

## **La Semeiotica Biofisica Quantistica permette di riconoscere quale Coronaria irrori il Sistema di Conduzione Nervosa del Cuore.**

di Sergio Stagnaro

L'arresto cardiaco da fibrillazione ventricolare si manifesta improvvisamente, ma è fondato sulla lenta, progressiva riduzione, della durata anche di 10 ore, della flow-motion nel sistema di conduzione cardiaca – Nodo del Seno, vie internodali, Nodo Atrio-ventricolari, le due branche del Fascio di His, le Fibre di Purkinje – da me scoperto con la Microangiologia Clinica in occasione del mio secondo arresto cardiaco non causato da IMA (1).

In generale il sistema di conduzione cardiaco è irrorato dalla coronaria di destra. Tuttavia, in alcuni casi, la coronaria di sinistra fornisce il sangue a queste strutture nervose. Si spiega così che raramente un IMA anteriore è seguito da FV con conseguente arresto cardiaco.

Conoscere a partire dalla nascita del soggetto non solo il Reale Rischio Congenito di Infarto Miocardico (2- 38) ma anche l'origine della irrorazione sanguigna delle fibre nervose cardiache è di primaria importanza nella Prevenzione Primaria dell'IMA e dell'arresto cardiaco.

Per realizzare questa raffinata diagnosi clinica al Medico è richiesta la precisa conoscenza della Semeiotica Biofisica Quantistica (39, 40), della Diagnostica Psicocinetica (41-51) e della Microangiologia Clinica (52-60).

Di base si valuta la microcircolazione nei vari componenti del sistema di conduzione. Subito dopo si procede alla seconda valutazione fatta precedere dalla pressione sopra la coronaria di destra e quindi di sinistra.

Solo la compressione sopra la coronaria che fornisce sangue alle fibre nervose provoca Attivazione Microcircolatoria Tipo I, Associata nei microvasi del sistema di conduzione cardiaco.

La Diagnostica Psicocinetica permette di localizzare e quantificare il Reale Rischio Congenito di CAD nei microvasi coronari del Nodo Atriale, del Nodo Seno-Atriale oppure del Fascio di His, dove esiste Attivazione Microcircolatoria tipo II, Dissociata, che evolve fin all'arresto del cuore periferico, secondo Allegra, e quindi all'Arresto Cardiaco.

Ne consegue che per prevenire i danni, ma non l'insorgenza, di un altro futuro arresto cardiaco occorre l'impianto del defibrillatore portatile, a me applicato al Sant'Orsola.

Tuttavia, per prevenire l'insorgenza di un futuro arresto cardiaco è inevitabile cancellarne il Reale Rischio Congenito presente nel Nodo del Seno, nel Nodo Seno-Atriale o nei microvasi del Fascio di His, mediante la Terapia Quantistica Mitocondriale Ristrutturante, personalizzata sulla base del monitoraggio terapeutico.

### **Bibliografia.**

1. Sergio Stagnaro (2019). La sindrome di Sant'Orsola: Impending Cardiac Arrest.

<http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/sindromesantorsola.pdf>

2) Sergio Stagnaro, Use of multiple markers and improvement of the prediction model for cardiovascular mortality, *www.nature.com*, 21 May, 2008

<http://network.nature.com/forums/pmsgs/1587? page=1>

3) Stagnaro Sergio. CAD Inherited Real Risk, Based on Newborn-Pathological, Type I, Subtype B, Aspecific, Coronary Endoarteriolar Blocking Devices. Diagnostic Role of Myocardial Oxygenation and Biophysical-Semeiotic Preconditioning. International Atherosclerosis Society. *www.athero.org*, 29 April, 2009, <http://www.athero.org/commentaries/comm907.asp> ;

<http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/iasatherocommentarycadrr907.pdf>

