOI: 2174/1573401311309010011; <http://www.benthamscience.com/contents-JCode-CNF-Vol-00000009-Iss-00000001.htm>
21. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel.** BRCA-1 and BRCA-2 mutation bedside detection and breast cancer clinical primary prevention. *Genet.* | doi: 10.3389/fgene.2013.00039. http://www.frontiersin.org/Cancer_Genetics/10.3389/fgene.2013.00039/full [MEDLINE]
22. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel (2013).** The Inherited Real Risk of Coronary Artery Disease, *Nature PG., EJCN, European Journal Clinical Nutrition, Nature PG.,* 67, 683 (June 2013) | doi:10.1038/ejcn.2013.37, <http://www.nature.com/ejcn/journal/v67/n6/full/ejcn201337a.html> [MEDLINE]
23. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel.** The Key Role of Vasa Vasorum Inherited Remodeling in QBS Microcirculatory Theory of Atherosclerosis. *Frontiers in Epigenomics and Epigenetics.* http://www.frontiersin.org/Epigenomics_and_Epigenetics/10.3389/fgene.2013.00055/full [MEDLINE]
24. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel.** Inherited Real Risk of Type 2 Diabetes Mellitus: bedside diagnosis, pathophysiology and primary prevention. *Frontiers in Endocrinology (Lausanne).* 2013; 4: 17. <http://www.frontiersin.org/Review/ReviewForum.aspx> [Medline].
25. **Marco Marchionni, Simone Caramel, Sergio Stagnaro.** The Role of 'Modified Mediterranean Diet' and Quantum Therapy In Alzheimer's Disease Primary Prevention. *Letter to the Editor, The Journal of Nutrition, Health & Aging,* Volume 18, Number 1, 2014, Springer Ed. <http://link.springer.com/article/10.1007/s12603-013-0435-7> [Medline]
26. **Stagnaro-Neri M, Stagnaro S.** Co Q10 in the prevention and treatment of primary osteoporosis. Preliminary data. *Clin Ter.*;146(3):215-9 [MEDLINE]
27. **Sergio Stagnaro and Simone Caramel (2012).** Quantum Therapy: A New Way in Osteoporosis Primary Prevention and Treatment. *Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences,* (27 June 2012) | doi:10.1038/ejcn.2012.76, <http://www.nature.com/doifinder/10.1038/ejcn.2012.76>. PMID:22739250 [MEDLINE]
28. **Sergio Stagnaro.** La Medicina Occidentale: un Gigante dai Piedi d'Argilla. 4 Gennaio. 2010, <http://www.fcenews.it>, <http://www.fceonline.it/images/docs/gigante.pdf>
29. **Sergio Stagnaro (2020).** Fisiopatologia e Ruolo diagnostico dell'Entanglement Mitocondriale nel Sano, nel Soggetto con Reali Rischi Congeniti, dipendenti dalle relative Costituzioni semeiotico-biofisico-quantistiche, e nel malato. <http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/entanglementmitocondriale.pdf> e <https://>

dabpensiero.wordpress.com/2020/07/07/fisiopatologia-e-ruolo-diagnostico-dell-entanglement-mitocondriale-nel-sano-nel-soggetto-con-reali-rischi-congeniti-dipendenti-dalle-relative-costituzioni-semeiotico-biofisico-quantistiche/

30. **Sergio Stagnaro (2020)**. Fisiopatologia e Ruolo diagnostico dell'Entanglement del Reticolo Endoplasmatico nel Soggetto Sano, con Reali Rischi Congeniti, dipendenti dalle relative Costituzioni semeiotico-biofisico-quantistiche, e nel malato. in pdf <http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/entanglementre.pdf>; <https://dabpensiero.wordpress.com/2020/07/16/fisiopatologia-e-ruolo-diagnostico-dellentanglement-del-reticolo-endoplasmatico-nel-soggetto-sano-con-reali-rischi-congeniti-dipendenti-dalle-relative-costituzioni-semeiotico-biofisico-quantistiche/>