

## **Semeiotica Biofisica Quantistica: Scienza Francescana.**

Parte Prima.

Di Sergio Stagnaro

Il 26-27 maggio 2018, ero ad Assisi, ospite presso la *Domus Pacis*, per tenere una Lezione al VI Corso di Formazione in Semeiotica Biofisica Quantistica.

In compagnia degli amici Stefano e Cristina percorrevo il ciottolato che porta alla famosa Biblioteca sottostante la Basilica di San Francesco, quando una piacevole illuminazione mi ha fatto comprendere che il mio percorso di scienziato, iniziato nel 1955, si stava avvicinando ad una meta, tanto inattesa quanto soddisfacente, dal punto di vista etico e noetico: la Semeiotica Biofisica Quantistica è scienza francescana.

Da sempre ho accolto e sottoposto a critiche, persino durante gli esami sostenuti nelle antiche stanze universitarie del San Martino di Genova, gli insegnamenti di Maestri del passato, giunti a me attraverso indimenticabili Docenti universitari, tra cui il mio Maestro Lorenzo Antognetti, allora Direttore della Clinica Medica. Tuttavia, non potevo fare a meno di leggere quel “*Liber naturae*”, nel mio caso il capitolo sul corpo umano, sapientemente scritto dalla mano di Dio, con il desiderio di lettura ed interpretazione che caratterizza i francescani. In realtà, a partire dal 1955, la nuova semeiotica fisica che evolveva in modo sorprendente, mi aiutava con successo in questo *iter* etico e noetico, mai è mancato tra i francescani (1).

Nulla di sorprendente se pensiamo che la “natura in senso cristiano e francescano si configura come una straordinaria composizione di segni prodotti dal *Logos* divino e ogni tentativo di comprenderne il significato diviene un meraviglioso tentativo di avvicinarsi, sino al limite delle umane possibilità, al mistero del Dio Creatore” (1).

Come efficacemente evidenzia il Capitanucci sulla base di una ampia documentazione, l'ideale francescano ha svolto un ruolo importante in favore dello sviluppo della nuova scienza, mostrando concretamente una “straordinaria apertura verso tutti quelli che potevano essere i risvolti pratici e i vantaggi reali frutto della dedizione alla ricerca scientifica” (1).

Esortati da Francesco, i frati soccorrevano ed accudivano i pazienti, sollevandone le sofferenze, sulla base delle conoscenze che avevano dei segreti della natura.

Mi raccontò l'ottimo Paolo, un giovane colto e brillante che stava trascorrendo felicissimo la domenica pomeriggio, fino al nostro arrivo in solitaria compagnia della saggezza di antichi libri, che un frate, il grande medico Cesare Magati (1577-1647) sperimentò che la migliore terapia per sanare ferite cutanee ribelli a guarire era tenerle coperte per due o tre giorni anzi ché medicarle spesso e lasciarle scoperte. Senza conoscere l'opera del grande medico, frate Liberato da Scandiano, durante la seconda metà del secolo scorso trattavo nello stesso modo ferite ribelli alla guarigione, nonostante antibiotici e cicatrizzanti.

Osservazione accurata del corpo umano, sperimentazione, accanto naturalmente alla lettura critica delle opere dei medici, fisici, chimici, biologi, biochimici, filosofi e teologi, che mi avevano preceduto e di quelli a me contemporanei, hanno reso possibile la nascita della Semeiotica Biofisica Quantistica (2-16).

In passato, la Medicina Accademica ha considerato il corpo umano esclusivamente come energia-materia, ignorando che in realtà essa rappresenta soltanto la miliardesima parte di energia totale che costituisce l'essere umano, ignorando l'Energia-Vibratoria e l'Energia-Informazione. In realtà, ogni essere vivente, uomo o animale, è un ologramma di energia, parte dell'ologramma cosmico di energia.

Per aiutare un corpo malato occorre pertanto conoscere le modificazioni attuali della sua energia nei diversi sistemi biologici, studiando il modo di essere e di funzionare dei locali mitocondri, secondo quanto insegna la Medicina Basata sul Singolo Paziente (3, 4). Tutto questo richiede una attenta lettura del capitolo *uomo* nel Libro della Natura.