- 4) Sergio Stagnaro (29 May 2008) Bedside Recognizing CAD Inherited Real Risk and silent CAD with Biophysical Semeiotics. <http://www.lipidworld.com/content/7/1/19/comments>
- 5) Sergio Stagnaro Bed-side biophysical semeiotic recognizing CAD “inherited real risk” and overt CAD, event silent. I: (18 October 2003). [www.bmj.com](http://www.bmj.com), <http://www.bmj.com/cgi/eletters/327/7420/895>
- 6) Sergio Stagnaro Assessing NK cell compartment in individuals with CAD Inherited Real Risk. *Immunity & Aging*, (14 May 2007), <http://www.immunityageing.com/content/4/1/3/comments>
- 7) Sergio Stagnaro. Bedside Biophysical-Semeiotic Recognizing CAD Real Risk and silent CAD. *Journal Review*, <http://journalreview.org/v2/articles/view/16449729.html>
- 8) Sergio Stagnaro. A Clinical Biophysical-Semeiotic Contribution reliable in prompt recognizing CAD, even silent. *BMC Cardiovascular Disorders*, 2005, <http://www.biomedcentral.com/1471-2261/5/5/comments>
- 9) Sergio Stagnaro. Without CAD Inherited Real Risk, All Environmental Risk Factors of CAD are innocent Bystanders. *Canadian Medical Association Journal*. CMAJ, 14 Dec 2009, <http://www.cmaj.ca/content/181/12/E267/reply>
- 10) Stagnaro Sergio. Role of Coronary Endoarterial Blocking Devices in Myocardial Preconditioning – c007i. Lecture, V Virtual International Congress of Cardiology, 2007. <http://www.fac.org.ar/qcvc/llave/c007i/stagnaros.php>
- 11) Sergio Stagnaro. A Clinical Method far better than Blood Cell Count in CAD Primary Prevention. [www.bmj.com](http://www.bmj.com), 2005, <http://www.bmj.com/cgi/eletters/330/7493/690>
- 12) Sergio Stagnaro. Biophysical Semeiotics is really useful in order to bed-side recognizing heart ischaemic disease, even before its onset, i.e., real risk of coronary artery disease. *BMC Cardiovascular Diseases*, 2004, <http://www.biomedcentral.com/1471-2261/3/12/comments>
- 13) Stagnaro Sergio. Bedside Evaluation of CAD biophysical-semeiotic inherited real risk under NIR-LED treatment. EMLA Congress, Laser Helsinki August 23-24, 2008. “Photodiagnosis and photodynamic therapy”, Elsevier, Vol. 5 suppl 1 august 2008 issn 1572-1000
- 14) Sergio Stagnaro Biophysical-Semeiotic Diagnosing Cad “real” risk, as well as pre- clinical and clinical CAD. [www.bmj.com](http://www.bmj.com), (12 September 2003) <http://bmj.bmjournals.com/cgi/eletters/327/7415/591>
- 15) Sergio Stagnaro Bedside Biophysical Semeiotic Evaluation of Acute Phase Proteins. *Ann Family Med*. 2008, <http://www.annfammed.org/cgi/eletters/6/2/100>
- 16) Sergio Stagnaro. EBM “and” Single Patient Based Medicine, *Medical News today*, 2007, <http://www.medicalnewstoday.com/youropinions.php?opinionid=23466>
- 17) Sergio Stagnaro. Inherited Real Risk of CAD and Cancer, [www.nature.com](http://www.nature.com), 2008, [http://blogs.nature.com/news/thegreatbeyond/2008/01/can\\_shining\\_lights\\_on\\_your\\_hea\\_1.html](http://blogs.nature.com/news/thegreatbeyond/2008/01/can_shining_lights_on_your_hea_1.html)
- 18) Sergio Stagnaro (2012). I Segni di Caotino\* e di Gentile\*\* nella Diagnosi di Reale Rischio Congenito di CAD e di Infarto Miocardico, ancorché iniziale o silente. *Fisiopatologia e Terapia. Lectio Magistralis. III Convegno della SISBQ*, 9-10 Giugno 2012, Porretta Terme (Bologna). <http://www.sisbq.org>. [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/presentazione\\_stagnaro\\_it.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/presentazione_stagnaro_it.pdf); English version: [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/presentazione\\_stagnaro\\_eng.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/presentazione_stagnaro_eng.pdf)
- 19) Stagnaro Sergio. Reale Rischio Semeiotico Biofisico. I Dispositivi Endoarteriolari di Blocco neofornati, patologici, tipo I, sottotipo a) oncologico, e b) aspecifico. Ediz. Travel Factory, <http://www.travelfactory.it>, Roma, 2009.
- 20) 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].
- 21) 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] 22) Sergio Stagnaro (2013). Two Clinical Evidences corroborating Microcirculatory QBS Theory of Atherosclerosis. *Lectio Magistralis, IV Meeting of Quantum Biophysical Semeiotics International Society*, May 4-5,

