



L'Ipnosi Sciamanica è magia?

La parola “sciamano, sciamanesimo, energia ecc.” rimandano subito alla mente le parole “magia, guaritore, stregone, ecc.” in realtà, pur trovando le sue radici in queste culture non ha niente a che fare con l’essere un guaritore o alla magia. Molte delle concezioni, anticipate dalle culture sciamaniche, hanno trovato, nella cultura contemporanea, un fondamento scientifico. Gli antichi “Curanderi”, che assumevano nomi diversi a seconda delle culture in cui praticavano, erano dei “guaritori” che utilizzavano le erbe per curare le malattie fisiche e psichiche delle loro tribù. La loro conoscenza è alla base della farmacopea odierna, che è partita dai principi attivi contenuti nelle erbe, per produrre sempre nuovi farmaci. Molte concezioni dello sciamanesimo trovano un riscontro non solo nelle ultime scoperte di fisica quantistica, ma anche nelle moderne e diverse interpretazioni dell’universo da parte degli astrofisici che somigliano molto a quello che gli antichi già pensavano dell’universo e delle sue leggi.

Fino a pochi decenni fa in Cina si veniva curati utilizzando solo la Medicina Tradizionale Cinese, esistevano ospedali dove utilizzavano solo questo tipo di cure che comprendevano l'utilizzo dell'agopuntura, del chi Kung e della cure con erbe ed altri estratti. Poi, con la rivoluzione culturale di Mao Tze Tung, si decise di tagliare i legami con la tradizione e molte cose furono messe al bando come il Chi Kung e la pratica dei vari stili di Kung Fu. Solo successivamente c'è stata una ripresa di queste pratiche anche se, il processo di occidentalizzazione in atto nella Cina, sta sempre più slegandosi dai suoi legami con le tradizioni.

Elettromagnetismo del corpo

CHE COSA E' IL CAMPO ELETTROMAGNETICO E DA DOVE DERIVA

Il campo elettromagnetico è una delle 4 forze che compongono e tengono insieme l'Universo a noi conosciuto.

Le 4 "forze" fondamentali della natura che compongono l'universo sono:

- 1 – campo elettrodebole – agisce sulle particelle subatomiche
- 2 – campo elettroforte – agisce sui nuclei atomici
- 3 – campo gravitazionale – agisce sulle masse tra cui i pianeti, le galassie e l'uomo (forza o accelerazione di gravità)
- 4 – campo elettromagnetico – agisce sulla struttura dell'atomo (campi elettrici e magnetici che interagiscono tra loro)

le 4 forze che compongono la Natura dell'Universo sono tenute insieme da una "forza/intelligenza" che le gestisce e le fa interagire. Gli scienziati non sono ancora

riusciti a scoprirne la presenza anche se ne teorizzano l'esistenza. Ognuna di esse influenza, direttamente o indirettamente l'uomo.

IL CAMPO ELETTROMAGNETICO

- a) La teoria completa dell'elettromagnetismo è degli studiosi Maxwell e Faraday (inizi anni 1900). I due scienziati sostituiscono il concetto di forza con quello di campo di forze spingendosi oltre i confini della fisica meccanica Newtoniana.
- b) L'elettromagnetismo si basa sulla presenza di cariche positive e negative che si attraggono o si respingono in funzione del loro segno ed agisce a livello dell'atomo tra gli elettroni (cariche negative) ed il nucleo dell'atomo (caricato positivamente) Ogni carica crea nello spazio circostante una "perturbazione" o una "condizione" tale che, un'altra carica se presente, avverte una forza. Questa condizione dello spazio che ha la capacità di produrre una forza è chiamata CAMPO. Ad una dimensione superiore, lo stesso vale anche per l'esistenza dell'uomo verso i suoi simili.
- c) L'ELETTRODINAMICA è la scienza che studia l'azione dei campi elettrici e magnetici e l'interazione tra di essi. Nei primi anni del '900 si è arrivati a scoprire che la LUCE non è altro che un campo elettromagnetico rapidamente alternante e che si sposta nello spazio sotto forma di onda. Oggi sappiamo inoltre che le onde radio, le microonde, le onde luminose, i raggi radar, i raggi x, i raggi gamma ed i raggi cosmici non sono altro che onde elettromagnetiche che differiscono tra di loro nella frequenza di oscillazione. La frequenza è il numero di volte in cui l'onda oscilla (si alterna da positiva a negativa) nel periodo in un secondo. Una frequenza di 1000 Hz significa che l'onda oscilla 1000 volte al secondo.