### ***Fine della Prima Parte***

### **Bibliografia**

- 1) **Paolo Capitanucci.** Introduzione I Francescani e la scienza. Convivium Assisiense. Anno X, Gennaio-Giugno 2008. *Cittadella Editrice.* Assisi.
- 2) **Stagnaro-Neri M., Stagnaro S.** Introduzione alla Semeiotica Biofisica. Il Terreno Oncologico. Travel Factory, Roma, 2004.  
[http://www.travelfactory.it/semeiotica\\_biofisica.htm](http://www.travelfactory.it/semeiotica_biofisica.htm)
- 3) **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/libro\\_costituzionisemeiotiche.htm](http://www.travelfactory.it/libro_costituzionisemeiotiche.htm)
- 4) **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/libro\\_singlepatientbased.htm](http://www.travelfactory.it/libro_singlepatientbased.htm)
- 5) **Stagnaro-Neri M, Stagnaro S.** Co Q10 in the prevention and treatment of primary osteoporosis. Preliminary data. Clin Ter.;146(3):215-9,1995 [**MEDLINE**]
- 6) **Stagnaro Sergio e Paolo Manzelli.** Semeiotica Biofisica Endocrinologica: Meccanica Quantistica e Meccanismi d'Azione Ormonali. Dicembre 2007, [www.fce.it](http://www.fce.it),  
[http://www.fcenews.it/index.php?option=com\\_content&task=view&id=816&Itemid=45](http://www.fcenews.it/index.php?option=com_content&task=view&id=816&Itemid=45)
- 7) **Stagnaro Sergio.** Semiotica Biofisica Quantistica. Scienza&Conoscenza, 8 Ottobre, 2008, <http://www.scienzaeconoscenza.it/articolo.php?id=21568> e Terra di Nessuno.  
<http://terradinessuno.wordpress.com/biblioteca-di-terra-di-nessuno/sergio-stagnaro-semeiotica-biofisica-quantistica/>
- 8) **Stagnaro Sergio.** Semeiotica biofisica quantistica: i diagrammi del polpastrello digitale nella diagnostica e nella ricerca. <http://www.fceonline.it/>, 26 febbraio 2009.  
[http://www.fceonline.it/index.php?option=com\\_content&task=view&id=2934&Itemid=45](http://www.fceonline.it/index.php?option=com_content&task=view&id=2934&Itemid=45)

- 9) **Stagnaro Sergio.** Teoria Patogenetica Unificata, 2006, Ed. Travel Factory, Roma.
- 10) **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/doi/10.1038/ejcn.2012.76>. PMID:22739250 [MEDLINE]
- 11) **Simone Caramel and Sergio Stagnaro (2012).** Vascular calcification and Inherited Real Risk of lithiasis. *Front. In Endocrin.* **3**:119. doi: 10.3389/fendo.2012.00119 [http://www.frontiersin.org/Bone\\_Research/10.3389/fendo.2012.00119/full](http://www.frontiersin.org/Bone_Research/10.3389/fendo.2012.00119/full) [MEDLINE]
- 12) **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].
- 13) **Sergio Stagnaro and Simone Caramel.** BRCA-1 and BRCA-2 mutation bedside detection and breast cancer clinical primary prevention. *Front. Genet.* | doi: 10.3389/fgene.2013.00039. [http://www.frontiersin.org/Cancer\\_Genetics/10.3389/fgene.2013.00039/full](http://www.frontiersin.org/Cancer_Genetics/10.3389/fgene.2013.00039/full) [MEDLINE]
- 14) **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].
- 15) **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]
- 16) **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]

# Semeiotica Biofisica Quantistica: Scienza Francescana

Parte seconda

Di Sergio Stagnaro

## Metodo della Scienza francescana nell'Evoluzione della Semeiotica Biofisica Quantistica.

Nel 1955, laureando in Medicina all'Università di Genova, per differenti e giustificati motivi, familiari e personali, ho scelto di svolgere la mia attività professionale in qualità di Medico Pratico, come allora si diceva, cioè lavorando *in prima linea*, dopo essermi prima specializzato nelle Malattie dell'Apparato Digerente, del Sangue, del Metabolismo.