2013, Porretta Terme, Bologna, Auditorium, Hotel Santoli. Journal of

QBS, [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/atherotheory\\_evidences.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/atherotheory_evidences.pdf)

23) Sergio Stagnaro (2013). Abdominal Aortic Aneurism Inherited Real Risk: Patho-Physiology, Quantum-Biophysical-Semeiotic Symptomatology, Diagnosis and Therapy. *www.sisbq.org. Journal of Quantum Biophysical Semeiotics*. [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/aaa\\_irr\\_lectio\\_magistralis\\_2013.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/aaa_irr_lectio_magistralis_2013.pdf)

24) Sergio Stagnaro, Simone Caramel. Inherited Real Risk of Coronary Artery Disease:

pathophysiology, diagnosis and primary prevention. *Epidemiology and Cardiovascular Prevention. Brief Communication. 8th International Congress of Cardiology in the internet. Published: 28*

October 2013. FAC Federación Argentina de

Cardiología [http://fac.org.ar/8cvc/llave/tl054\\_stagnaro/tl054\\_stagnaro.php](http://fac.org.ar/8cvc/llave/tl054_stagnaro/tl054_stagnaro.php) – PDF

25) Sergio Stagnaro. CAD Inherited Real Risk In Preventing Myocardial Infarct. <http://www.sci-vox.com>, 13 September, 2010. <http://www.sci-vox.com/stories/story/2010-09-13cad+inherited+real+risk+in+preventing++myocardial+infarct..html>

26) Sergio Stagnaro. Reale Rischio Congenito di Infarto miocardio. *Fondamentali Aspetti Teorici*,

2014. *www.sisbq.org*, [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/rrcima2014\\_sstagnaro.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/rrcima2014_sstagnaro.pdf)

29) Sergio Stagnaro. Il Reale Rischio Congenito di Infarto Miocardico: Fisiopatologia, Diagnosi e Terapia. Il Ruolo centrale svolto dal Diabete Mellito Tipo

2 Stagnaro <https://sergiostagnaro.wordpress.com/2017/08/12/il-reale-rischio-congenito-di-infarto-miocardico-fisiopatologia-diagnosi-e-terapia-il-ruolo-centrale-svolto-dal-diabete-mellito-tipo-2-stagnaro/> e [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/rrcima\\_t2dmstagnaro2017.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/rrcima_t2dmstagnaro2017.pdf)

27) Pyatakovich F.A., Stagnaro S., Caramel S., Yakunchenko T.I., Makkonen K.F., Moryleva O.N.