•

STRUTTURA dell'ATOMO

Con la scoperta dei “raggi x” ci si accorse inoltre che gli atomi hanno una struttura interna e che i raggi X non erano l’unica radiazione emessa dagli atomi (vedi radioattività). Si scopre quindi che gli atomi non sono particelle dure e solide, ma costituiti da una vasta regione di spazio nella quale particelle piccolissime (elettroni) si muovevano intorno ad un nucleo legati da forze elettriche. Le particelle subatomiche (quelle più piccole del nucleo dell’atomo) passano attraverso questo grande spazio che compone l’atomo. La materia in pratica è vuota.

IL CARATTERE DUALE DELLE PARTICELLE SUBATOMICHE

Le particelle subatomiche vengono scoperte e trattate poi dalla fisica Quantistica. Si scopre che esse non sono solo particelle dotate di una massa, ma presentano un carattere duale: ONDA ELETTROMAGNETICA o PARTICELLA.

La FISICA QUANTISTICA (o meccanica quantistica) ha così via via demolito i concetti classici di OGGETTI SOLIDI. Questi si dissolvono in configurazioni di ONDE DI PROBABILITA’, cioè PROBABILITA’ di INTERCONNESSIONI e scambi di energia.

UNITA’ DELL’UNIVERSO

La meccanica quantistica rivela quindi una fondamentale UNITA’ dell’UNIVERSO: mostra che non possiamo scomporre il mondo in unità minime dotate di esistenza indipendente. Più ci addentriamo nella materia e più la natura NON ci rivela la presenza di una BASE FONDAMENTALE ISOLATA, ma ci appare piuttosto come una RETE COMPLESSA DI RELAZIONI tra le varie parti del tutto.

IL SALTO DI COSCIENZA DELLE PARTICELLE SUBATOMICHE

Normalmente l'elettrone, che gira intorno al nucleo atomico, in condizioni normali si trova sempre nell'orbita più bassa vicino al nucleo dell'atomo. Se, per qualsiasi motivo, riceve una quantità di energia sufficiente, questo si sposta in un'orbita più alta. In questo caso si dice che l'atomo è stato "eccitato" (es. ebollizione dell'acqua). Da questo stato ritornerà allo stato precedente restituendo l'energia eccedente sotto forma di QUANTO DI RADIAZIONE ELETTROMAGNETICA.

Ogni informazione data o ricevuta determina una TRASFORMAZIONE anche a livello elementare. Una trasformazione avviene ogni volta che una informazione (anche una sola) viene scambiata. Non è importante il tipo di informazione. Per ottenere una trasformazione ci deve essere un salto QUANTICO.

Questa, che si CHIAMA TRASFORMAZIONE, trova anche degli aspetti simili a ciò che l'uomo ha introdotto nelle filosofie e nelle religioni (la trasformazione, il salto di coscienza, l'anima, la rinascita, la resurrezione ecc.).

LA NATURA DELLA MATERIA e L'UOMO

Tutta la materia (praticamente vuota) è fondamentalmente caratterizzata da ENERGIA, cioè EMISSIONE DI CAMPO ELETTROMAGNETICO derivante dagli atomi e dai suoi nuclei atomici che scambiano continuamente questa energia attraverso le loro particelle (elettroni-fotoni-ed altre particelle subatomiche come mesoni, pioni, antiparticelle ecc.).

La materia è quindi sostanzialmente vuota e composta da quasi solo energia.

A Carlo Rubbia nel 1984 è stato conferito il Nobel per la fisica perchè ha dimostrato che la materia è sottoposta a delle forze energetiche interattive e che esiste una costante naturale: il rapporto tra massa ed energia. Questo aspetto è fondamentale, perchè viene messo in evidenza il piccolo significato della materia e quello grandissimo dell'energia.

In pratica, la materia che compone l'uomo è un miliardesimo di quello della sua energia.

L'uomo è costituito di CAMPO ELETTROMAGNETICO. Altri scienziati hanno in seguito fatto studi e misurato le frequenze e la larghezza di banda del campo elettromagnetico emesso dall'uomo. Esiste una relazione con tutti gli altri esseri viventi. Tutto l'universo è quindi CAMPO ELETTROMAGNETICO tenuto insieme anche dalle altre 3 forze della natura prima citate.

Le 4 FORZE NON SONO DIVISIBILI.



IL CAMPO ELETTROMAGNETICO DELL'UOMO E LE INFORMAZIONI CHE L'UOMO HA E SCAMBIA.