Per poter svolgere nel modo migliore possibile il mio lavoro in un tempo in cui sia il Laboratorio sia il Dipartimento delle Immagini erano *in fieri*, compresi perfettamente che era indispensabile disporre di una efficace ed affidabile semeiotica fisica, perché quella tradizionale ed accademica era insufficiente allo scopo. In altre parole, al letto del malato il Medico non era affatto capace usando il fonendoscopio di osservare eventi biologico-molecolari, che permettessero di fare diagnosi attendibili e raffinate, specialmente di patologie nello stadio iniziale.

Con molta fortuna e qualche merito, a partire dall'autunno del 1955 ho rivalutato, la vecchia percussione ascoltata, imparata sul Manuale del Rasario, VI Edizione, applicata allo stomaco, praticata dalla fine del XVIII secolo fino agli anni '30 del XX con buoni risultati. Questa tecnica successivamente cadde in disuso anche per il perfezionamento e l'arricchimento dell'indagine radiologica e di laboratorio.

La Percussione Ascoltata si basa sulla delimitazione di visceri ed organi, ottenuta mediante la percussione digitale, applicata ad arte, e l'ascolto del suono, così prodotto, attraverso il tamburo del fonendoscopio correttamente applicato e mantenuto in sede dal soggetto da esaminare.

Si trattava evidentemente di una valutazione statica, di tipo fotografico, che ha reso possibile, nel 1970, la nascita dell'originale Riflesso-Diagnostica Percusso-Ascoltatoria, la quale consente di valutare accuratamente ed in modo dinamico, di tipo cinematografico, i numerosi valori parametrici di riflessi, cutaneo-viscerali e viscer-viscerali, provocati dal medico mediante stimolazioni di precisi *trigger-points*, corrispondenti ai sistemi biologici oggetto di studio.

Queste due metodiche hanno permesso di riconoscere e descrivere, per la prima volta clinicamente, le fluttuazioni macroscopiche di tutti i sistemi biologici, che mostrano fisiologicamente un comportamento caotico-deterministico, valutabile con precisione *bed-side*, la cui precisa misura è la dimensione frattalica o *fractal Dimension* (fD), che nel sano è 3,81 come critto più avanti.

Ne1990 nasce la Semeiotica Biofisica, che, per la prima volta clinicamente, permette di valutare in modo quantitativo il caos deterministico di tutti i sistemi biologici, impiegando i metodi fisici della dinamica non-lineare, con positive ripercussioni sulla prevenzione primaria, diagnosi, monitoraggio terapeutico e ricerca.

## **Attualità del Metodo Francescano: la Semeiotica Biofisica Quantistica.**

Con la successiva scoperta dei riflessi ureterali (= dilatazione del terzo superiore ureterale – piccole arterie ed arteriole sec. Hammersen; del terzo medio dell'uretere – dispositivi endoarteriolarali di blocco ed AVA tipo I e tipo II, secondo Bucciante, e del terzo ureterale inferiore – capillari e venule post-capillari ) origina una nuova disciplina medica la Microangiologia Clinica (1, 2).

Nel 2007, infine, nasce la Semeiotica Biofisica Quantistica, resa possibile dalla lettura di molti libri autorevoli nel campo non solo medico, ma anche dalla lettura attenta del capitolo Uomo del *Libro della Natura*, secondo lo spirito francescano (3). In realtà, nel tardo medioevo, a seguito della traduzione di testi arabi e greci, a cui diedero un notevole contributo i francescani, avvenne un notevole sviluppo della scienza, nel quale i francescani hanno svolto un ruolo fondamentale, come fa notare F. Bottin, sottolineando gli ampi commenti alla *Fisica* di Aristotele da parte di Riccardo Rufo, Roberto Kilwardby e Ruggero Bacone prima che venisse inclusa negli studi universitari (3). A questo proposito va ricordata la preoccupazione di San Francesco che il “sapere astratto, noi diremmo libresco, avrebbe potuto distruggere la piccola pianta del suo nuovo ordine, al contrario il contatto con il mondo della natura, che si tratti del sole, della luna, di piante o di animali è contemporaneamente mistico-allegorico e personale e diretto” (4).

