



## V CONGRESO SEDIBAC

23 y 24 mayo 2015

### El Paradigma Neuro-Cuántico en Terapia Floral

Dr. Ermanno Paoelli

[ermanno.paoelli@libero.it](mailto:ermanno.paoelli@libero.it) [www.floriterapia.org](http://www.floriterapia.org) [www.ermannopaoelli.com](http://www.ermannopaoelli.com)

Estrechamente vinculado con la Terapia Floral, tanto desde un punto de vista teórico como práctico, se ha ido estructurando últimamente un nuevo *cuerpo de conocimiento* al que en 2009 di el nombre de Neuro-Cuántica®. Este cuerpo de conocimiento se postula como un frente de investigación actualizado y una formación consciente para una nueva visión de la relación entre el hombre y la realidad.

Nacida de contribución de diversas disciplinas durante años, la Neuro-Cuántica® tiene como principales referencias teóricas conocimientos que provienen del campo de la Física Cuántica, Epigenética, Neurociencia, PNL (Programación Neurolingüística, Psicoterapia, Homeopatía, Terapia Floral, Biofísica, Antropología y Etnomedicina.

Como afirma uno de los padres de la mecánica cuántica, David Bohm, bajo el nivel de las partículas elementales existe un orden de información no local que precede las nociones de espacio y tiempo. Este orden es definido como "orden implicado". La función del orden implicado es la de "informar" de manera "no local" el "orden explicado", esto es, el orden que representa la realidad espacio-tiempo en la que vivimos. Todo esto tiene su peculiar objetivo evolutivo, definido como *holomovimiento*.

Con estas palabras, el gran físico hacía referencia al hecho que toda la materia está interconectada en un *campo unificado de información*.

Supuesto durante años, este campo fue comprobado experimentalmente por primera vez en 1982 por el físico francés Alain Aspect, quien en su laboratorio de París generó una pareja de fotones gemelos (*entagled*)<sup>1</sup> estimulando un átomo de carbono con un láser.

Aspect verificó que cada vez que uno de los dos fotones desviaba su trayectoria, a causa de un filtro interpuesto en ella, también el otro fotón efectuaba la misma desviación simultáneamente.

Esto no sería nada sorprendente, al menos en apariencia, de no ser por el hecho de que Aspect demostró que la perturbación súbita del segundo fotón se producía instantáneamente con la estimulación del primero.

---

<sup>1</sup> *Entagled* es un término en inglés que se puede traducir al español por <entrelazado> y, como sugiere el autor, alude al <entrecruzamiento cuántico>, por lo que tiene, en este contexto, un sentido especial. A lo largo de la ponencia se citará la palabra inglesa. (N. del T.).



## V CONGRESO SEDIBAC

23 y 24 mayo 2015

---

No había ningún intervalo de tiempo, ni siquiera una fracción de fracción de la más mínima unidad de tiempo, entre el primer hecho y el segundo. Y esto, independientemente también de cualquier distancia en la que los dos fotones fueran considerados.

Ningún espacio y ningún tiempo influían sobre el acontecimiento. Y dado que según la teoría de la relatividad nada viaja más velozmente que la luz, una explicación posible de esto sería la teoría de David Bohm, cada vez más compartida en los últimos por afamados investigadores contemporáneos.

Los dos fotones se comunicaban entre sí de forma independiente de la velocidad y del espacio, de modo aespacial y atemporal, a través de un campo de información “no local” que los interconectaba. Hoy, este fenómeno de interconexión no local ha sido definido por la física cuántica como *entanglement*<sup>2</sup> y fue recientemente demostrado también en estructuras biológicas como el ADN y otros sistemas biológicos a temperatura ambiente (Congreso AIREMP - Nov. 2011).

Existe en la práctica un campo de información inmaterial que no depende del espacio ni del tiempo y en el que toda la realidad material (orden explicado) está interconectada.