- A livello superiore degli atomi, esistono le molecole, che compongono (mischiandosi tra loro) i vari composti della materia o i materiali. Le molecole continuano ad emettere e scambiare il campo elettromagnetico generato dal livello inferiore (atomi).
- Una MACROMOLECOLA è il DNA UMANO (acido desossiribonucleico), codificato in 64 amminoacidi che formano le proteine che servono alla formazione delle cellule del corpo umano o animale in genere. Il DNA è composto da circa 10 miliardi di d'informazioni (ogni informazione elementare è codificata), delle quali la nostra medicina classica ne considera solo una piccolissima parte, il resto lo considera spazzatura. Purtroppo, la medicina

classica opera solo a livello sintomatico e non conosce ancora (non avendolo introdotto o solo in piccolissima parte) l'interazione dei campi elettromagnetici nella propria scienza. DIVIDENDO LE SCIENZE tra di loro (medicina, psicologia, matematica, fisica, filosofia, religione ecc.) non si può capire la struttura dell'UOMO e dell'Universo in cui esso opera. Ogni scienza incorpora una piccola parte di VERITA' del TUTTO.

Il DNA UMANO è una sede di informazioni che vengono trasmesse e ricevute tramite la modulazione di campo elettromagnetico. Esso cambia continuamente attraverso lo scambio di informazioni. Per trasferire un'informazione elementare, attraverso il campo elettromagnetico, si polarizzano in modo diverso le strutture atomiche o molecolari, di conseguenza anche quelle cellulari. Le informazioni viaggiano velocemente e vengono trasportate attraverso polarizzazioni continue di questo campo. Ogni cellula del corpo umano è in grado di effettuare dalle 30.000 alle 100.000 trasformazioni molecolari ogni secondo. Anche la pressione sonora (movimento dell'aria) è modulazione di campo elettromagnetico e con la pressione sonora viene variato quello dell'uomo.

E' possibile sintonizzarsi sul campo elettromagnetico emesso dal proprio corpo attraverso l'ascolto cerebrale. Questo è facilmente rivelabile in quanto molto simile al ronzio percepito dalla nostra testa dopo essersi sottoposti a forti pressioni sonore (es: quando si esce da una discoteca con musica al altissimo volume). Il corpo passa in una condizione "eccitata". L'eccitazione del campo elettromagnetico cerebrale provoca un innalzamento dell'ampiezza del campo emesso. Quando la sensazione di eccitazione o il mal di testa passa, è possibile continuare a rimanere sintonizzati con questo continuo ronzio che riprende la sua forma originale con un livello molto più basso. Lo si percepisce facilmente nel silenzio, quando tutto tace, specialmente di sera prima di dormire. Le mani riescono inoltre a modulare questo campo emesso. Avvicinando una mano alla testa, il ronzio percepito a livello cerebrale (non attraverso le orecchie),

cambia. La stessa cosa avviene se la mano la mettiamo molto vicina alla testa di un'altra persona, anche senza toccarla.

Il PENSIERO è frutto di un'elaborazione neuronale. I neuroni (cellule del cervello formate dal codice genetico) elaborano informazioni che vengono trasportate attraverso le sinapsi. Le informazioni si scambiano attraverso la modulazione di campo elettromagnetico interscambiato con il DNA attraverso deboli correnti elettriche prodotte e viaggianti nel corpo umano.

IL PENSIERO E' SCAMBIO DI INFORMAZIONI CHE MODULANO UN CAMPO ELETTROMAGNETICO IN UNA DIMENSIONE PIU' ELEVATA.

Scambio di informazioni è scambio di campo elettromagnetico a qualsiasi livello esso avvenga, anche in una comunicazione tra due persone a voce.

Il pensiero delle persone cambia nel tempo. Ciò dipende dalle interazioni che queste hanno avuto con il loro passato, con i loro genitori, con il loro ceppo genealogico e con tutte le persone con cui continuamente nella vita interagiscono, con la società in cui operano, con la cultura in cui sono inseriti. Da qui si capisce che il nostro modo di pensare può essere stato anche influenzato dal pensiero di una persona che ha parlato con un nostro bisavolo che ci ha trasmesso in gran parte il suo codice genetico.