In quello spirito è nata la Semeiotica Biofisica Quantistica: ogni fenomeno biologico, ogni componente del corpo umano, deve essere considerato uno scrigno, tutto da interpretare, da decifrare con mente aperta e sgombra da preconcetti, nati durante letture di libri, perché nella fondamentale struttura del nostro corpo si trova qualcosa della divina perfezione (5). La scienza è esattamente lo strumento che ci consente di vedere quello che a prima vista non si può osservare (5-16).

Durante lo sviluppo della nuova disciplina ho tenuto in considerazione il patrimonio tramandato da autorità mediche precedenti, naturalmente. Tuttavia, ne ho continuamente verificato il valore scientifico nella pratica quotidiana (15), per eliminare la zavorra dannosa per la società e per il progresso. In altre parole, come il francescano Ruggero Bacone, non ho mai inteso mettere in discussione dottrine veramente autorevoli, corroborate nella pratica medica quotidiana, ma “quelle opinioni scientificamente così fragili e incerte eppure saldamente radicate nelle menti dei più, attraverso le quali si perpetua un sapere non provato” (4).

Alcuni esempi: l'alimentazione ricca di colesterolo provoca l'aterosclerosi; il fumo di sigaretta causa il cancro; troppi idrati di carbonio nella dieta fanno insorgere il Diabete Mellito tipo 2.

Riflettendo su simili errori tramandati come verità, ho scoperto in successione, a partire dalla fine degli anni '70, la citopatia mitocondriale, definita in modo descrittivo come Istangiopatia Congenita Acidotica Enzimo-Metabolica, ICAEM, (8), le Costituzioni Semeiotico-Biofisico-Quantistiche (16-18), e i dipendenti Reali Rischi Congeniti (19-24).

Prima di concludere, è doveroso ricordare il frate francescano Guglielmo di Ockham, autore di un procedimento ancora attuale nella elaborazione di teorie a partire dai principi universalmente accettati. Il celebre *Rasoio* deve essere considerato non come principio, ma come una condizione indispensabile che permette di strutturare razionalmente il processo filosofico, applicabile, come tale, anche in altri campi della conoscenza, efficace per impedire di allontanarci dalla complessità della elaborazione di una teoria, quando essa può essere formulata efficacemente in modo semplice (4).

## Bibliografia

- 1) **Sergio Stagnaro (2011)**. Introduzione alla Microangiologia Clinica. [www.sisbq.org](http://www.sisbq.org), [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/mc\\_intro.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/mc_intro.pdf)
- 2) **Sergio Stagnaro - Marina Neri Stagnaro (2016)**. Microangiologia Clinica. A cura di Simone Caramel. e-book, [www.sisbq.org](http://www.sisbq.org), <http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/microangiologiaclinciasbq2016.pdf>
- 3) **Paolo Capitanucci**. Introduzione I Francescani e la scienza. Convivium Assisiense. Anno X, Gennaio-Giugno 2008. *Cittadella Editrice*. Assisi.
- 4) **Francesco Bottin**. Ruggero Bacone e Guglielmo do Ockham: alle origini di una scienza francescana. Convivium Assisiense. Anno X, Gennaio-Giugno 2008. *Cittadella Editrice*. Assisi.
- 5) **Sergio Stagnaro**. Semeiotica Biofisica Quantistica: Riflessioni Epistemologiche. Aprile 2007, <http://www.filosofico.net/semioticabiofstagnaro.htm>
- 6) **Stagnaro-Neri M., Stagnaro S.**, Il diagramma venoso nelle arteriopatie obliteranti periferiche. Atti Congr. Naz. Soc. It. Flebologia Clinica e Sperimentale. Firenze 10-12 Dicembre 1990. A cura di G. Nuzzaci, pg. 169, Monduzzi Ed. Bologna, 1990.
- 7) **Stagnaro-Neri M., Stagnaro S.**, Il diagramma venoso nelle arteriopatie obliteranti periferiche. Atti Congr. Naz. Soc. It. Flebologia Clinica e Sperimentale. Firenze 10-12 Dicembre 1990. A cura di G. Nuzzaci, pg. 169, Monduzzi Ed. Bologna, 1990.
- 8) **Stagnaro S.**, Istangiopatia Congenita Acidotica Enzimo-Metabolica. Una Patologia Mitocondriale Ignorata. *Gazz Med. It. – Arch. Sci. Med.* 144, 423, 1985.
- 9) **Stagnaro S.**, Percussione Ascoltata degli Attacchi Ischemici Transitori. Ruolo dei Potenziali Cerebrali Evocati. *Min. Med.* 76, 1211, 1985 (**Medline**)
- 10) **Stagnaro S.**, Sindrome percusso-ascoltatoria di Iperfunzione del Sistema Reticolo-Istiocitario. *Min. Med.* 74, 479, 1983 (**Medline**)
- 11) **Stagnaro-Neri M., Moscatelli G.**, Biophysical Semeiotics: deterministic Chaos and biological Systems. *Gazz. Med. It. – Arch. Sc. Med.* 155, 125 **Stagnaro-Neri M., Moscatelli G. Stagnaro S.**, Biophysical Semeiotics: deterministic Chaos and biological Systems. *Gazz. Med. It. Arch. Sc. Med.* 155, 125, 1996.
- 12) **Stagnaro-Neri M., Stagnaro S.**, Deterministic Chaos, Preconditioning and Myocardial Oxygenation evaluated clinically with the aid of Biophysical Semeiotics in the Diagnosis of ischaemic Heart Disease even silent. *Acta Med. Medit.* 13, 109, 1997.
- 13) **Stagnaro-Neri M., Stagnaro S.**, Deterministic chaotic biological system: the microcirculatory bed. Theoretical and practical aspects. *Gazz. Med. It. – Arch. Sc. Med.* 153, 99, 1994.