A conclusiones similares llegaron también otros reputados científicos, entre los cuales había premios nobel y eminentes personajes de la cultura reciente y contemporánea: Jung, Popper, Eccles, Assagioli, Laszlo, Pribram, Aspect, Penrose, Feynman, Pauling, Matte Blanco, Eigen, Hameroff, etc.

Jung llamó a este campo de información Inconsciente Colectivo; Popper, Mundo 3; Laszlo, Campo  $\Psi$ . Un *campo unificado de información*, según diversas informaciones científicas, impregna por lo tanto, de forma potente y sutil, todo el universo y también nuestras conciencias individuales están estrechamente interconectadas y correlacionadas (*entangled*) en este campo.

Este campo de información, como todas las informaciones, se vale para expresarse en la materia de un soporte físico. Los científicos suponen que el “Campo del Punto Cero” puede ser el soporte material del mencionado campo. Un campo físico para todo el Universo recientemente descubierto por el radiotelescopio Chandra, también a cero grados Kelvin, que es el primer vacío absoluto considerado.

Pero el campo puro de información al que nos estamos refiriendo, el de Bohm y Aspect para entendernos, es un campo que incluso valiéndose del Campo Físico del Punto Cero para manifestarse, no tiene características materiales. Es un campo inmaterial de pura información, como también son inmatrimales los conceptos, las ideas, los números abstractos que se

---

<sup>2</sup> Ver nota anterior.



## V CONGRESO SEDIBAC

23 y 24 mayo 2015

---

convierten en materiales solo cuando un cerebro los piensa o un soporte gráfico (libro) o electromagnético (grabadora) los vehiculiza.

Este campo de pura “in-forma-acción”, según eminentes científicos, trasciende la materia, contiene “in forma” y sobreentiende “la acción” de la materia, haciendo que cuando una partícula virtual (partícula de la física sub-nuclear) desaparece de la existencia, vuelve después de una fracción infinitesimal de tiempo con las mismas características que presentaba anteriormente.

¡Y, efectivamente, a nivel de la física de las partículas también sucede esto!

La materia se desmaterializa y rematerializa como en una gran danza cósmica, conservando las mismas características, el mismo archivo en un servidor cósmico: el *campo unificado de información*, al que accede continuamente en fracciones infinitesimales de segundo.

Basándose en estos estudios, la Neuro-Cuántica®, acorde con el pensamiento de los autores citados, no considera la consciencia como un mero epifenómeno del cerebro. No sería por tanto el cerebro el productor de la consciencia, sino un órgano físico preparado para que esta pueda expresarse de forma humana.

Como en un moderno ordenador, existe un *hardware* y un *software*. El cerebro, según diversos autores, es solo el vehículo material de la consciencia: el *hardware* que soporta un programa llamado Conciencia.

El programa definido como Conciencia, pertenece sin embargo al “mundo de la información” (El Mundo 3 de Popper o Campo  $\psi$  de Laszlo) y, como todas las informaciones, es de dimensiones *no locales y atemporales*. Este “programa” necesita del cerebro para expresarse en el mundo de la materia.

Pero atención, el “programa” no está hecho de materia y, como he comentado, tampoco las informaciones, los conceptos, los números y los arquetipos.

Además, como algunos de los estudiosos citados suponen, el *software de la Conciencia*, a pesar de estar anclado al *hardware* del cerebro, a través de un mecanismo de *entanglement* cuántico (modelo de Penrose-Hameroff que se expone después) sigue participando siempre, tanto antes como después de la muerte del cerebro, en el *campo unificado de información* (Campo  $\psi$  de Laszlo) o Inconsciente Colectivo, según se prefiera.