Background Millimeter Radiation Influence in Cardiology on patients with metabolic and pre-metabolic syndrome. *Journal of Infrared and Millimeter Waves*, , Shanghai,

China [http://journal.sitp.ac.cn/hwyhmb/hwyhmben/ch/reader/view\\_abstract.aspx?file\\_no=120750&flag=1](http://journal.sitp.ac.cn/hwyhmb/hwyhmben/ch/reader/view_abstract.aspx?file_no=120750&flag=1)

28) Simone Caramel (2010). Coronary Artery Disease and Inherited Real Risk of CAD. *Journal of Quantum Biophysical Semeiotics*. [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/cad\\_caramel.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/cad_caramel.pdf)

29) Sergio Stagnaro, Simone Caramel. Inherited Real Risk of Coronary Artery Disease: pathophysiology, diagnosis and primary prevention. *Epidemiology and Cardiovascular Prevention. Brief Communication. 8th International Congress of Cardiology in the internet. Published: 28*

October 2013. FAC Federación Argentina de

Cardiología [http://fac.org.ar/8cvc/llave/tl054\\_stagnaro/tl054\\_stagnaro.php](http://fac.org.ar/8cvc/llave/tl054_stagnaro/tl054_stagnaro.php) – PDF

30) Sergio Stagnaro and Simone Caramel. The Inherited Real Risk of Coronary Artery Disease,

*Nature PG., European Journal of Clinical Nutrition* volume 67, page 683

(2013), <http://www.nature.com/ejcn/journal/v67/n6/full/ejcn201337a.html> [MEDLINE]

31) Simone Caramel, Marco Marchionni and Sergio Stagnaro (2014). The Glycocalyx Bedside Evaluation Plays A Central Role in Diagnosing Type 2 Diabetes Mellitus and in its Primary

Prevention. *Treatment Strategies – Diagnosing Diabetes*, Cambridge Research Centre, Volume 6 Issue 1, Pg 41-43. <http://viewer.zmags.com/publication/0aafcae9#/0aafcae9/1>

32) Mario Siniscalchi, Simone Caramel, Sergio Stagnaro (2016). Quando il fonendoscopio aiuta il

cardiologo. *Cuore e Vasi. Anno XXXVII • N. 3-4/2015, dicembre. Pg.15.*

33) Sergio Stagnaro (2019). ATS Constitution-Dependent, Inherited Real Risk is the conditio sine qua non of coronary disorder, including AMI. *European Society of Cardiology, ESC, Oxford Academic, European Heart Journal* <https://academic.oup.com/eurheartj/article/40/41/3385/5521149>

34) Sergio Stagnaro (2016). We can defeat CAD with or without predisposition to AMI. April 20, 2016. Comment on JAMA website.

