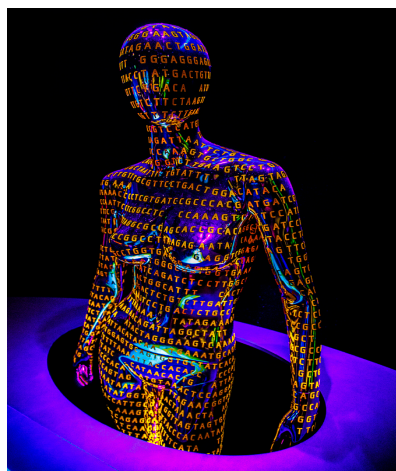


Il DNA è una sequenza di basi piezoelettriche che svolgendosi e piegandosi permette ad una stessa sequenza genetica di esprimersi diversamente in risposta alle diverse esigenze di lettura delle cellule le quali rispondono alle particolari esigenze di informazione che vanno oltre la genetica. La flessibilità strutturale della espressione genetica del DNA pertanto permette di capire come la energia di comunicazione della informazione, che si correla alla emissione e di biofotoni e biofononi del DNA, venga interpretata dalle particolari esigenze di crescita e ristrutturazione delle differenti cellule del nostro corpo e dei neuroni del cervello.

Pertanto la flessibilità strutturale del DNA funziona come una sinfonia di luce e di suono quantico che le varie cellule del corpo e del cervello, pur contenendo lo stesso DNA, leggono in modi diversi a seconda delle loro specifiche esigenze di riproduzione e crescita, proprio come in un'orchestra ciascuno strumento interpreta con diverse tonalità e frequenze lo stesso spartito. Pertanto la informazione indotta dal Laser terapia determina una stimolazione del DNA come di altri ricettori che agendo come cromofori favoriscono o inibiscono la produzione spontanea o indotta di biofotoni e biofononi variandone le attività vitali di comunicazione. In tal modo la attività terapeutica del Laser entra in gioco come funzionalità epigenetica che va ad interferire sulla flessibilità strutturale di espressione del DNA senza provocare alcuna modificazione nelle sequenze del genoma. Pertanto la Laser Terapia diventa un metodo per sperimentare la attività epigenetica della luce (laser o Led) nel quadro della flessibilità indotta della espressione del DNA la cui funzione fondamentale è quella della comunicazione Bioquantica che può essere stimolata per ottenere valori terapeutici ottimali. 28/11/2018 Firenze (335/6760004)

---

## 2) LASER –TERAPIA ed EPIGENOMA . . Note di Paolo Manzelli Seminario 30/11/2018



<https://dabpensiero.wordpress.com/2018/11/27/la-stimolazione-laser-dei-biofotoni/>

[18/11/27/la-stimolazione-laser-dei-biofotoni/](https://dabpensiero.wordpress.com/2018/11/27/la-stimolazione-laser-dei-biofotoni/)

Per comprendere la sperimentazione della applicazione della Luce Laser nel stimolare terapie di riconversione della malattia ovvero terapie riparative della salute (spesso correlate alla insufficienza metabolica causata dal Diabete Mellito) dobbiamo sapere che tali “Terapie non Farmacologiche” non sono sempre accettate dalla medicina tradizionale. Pertanto diventa necessario, oltre alle verifiche sperimentali della Laser Terapia,

riconsiderare l' impianto riduzionista della biologia tradizionale che ancora supporta una concettualità meccanica e quanto meccanica della scienza.

*A tale scopo è opportuno ricordare che per molteplici anni dalla definizione della struttura del DNA (1953) la genetica ha sviluppato una teoria biologica basata sul "Dogma centrale" che in sintesi affermata che ogni sequenza Genetica (Gene) dava origine ad una sola proteina, per tramite una copiatura per contatto del Pre-RNA (= preliminare) dei codici di sequenza codificante delle quattro basi del DNA che poi venivano maturati nel "m-RNA" (= messaggero) e trasferiti inalterati per mezzo il "t-RNA". Questo Dogma ha perso il suo valore dopo la completa mappatura del DNA Umano (2003) infatti si è compreso che esso contiene al massimo 20.000 //25.000 Geni, mentre il l' insieme delle Proteine (Proteoma) assomma a milioni di tipologie e funzioni proteiche diverse.*

Pertanto bisognava ammettere che da una stessa sequenza Codificante (Gene) potevano originarsi famiglie di proteine con funzionalità differenziate. Vedi: Un Gene Molte Proteine :

<https://www.biopills.net/articoli/ripassiamo-aiuto-studio/biologia-molecolare/gene-proteine-assioma-biologia-molecolare/> Per risolvere il problema si è ritenuto di aumentare la differenziazione del Pre-RNA con una azione di "Splicing Alternativo" che consiste nella possibilità di rimescolare le carte tra sequenze codificanti (Esoni) e non codificanti (Introni) in modo che prima che il DNA si svolga per esprimersi nella trasduzione in mRNA possa essere predisposto a trasformarsi per trasmettere codificazioni differenziate così da produrre numerose Famiglie Proteiche con diverse funzioni biologiche. <https://www.tesionline.it/appunto/Lo-splicing-alternativo/255/81>

In vero rimane aperta la domanda su "chi regola lo splicing alternativo ?" "così da non passare da una genetica deterministica all' opposto di un sistema autodeterminato sulla base di ignoti criteri di informazione che vanno oltre la genetica ?