Según los estudios sobre el Cerebro Cuántico, conducidos recientemente por eminentes científicos como el profesor Roger Penrose de Oxford y Stuart Hameroff de Tucson, las tubulinas que forman los microtúbulos de las neuronas tienen una estructura muy similar a los cristales



## V CONGRESO SEDIBAC

23 y 24 mayo 2015

---

líquidos y, como modernos microprocesadores, serían transductores de señales entre el cerebro y el *campo unificado de información*. Esta interacción se efectuaría en 40 ciclos por segundo.

Así, si los cerebros están en *entanglement* con el *campo unificado de información*, así también dos cerebros pueden ser puestos en “comunicación no local” entre sí, valiéndose de este campo.

Esto es lo que ha sido demostrado en 1994 por J. Grinberg-Zylberbaum en la Universidad de México. Se pidió a dos personas que meditaran juntas fomentando la intención de comunicarse entre sí. Después de 20 minutos, conservando la misma actitud, se los separó y se los metió en dos jaulas de Faraday (cámaras capaces de aislar el interior de cualquier interferencia electromagnética presente en el exterior), mientras sus cerebros eran monitorizados constantemente por electroencefalogramas (EEG).

El primer sujeto fue sometido a una serie de flashes lumínicos cuyo efecto en el cerebro fue inmediatamente detectado por el EEG. El gráfico del primer sujeto registró el potencial evocado, o la reacción eléctrica cerebral correspondiente al estímulo visual, y fue confrontado con el gráfico del segundo sujeto participante en el experimento. En este último se obtuvo un trazado de potencial evocado muy similar al del primer individuo, a pesar de no haber sido estimulado por la luz. La diferencia del trazado fue significativa en comparación al grupo de control (no estimulado por ningún efecto lumínico).

El mismo experimento fue replicado por el neuropsiquiatra Peter Fenwick en 2001 en Londres; por Jiri Wackermann en 2003, y nuevamente en 2004 por Leana Standish, investigadora de la Bastyr University.

Los dos cerebros en meditación sincronizada podían entrar en *entanglement* solo a través del *campo unificado*, porque estaban aislados de cualquier otra forma de comunicación sensorial y electromagnética.

En la actualidad, mejorar la comprensión de cómo el *hardware* y el *software* interactúan entre sí es desde luego uno de los desafíos más fascinantes para los neurocientíficos de visión amplia: y, de hecho, es también esta la nueva frontera de la moderna psicología definida bajo el nombre de Psicología Cuántica.

El cerebro cuántico como transductor de señales *entagled* (entrelazadas) al *campo unificado*, recibe finalmente –según Popp, Del Giudice y otros- la confirmación del trabajo cotidiano de homeópatas y terapeutas florales que, para tratar los trastornos emocionales, utilizan sustancias de una elevada dilución en las cuales no está presente la materia sino solo una información coherente con el *entanglement cuántico*.



## V CONGRESO SEDIBAC

23 y 24 mayo 2015

---

La capacidad de intervenir en el Campo experimentado por el paciente –sin incomodar a Jung- es también la base de otras dos importantes corrientes de la investigación psicológica reciente: las ‘Constelaciones Familiares’ de Berth Hellinger y la ‘Psicogenealogía’ de Anne Ancelin Schützenberger.

De esta manera, muchos rituales de sanación estudiados por la Etnomedicina y la Antropología en general, podrían incluirse en este contexto teórico de referencia.

La comprensión interdisciplinaria del funcionamiento del *campo unificado de información* y de nuestra interacción con él, representa no solo un fascinante terreno de investigación, sino también la posibilidad concreta de desarrollo de otros horizontes terapéuticos, de otros paradigmas científicos y filosóficos, además de significar un inmenso potencial de enriquecimiento, crecimiento y evolución personal y espiritual.

La existencia de este campo puede explicarnos, por ejemplo, la experiencia de conciencia extracorpórea con electrocardiogramas y electroencefalogramas planos registrados en paros cardíacos en la unidad de cardiología del hospital holandés de Rijnstate, publicada por Pim Van Lommel en Lancet en 2001.

