

<.BIOFOTONI ED ENERGIA PER LA VITA .>
Paolo Manzelli, Chimico-Fisico, Presidente di EGOCREANET

" Siamo ancora sulla soglia di comprendere appieno il complesso rapporto tra la luce e la vita, ma ora possiamo dire con forza, che la funzione di tutto il nostro metabolismo dipende dai Bio-fotoni "
- Dr. Fritz Albert Popp, (1976)

BIOFOTONI - PROMOZIONE della RICERCA &SVILUPPO :

**EGOCREANET NGO c/o Incubatore della Universita' di Firenze ha idea di realizzare un
Incontro multidisciplinare in Firenze c/o Accademia dei Georgofili (*),in Firenze, Giovedì 28.Sett.2017
sul tema :**

<Energia per la Vita : Biofotoni in Agricoltura , nutrizione e salute.>

La iniziativa sviluppera' una dimensione culturale innovativa della ricerca biofisica in relazione alla importanza della debole emissione spontanea e coerente di quanti di luce che caratterizza la comunicazione cellulare di tutti i sistemi viventi.

La comunicazione di biofotoni è un'area di frontiera transdisciplinare, che riguarda la ampiezza di effetti non termici di campi elettromagnetici quantistici sui sistemi biologici, la quale oggi ha un ampio impatto in applicazioni innovative nelle discipline della biologia, agricoltura, farmacologia e la medicina, nonché nelle scienze ambientali e tecnologie alimentari.

Principali temi di discussione:

I biofotoni come quanti di luce sono emessi spontaneamente nello spettro UV e Visibile (200-800 nm) da tutti gli esseri viventi come comunicazione di informazione orientata al fine di armonizzare il metabolismo cellulare e renderlo efficiente in chiave di prevenzione del benessere e della salute.

I biofotoni generati dal DNA possono interagire a distanza con ormoni, gli enzimi e le trasformazioni cellulari rendendole funzionali in relazione ad un codice primo trasmesso per contatto dai RNA ,ma anche da segnali di informazione biofotonica che vengono convertiti in impulsi i quali indirizzano le varie funzionalità biologiche che sono a fondamento dei processi vitali

I biofotoni nelle piante a seguito della esposizione al sole per la fotosintesi , dopo un ritardo tra i 2-200 secondi, agiscono attivamente per coordinare la germinazione di semi, sviluppo delle radici, crescita di fiori e foglie, e altre cellule funzionali. Pertanto stimolazione della rete di biofotoni è ritenuta importante in integrazione con la informazione epigenetica, al fine di migliorare la efficienza della produzione agricola la nutrizione animale e la salute dell' uomo.

Il convegno ai Georgofili in Firenze (*) - <http://www.georgofili.it/detail.asp?IDN=1&IDSezione=10>, verra' organizzato da Egocreanet e collaboratori, il **"28 Sett.2017"**, e attivera' un aperto confronto transdisciplinare tra scienziati , agronomi, medici ed imprenditori e giornalisti interessati a promuovere le conoscenze piu' avanzate del settore della ricerca di frontiera su : **"Biofotoni ed Energia per la Vita"**.

In questa fase di promozione della iniziativa cerchiamo collaboratori ed eventuali sponsors, per costituire il comitato promotore / scientifico . Gli interessati a collaborare potranno scrivere una email a : egocreanet2016@gmail.com

Brevi Note Bibliografiche :

Light in shaping life: <https://www.amazon.it/Light-shaping-life-Biophotons-medicine/dp/9081884328>

Biofotoni : <http://gsjournal.net/Science-Journals/Research%20Papers-Biomechanics/Download/6894>

Biophoton interaction : http://www.u.arizona.edu/~kcreath/pdf/pubs/2005_KC_GES_SPIE_v5866p338.pdf ;

Biophotons in plant's roots : <http://stke.sciencemag.org/content/9/452/ra106> ;

NB: Vedi anche Conferenza: Sept. 11-15, 2017 – Siracusa : <https://agenda.infn.it/event/LACE17> ;

<.BIO-PHOTONS AND ENERGY FOR LIFE>
Paolo Manzelli, Chemical-Physic, President of Egocreanet Ngo Firenze

"We are still on the threshold to fully understand the complex relationship between light and life, but now we can say with great force that the function of all our metabolism depends on Bio-photons"
- Dr. Fritz Albert Popp, (1976)

BIO-PHOTONS - PROMOTION OF RESEARCH & DEVELOPMENT:

EGOCREANET NGO in Incubator of the University of Florence has the idea of creating a multidisciplinary meeting in Florence c / o Academy of Georgofili (*), Florence, Thursday , 28 September 2017 on the topic : **<Energy for Life: Bio-photons in Agriculture, Nutrition and Health>**

The initiative will develop an innovative cultural dimension of biophysical research in relation to the importance of the weak spontaneous and coherent emission of the light that characterizes the cellular communication of all living systems.

Bio-photons communication is a transdisciplinary frontier area, covering the amplitude of non-thermal effects of quantum electromagnetic fields on biological systems, which today has a major impact on innovative applications in the fields of biology, agriculture, pharmacology and medicine and also in environmental sciences and food technology.

Main topics of discussion:

Bio-photons are spontaneously emitted quantum of the light in the UV and Visible spectrum (200-800 nm) from all living systems and serve as information-oriented communication to harmonize cellular metabolism and make it efficient in the prevention of wellness and the health.

Bio-photons generated by DNA can interact remotely with hormones, enzymes and other cellular operators by making them functional in relation to a first code transmitted by contact with RNA, but also by biophotonic information signals that are converted into pulses in order to address the various biological functions that are the foundation of vital processes

Bio-photons in plants, after exposure to sunlight for producing photosynthesis, after a delay of 2 to 200 seconds, act actively to coordinate seed germination, root growth, flower growth and leaves, and other cells functional changes. Therefore, the stimulation of the bio-photon communication network is considered important for the integration with epigenetic information, in order to improve the efficiency of agricultural production animal nutrition and human health.

The "Georgofili Conference in Florence" (*) - see in: <http://www.georgofili.it/detail.asp?IDN=1&IDSezione=10>, will be organized by Egocreanet and collaborators, the "**28 September 2017**", aiming to activate a transparent cross-disciplinary confrontation between scientists, agronomists, medical doctors and entrepreneurs and journalists, all interested in promoting the most advanced frontiers of research knowledge on: "**Bio-photons and Energy for Life**".

In this phase of promoting the initiative, we seek for collaborators and sponsors to aggregate the partners of the promotional and scientific committee.

Interested parties can write an email to: [<egocreanet2016@gmail.com>](mailto:egocreanet2016@gmail.com)

Brief Bibliographic Notes:

Light in shaping life: <https://www.amazon.it/Light-shaping-life-Biophotons-medicine/dp/9081884328>
Biophotons: <http://gsjournal.net/Science-Journals/Research%20Papers-Biomechanics/Download/6894>
Biophoton interaction: http://www.u.arizona.edu/~kcreath/pdf/pubs/2005_KC_GES_SPIE_v5866p338.pdf;
Biophotons in plant's roots: <http://stke.sciencemag.org/content/9/452/ra106>;
NB: See also Conference: Sept. 11-15, 2017 - Siracusa: <https://agenda.infn.it/event/LACE17>;