È opportuno ricordare che già dal 1956 Conrad Waddington pubblicò un articolo sulla rivista "Evolutionnel" nel quale riuscì a dimostrare l'ereditabilità delle caratteristiche acquisite in una popolazione in risposta a stimoli ambientali così che da allora si è ritenuto che il controllo della espressione genetica potesse trovare una nuova correlazione con la informazione Epigenetica .

Purtroppo per rimanere nel quadro del paradigma meccanico si è ritenuto lecito immaginare un meccanismo di silenziamento epigenetico di DNA attraverso l' utilizzazione della introduzione di un semplice legame molecolare quale la Metilazione del DNA (Gruppo metile = -CH<sub>3</sub>) che si era visto attivarsi nella trasformazione del pre-RNA dove la Base "Timina" e a volte anche la "Citosina" possono trasformarsi in Uracile, una base del tutto simile alle precedenti che si trova nel pre-RNA e non possiede il gruppo metile.

Pertanto si è ritenuto che il meccanismo di "metilazione e demetilazione" fosse la modalità estesa per agire come un interruttore del silenziamento del DNA .

Questo accanimento della Biologia Meccanica nel trattare il coordinamento dello "splicing" e tramite esso delle complesse reazioni biochimiche facendo esclusivo riferimento ad attività molecolari ed enzimatiche sembra oggi divenuto assurdo perché non presenta alcun riferimento a modelli di comunicazione energetica di campi elettromagnetici e vibrazionali della energia vitale.

Di conseguenza la incomprensione del rapporto di energia di informazione determina attualmente tutta una serie di incomprensioni e problemi insoluti nello studio della moderna medicina rigenerativa e dell' autoguarigione .

Pertanto EGOCRENET (ONG) si è impegnata a sbloccare definitivamente questa tradizionale mentalità "Meccano\_Biologica", che consideriamo fondamentalmente obsoleta, proponendo la attenzione alla attività del DNA intesa come Antenna Piezoelettrica di ricezione e emissione di biofotoni

<https://www.altrogiornale.org/dna-come-unantenna-biologica/>

<https://dabpensiero.wordpress.com/2017/10/15/morfogenesi-e-quantum-dna-laser-antenna/>

Inoltre per sensibilizzare la opinione pubblica al tema delle possibilità di modulazione epigenetica del campo bioquantico <https://dabpensiero.wordpress.com/2018/04/05/teoria-del-biocampo-quantico/>, abbiamo organizzato due convegni il Primo su "Biofotoni ed Energia per la Vita" c/o la accademia dei Georgofili (28/sett.2017) ,

<http://www.georgofili.info/evento.aspx?id=4414>, e dopo quello del 24/05/2018 sulla informazione epigenetica derivante da acqua,luce,suono ed alimentazione organizzato con la Collaborazione della Giunta Regionale Toscana , Vedi: <http://www.egocrea.net/2018/03/16/convegno-acqua-luce-e-suono-nella-programmazione-epigenetica-del-benessere>.

“Egocreanet Cluster” è oggi un gruppo di ricercatori di varia provenienza formatosi in seguito alla numerosa partecipazione alle suddette iniziative che ha iniziato a progettare ricerca e formazione concettualmente innovativa sul tema della “Biologia Quantistica” con l’ obiettivo di favorire la creatività scientifica e culturale contemporanea In questa fase richiediamo il supporto e la collaborazione aperta a chiunque persona o ente pubblico o privato abbia intenzione di contribuire al proseguimento delle iniziative del Cluster Egocreanet attualmente gestite sul puro volontariato scientifico e culturale – Confidiamo pertanto in una ampia condivisione della iniziative dl Cluster Egocreanet che verranno programmate per il prossimo 2019 Paolo Manzelli (335/6760004)

NB \_ Sulla Stessa Linea di R&S –Carlo Ventura UNIBO.

<http://www.dire.it/07-05-2017/119899-le-cellule-staminali-riprogrammate-la-musica-video/>

<http://www.omeopatiasimoh.org/medicina-rigenerativa-riesca-potenziare-la-nostra-innata-capacita-autoguarigione/>

<https://newsroom.gvmnet.it/News-container/2016/Ottobre/II-Prof-Ventura-spiega-il-ruolo-della-medicina-ri>