Desde un punto de vista filosófico, esta corriente de investigaciones puede cambiar nuestros paradigmas y cuestionar el concepto de muerte, realidad y conciencia, además de servir como precursor de una serie de aplicaciones terapéuticas.

En el ámbito psicoterapéutico, el cambio filosófico de perspectiva produce –como he tenido muchas veces ocasión de constatar- notables mejorías: pérdida del nihilismo existencial, búsqueda de significado, mayor centramiento y sentido del ser, mejora de la angustia de muerte, etcétera.

He podido comprobar estos efectos en pacientes que trato individualmente y también en personas que se han “autoayudado” leyendo libros y participando en conferencias públicas y seminarios sobre el tema.

Además, como psiquiatra-psicoterapeuta, con años de ejercicio en Bolonia como homeópata y terapeuta floral, muchos de estos conceptos me han dado ideas interesantes para la investigación y síntesis también en el mencionado campo.

En los años 90’ comencé a estudiar cómo las Flores de Bach y algunas sustancias homeopáticas inducían determinados estados de ánimo en mis pacientes.



## V CONGRESO SEDIBAC

23 y 24 mayo 2015

---

Es como si las Flores de Bach evocasen **cualidades** específicas del ánimo humano, como el coraje, la confianza, la determinación, la autoestima, la voluntad, esperanza, etc. Como si fueran mediadoras de un particular *entrelazamiento*<sup>3</sup>, entre los arquetipos inmateriales de tales **cualidades**, presentes en el *campo unificado de información*, y el *software* de la conciencia de aquellos que toman los remedios.

Sobre esta base construí un método de *condicionamiento* neuro-asociativo que vinculaba la información cuántica resultante de la toma del remedio floral con una serie de técnicas de visualización guiada sobre cartulinas. Estas últimas llevaban impresos los nombres de las cualidades arquetípicas a que hacían referencia las flores tomadas.

Este trabajo, llevado a cabo gracias a la colaboración de la profesora Manuela Machella, de la Cátedra de Psicología de la Percepción de la Academia de Bellas Artes de Bolonia, me llevó a la redacción de mi primer libro: *Le Qualità dell'Anima* (Las Cualidades del Alma), trabajo en el que explico detalladamente este método, que hoy definiría como Programación Neuro-Cuántica®.

Después de estos estudios iniciales de asociación de técnicas de meditación con visualizaciones cromáticas, efectuadas junto a la toma de los remedios florales, mi investigación ha seguido desarrollándose y perfeccionándose como nuevas *Técnicas de Mental Emotional Training*.

De acuerdo a lo elaborado en el Princeton Engineering Anomalies Research (PEAR) por el Prof. Robert Jahn, existen una serie de parámetros precisos a los cuales referirse para intentar obtener, con técnicas de meditación y Mental Emotional Training, efectos amplificados de resonancia cuántica, o *entanglement*, entre nuestra conciencia y el *campo unificado de información*.

Inspirándome en estos parámetros, diversas escuelas de meditación, la PNL (Programación Neurolingüística) y la Psicosisntesis de Roberto Assagioli, ha sido codificada y definida, en 2009, la Programación Neuro-Cuántica®.

Tenemos la posibilidad de intervenir sobre los archivos (programas) de nuestra conciencia, no solo con programas basados en la PNL, sino con algo diferente como los remedios florales, que contactan con nuestro Ser Cuántico y nos “reafinan” y realinean con el *campo unificado de información* y con su holomovimiento.