<https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2508377>

- 35) Sergio Stagnaro (2019). ATS Constitution-Dependent, Inherited Real Risk is the conditio sine qua non of coronary disorder, including AMI. European Heart Journal, Comment, 1 November 2019. <https://academic.oup.com/eurheartj/article/40/41/3385/5521149#usercomments>
- 36) Sergio Stagnaro (2021). Variant Krogh Sign reliable in bedside Diagnosing CAD Inherited Real Risk starting from Birth. <https://sergiostagnaro.wordpress.com/2021/12/10/krogh-sign-reliable-in-bedside-diagnosing-cad-inherited-real-risk-starting-from-birth/>
- 37) Sergio Stagnaro (2022). Segno di Corte: Insufficienza Ventricolare Destra o Sinistra diagnosticata in Dieci Secondi ad iniziare dal Reale Rischio Congenito di CAD e Cardio- Miopatia. Lavoro aggiornato. <https://sergiostagnaro.wordpress.com/2013/11/21/1671/>
- 38) Sergio Stagnaro and Simone Caramel (2012) Quantum Biophysical Semeiotics Microcirculatory Theory of Arteriosclerosis – [www.sisbq.org](http://www.sisbq.org), Journal of Quantum Biophysical Semeiotics, first version, [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/ats\\_qbs\\_\\_mctheory.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/ats_qbs__mctheory.pdf)
- 39) 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)
- 40) Sergio Stagnaro. Quantum biophysical semeiotics. NeuroQuantology | September 2011 | Vol 9 | Issue 3 | Page 459–467. <http://www.neuroquantology.com/index.php/journal/issue/current/showToc>
- 41) Stagnaro Sergio e Paolo Manzelli. L'Esperimento di Lory. Scienza e Conoscenza, N° 23, 13 Marzo 2008. <http://www.scienzaeconoscenza.it/articolo.php?id=17775>
- 42) Sergio Stagnaro. Semeiotica Biofisica Quantistica. Nuovi Orizzonti della Diagnostica Fisica. [www.sisbq.org](http://www.sisbq.org), 5 Dicembre 2011. <http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/sbqnuoviorizzontidiagnosimedica.pdf>
- 43) Stagnaro Sergio. Diagnostica Psicocinetica, Evoluzione della Semeiotica Biofisica Quantistica. 30 maggio 2009, URLs: <http://www.altrogiornale.org/news.php?extend.4823>; <http://www.semeioticabiofisica.it/semeioticabiofisica/Biografia.htm> ; <http://xoomer.virgilio.it/piazzetta/professione/professione.htm>; <http://fai.informazione.it/search.aspx?whclau=quantistica+>; <http://ilfattorec.forumfree.net/?t=40120464&view=getlastpost#lastpost>
- 44) Stagnaro Sergio. La Diagnostica Psicocinetica migliora l'Esame Obiettivo. [www.altrogiornale.org](http://www.altrogiornale.org), <http://www.altrogiornale.org/news.php?extend.4889>; <http://www.nonapritequelportale.com/?q=la-psicocinesi-esiste-funziona>; <http://unlocktor.altervista.org/forum/viewtopic.php?t=1192&start=0&postdays=0&postorder=asc&highlight=&sid=af35aa98b69d6f08d116f65d34b55827>; [http://www.spaziamente.com/articoli/La\\_semeiotica\\_biofisica\\_quantistica\\_corroborala\\_psicocinesi.pdf](http://www.spaziamente.com/articoli/La_semeiotica_biofisica_quantistica_corroborala_psicocinesi.pdf)
- 45) Sergio Stagnaro. Dall'Esperimento di Lory alla Diagnostica Psicocinetica. Ruolo fondamentale della Realtà Non Locale in Biologia. [https://www.ariannaeditrice.it/articolo.php?id\\_articolo=29958](https://www.ariannaeditrice.it/articolo.php?id_articolo=29958)
- 46) Sergio Stagnaro. La Semeiotica Biofisica Quantistica corrobora la Diagnostica Psicocinetica. Giugno 2009. [www.spaziamente.com](http://www.spaziamente.com). [http://www.spaziamente.com/articoli/La\\_semeiotica\\_biofisica\\_quantistica\\_corroborala\\_psicocinesi.pdf](http://www.spaziamente.com/articoli/La_semeiotica_biofisica_quantistica_corroborala_psicocinesi.pdf)
- 47) Sergio Stagnaro. Diagnostica Psicocinetica: l'Evidenza sperimentale dimostra che la Mente modifica sia la Materia sia la Energia Informazione. 28 Luglio 2010, [www.liquidarea.com](http://www.liquidarea.com), <http://www.liquidarea.com/2010/07/diagnostica-psicocinetica-l%E2%80%99evidenza-sperimentale-dimostra-che-la-mente-modifica-sia-la-materia-sia-la-energia-informazione/>
- 48) Sergio Stagnaro. Psychokinetic Diagnostics, Quantum Biophysica Semeiotics Evolution. <http://sciphu.com/>, 12 March 2010, <http://sciphu.com/2010/03/psychokinetic-diagnostics-quantum.html> and <http://www.shiphusemeiotics.com-stagnaro.blogspot.com/2010/03/psychokinetic-diagnostics-quantum.html>
- 49) Sergio Stagnaro. Psychokinetic Diagnosis and two Dimensions of Time, T1 and

