

<.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> ;