---

<sup>3</sup> *Entanglement*



## V CONGRESO SEDIBAC

23 y 24 mayo 2015

---

### Bibliografía

- ASSAGIOLI, R. *Lo Sviluppo Transpersonale*, Astrolabio.
- BOHM, D. *Universo, mente materia*. Red Edizioni.
- BOHM D. *La fisica dell'infinito*. Macro Edizioni.
- CAPRA, F. *Il Tao della fisica*. Adelphi.
- FACCHINI, F. *Psicologia Quantica*. Armando Editore.
- GOSWAMI, A. *Physics of the Soul*. Hampton Roads. 2001
- HAMEROFF, S. y PENROSE R. *Quantum computation in brain microtubules?* Phyl. Trans. Royal Soc.
- HAWKING, S. *Dal big bang ai buchi neri*. BUR.
- HEISENBERG, W. *Natura e fisica moderna*. Garzanti.
- HELLINGER, B. *Ordini dell'amore*. Urra Ed.
- JASPERS, K. *Psicologia delle visioni del mondo*. Astrolabio
- JUNG, C.G. *La sincronicità*. (1952) Bollati-Boringhieri.
- KANDEL, E.R. *Psichiatria, psicoanalisi e nuova biologia della mente*. Cortina.
- LASZLO, E. *L'ipotesi del campo psi*. Lubrina Edizioni.
- LASZLO, E. *Olos, il nuovo mondo della scienza*. Riza.
- MANDELBROT, B. *Nel mondo dei frattali*. Di Renzo.
- MATTE BLANCO, I. *L'inconscio come insieme infiniti*. Einaudi.
- MATURANA, H. – VARELA, F. *Autopoiesi e cognizione*. Marsilio.
- MONTECUCCO, N.F. *Cyber, la visione olistica*. Edizioni Mediterranee.
- NEUMANN, E. *Storia delle origini della coscienza*. Astrolabio.
- PAOLELLI, E. *Le Qualità dell'Anima*. Tecniche Nuove.
- PAOLELLI, E. *Il concetto di psiche e psichiatria in medicina funzionale*. Medicina Funzionale 3, 2000, pág. 18-22.
- PAOLELLI, E. *Introduzione alla Floriterapia* (DVD). Omeomedia.
- PAOLELLI, E. *Neuro-Quantistica*. Ipsa Editore.
- PAULI, W. *Fisica e conoscenza*. Boringhieri.
- PENROSE, R. *La mente nuova dell'Imperatore*. BUR.
- POPP, F.A. *Nuovi orizzonti in medicina. La teoria dei biofotoni*. Nuova Ipsa.
- POPPER, K. *Eccles J. L'io e il suo cervello*. Armando Ed.
- PRIBRAM, K. *I linguaggi del cervello*. Angeli Editore.
- RICHARDSON, J. *Introduzione alla PNL*. NLP Italy
- SATINOVER, J. *Il cervello quantico*. Macro Edizioni.
- SCHROEDER, G. L. *L'universo sapiente*. Il Saggiatore.
- SCHÜTZENBERGER, A. *La sindrome degli antenati*. Di Renzo Ed.
- TAGGART, L. Mc. *Il campo del punto zero*. Macro Edizioni.
- TAGGART, L. Mc. *La Scienza dell'Intenzione*. Macro Edizioni.
- TEODORANI, M. *Entanglement*. Macro Edizioni.
- ZEILINGER, A. *Il velo di Einstein*. Einaudi.



## V CONGRESO SEDIBAC

23 y 24 mayo 2015

---

### **Reseña biográfica**

Ermanno Paoletti es Doctor en Medicina, Psiquiatra y Psicoterapeuta, especializado en Medicina Homeopática. Fundador del A.M.I.F. Associazione Médica Italiana di Floriterapia (Asociación Médica Italiana de Floriterapia). Docente en la Universidad de Calabria y titular de Cátedra en la Universidad LUDES de Lugano (Suiza). Desarrolla su actividad laboral en Bolonia, con una experiencia de más de veinte años en instituciones públicas y privadas en Italia y en el exterior. Autor de *Le Qualità dell'Anima, Tecniche nuove*, 1999; *Introduzione alla Floriterapia Clinica*. DVD-Omeomeia, 2011 y *Neuro-Quantistica, Nouva Ipsa*, Palermo, 2014.