- T2. <http://www.sci-vox.com>, 23 August, 2010. <http://www.sci-vox.com/stories/submit.html>
- 50) Sergio Stagnaro. Psychokinetic Diagnostics. Mind, Matter and Energy-Information. <http://www.sci-vox.com>, 16 September, 2010. <http://www.sci-vox.com/stories/story/2010-09-16psychokinetic+diagnostics.+mind%2C+matter+and+energy-information..html>
- 51) Sergio Stagnaro. PSYCHOKINETIC DIAGNOSTICS, QUANTUM-BIOPHYSICAL-SEMEIOTICS EVOLUTION. Journal of Quantum Biophysical Semeiotic Society. [http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/psychokineticdiagnostics\\_qbsevolution.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/psychokineticdiagnostics_qbsevolution.pdf)
- 52) Stagnaro-Neri M., Stagnaro S., Microangiologia clinica della ipertrofia prostatica benigna. Ruolo patogenetico delle modificazioni del sistema microlovascolotessutale valutate con la Semeiotica Biofisica. Acta Cardiol. Medit. 14, 21, 1986.
- 53) Sergio Stagnaro. Introduzione alla Microangiologia Clinica 10 dicembre 2011. [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)
- 54) Sergio Stagnaro – Marina Neri Stagnaro. Microangiologia Clinica. A cura di Simone Caramel. e- book, <http://www.sisbq.org>, 2016. <http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/microangiologiaclincicasbq2016.pdf>
- 55) Sergio Stagnaro. Da Cesare Lombroso al “Cervello Criminale” della Microangiologia Clinica.2017. <https://sergiostagnaro.wordpress.com/2017/10/16/da-cesare-lombroso-al-cervello-criminale-della-microangiologia-clinica/>
- 56) Sergio Stagnaro. Aneurisma Aortico Addominale: Microangiologia Clinica e Connettomologia SBQ nella Diagnosi e nel Monitoraggio Terapeutico.2017.<http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/aaaconnettomologia.pdf> ; <https://dabpensiero.wordpress.com/2018/12/29/aneurisma-aortico-addominale-microangiologia-clinica-e-connettomologia-sbq-nella-diagnosi-e-nel-monitoraggio-terapeutico/>
- 57)Sergio Stagnaro. Compendio di Microangiologia Clinica, Connettomologia Neuronale e Non-Neuronale, Reali Rischi Congeniti, base della Prevenzione Pre-Primaria e Primaria, secondo la Semeiotica Biofisica Quantistica. 2018.[http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/compendio\\_mc.pdf](http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/compendio_mc.pdf)
- 58) Sergio Stagnaro. Microangiologia Clinica della Sindrome di Gilbert e dell’Anemia Emolitica. Ruolo Diagnostico della Low Grade Chronic Inflammation, valutata clinicamente col Segno dell’Infiammazione. 2019.<http://www.sisbq.org/uploads/5/6/8/7/5687930/gilbert.pdf>
- 59) Sergio Stagnaro. Microangiologia Clinica: Diagnosi tempestiva, facile e rapida della Malattia di Alzheimer a partire dal suo Reale Rischio Congenito mediante la Valutazione della Microcircolazione Ippocampale di base e dopo il Test Di Secrezione Del Picco Acuto Insulinemico. <https://sergiostagnaro.wordpress.com/2019/04/11/microangiologia-clinica-diagnosi-tempestiva-facile-e-rapida-della-malattia-di-alzheimer-a-partire-dal-suo-reale-rischio-congenito-mediante-la-valutazione-della-microcircolazione-ippocampale-di-base/>
- 60) Sergio Stagnaro. Biophysical-Semeiotic Clinical Microangiology of Endoarterial Blocking Devices , <http://www.semeioticabiofisica.it/microangiologia/index.htm>.[http://www.semeioticabiofisica.it/microangiologia/common\\_eng.htm](http://www.semeioticabiofisica.it/microangiologia/common_eng.htm)