- 14) **Stagnaro-Neri M., Stagnaro S.** Indagine clinica percusso-ascoltatoria delle unità microvascolotessutali della plica ungueale. *Acta Med. Medit.* 4, 91, 1988.
- 15) **Stagnaro-Neri M., Stagnaro S.**, Appendicite. *Min. Med.* 87, 183, 1996 [**Medline**].
- 16) **Stagnaro Sergio, Stagnaro-Neri Marina.** Introduzione alla Semeiotica Biofisica. Il Terreno oncologico". Travel Factory SRL., Roma, 2004.  
[http://www.travelfactory.it/semeiotica\\_biofisica.htm](http://www.travelfactory.it/semeiotica_biofisica.htm)
- 17) **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/libro\\_costituzionisemeiotiche.htm](http://www.travelfactory.it/libro_costituzionisemeiotiche.htm)
- 18) **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/libro\\_singlepatientbased.htm](http://www.travelfactory.it/libro_singlepatientbased.htm)
- 19) **Sergio Stagnaro and Simone Caramel.** BRCA-1 and BRCA-2 mutation bedside detection and breast cancer clinical primary prevention. *Front. Genet.* | doi: 10.3389/fgene.2013.00039.  
[http://www.frontiersin.org/Cancer\\_Genetics/10.3389/fgene.2013.00039/full](http://www.frontiersin.org/Cancer_Genetics/10.3389/fgene.2013.00039/full)  
[**MEDLINE**]
- 20) **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](http://www.frontiersin.org/Epigenomics_and_Epigenetics/10.3389/fgene.2013.00055/full) [**MEDLINE**]
- 21) **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**].
- 22) **Stagnaro S., West PJ., Hu FB., Manson JE., Willett WC.** Diet and Risk of Type 2 Diabetes. *N Engl J Med.* 2002 Jan 24;346(4):297-298. [**Medline**]
- 23) **Sergio Stagnaro and Simone Caramel.** [The Role of Mediterranean Diet, CoQ10 and Conjugated-Melatonin in Osteoporosis Primary Prevention and Therapy](#) *Current Nutrition & Food Bentham Science* Volume 8, Number 1, February 2012 Pp.55-62
- 24) **Stagnaro-Neri M., Stagnaro S.**, Il Co Q<sub>10</sub> nella prevenzione e nella terapia dell'osteoporosi primitiva. *Clin.Terap.*146, 215-219 [**Medline**]