Tutte le informazioni sono dentro di noi e recuperabili in qualsiasi momento senza l'utilizzo di mezzi meccanici o strumenti sofisticati. La Natura ha fornito a se stessa (implementa), la possibilità di autoconoscersi, autocontrollarsi ed autoregolarsi in modo da poter vivere ed espandersi senza l'ausilio di mezzi meccanici. Quello che l'uomo vive come tragedie naturali (terremoti o inondazioni) non sono altro che delle autoregolazioni della natura stessa al fine di sopravvivere a variazioni esterne che tentano di operare delle modifiche. Per esempio l'innalzamento veloce della temperatura dell'atmosfera, tramite continuo surriscaldamento da parte dei nostri consumi, provoca piogge maggiori e cubi di grandine sempre più grandi o cicloni

sempre più forti per ristabilire l'equilibrio. Se le piogge fossero normali ed i cubetti di grandine molto piccoli, con questa tendenza iperbolica all'aumento della temperatura, l'uomo soccomberebbe nel giro di pochissimi anni. La Natura ci sta semplicemente proteggendo, anche se l'uomo ne vede solo i lati negativi e cerca di non voler considerare la situazione in modo corretto. Nessuna situazione avviene per caso. Tutto è codificato rigorosamente anche se l'uomo non ne ha completa coscienza o cerca di nasconderselo a se stesso.



LA MALATTIA

Per capire la grandezza della Malattia, dobbiamo per un attimo considerare il corpo dell'uomo, come un piccolo mondo, una piccola Terra che ha al suo interno una sua autoregolamentazione.

La malattia NON è un MALE, ma, come le catastrofi prima elencate, un'autoregolamentazione UNIVERSALE che agisce nella dimensione dell'UOMO. La malattia esprime all'uomo, nella sua dimensionalità, che esiste un'interazione interna o esterna che sta modificando il suo stato dell'ESSERE. Cioè: L'Essere sta uscendo dalla sintonia del TUTTO cioè dall'UNIVERSO che lo ha composto (anche il semplice raffreddore: il freddo è un campo elettromagnetico ad una certa frequenza).

Questo si esprime prima a livello di campo elettromagnetico emesso o ricevuto, poi a livello di modifica del DNA, poi ancora a livello neuronale (cambiano i pensieri), più avanti a livello molecolare nello stato fisico, attraverso la modifica dello stato delle nostre cellule in una particolare parte del nostro corpo fisico.

L'universo in cui viviamo è strutturato in modo che ogni singola struttura che lo compone (dalle dimensioni più piccole a noi attualmente conosciute a quelle più grandi) particelle subatomiche, atomi, molecole, cellule, minerali, vegetali, animali, uomini, energie superiori), abbiano un ciclo di VITA, cioè nascano e muoiano. Anche le stelle ed i pianeti nascono e muoiono.

Ogni salto energetico o di COSCIENZA presuppone quello che l'uomo, nella sua dimensione, chiama dolore.

Nel momento in cui usciamo da questo percorso, non trovando la nostra VIA, la Natura ci indica che stiamo uscendo dai binari prestabiliti e si manifesta dentro di noi (o anche fuori di noi) attraverso dei sintomi o più profondamente attraverso una malattia.

IL CORPO UMANO COME EMETTITORE e RICEVITORE DI CAMPO ELETTROMAGNETICO

Il corpo umano visto dal punto di vista di campo elettromagnetico emesso e modulato è un trasmettitore che ha una banda che va da circa 1,5 a 9,5 Megahertz. Da altri studi si è arrivati a capire che la banda del corpo umano non è solo nell'intorno delle onde Corte (1,5 -9,5 MHz, questa è quella relativa all'emissione di campo elettromagnetico generato dalle cellule e dagli organi), ma si estende molto più su, almeno fino alla banda di emissione della LUCE, lo stesso vale per tutti i corpi.

Se ciò non fosse i nostri elettroni non potrebbero scambiare informazioni con i QUANTI di luce che ci colpiscono. Dalla luce incidente sui corpi (di qualsiasi tipo essi siano), avviene la continuità della vita (pensate alla sintesi clorofilliana, ma anche al

fatto che nessuno di noi resisterebbe al buio per un periodo molto lungo). Qualsiasi tipo di frequenza può interagire con la banda del corpo umano, a qualsiasi livello, dal più piccolo al più grande:

1. ATOMO – le radiazioni a frequenza elevatissima passano attraverso gli atomi che compongono le nostre molecole e li bombardano: Raggi Cosmici, Raggi Gamma (radioattività), Raggi X, Ultravioletto (onde che hanno la lunghezza della dimensione dell'atomo). Questi raggi possono essere fermati dall'ATMOSFERA. Il buco nell'Ozono invece le fa passare.
2. MOLECOLA – le radiazioni alla frequenza dell'Infrarosso, microonde, onde radar (onde che hanno la lunghezza della dimensione della molecola o di qualche ordine di grandezza in più).
3. CELLULA – onde radio in genere che hanno lunghezza d'onda pari alla dimensione della cellula o di qualche ordine di grandezza superiore.
4. ORGANO – onde radio a frequenza ancora più bassa che hanno una lunghezza d'onda nell'intorno della dimensione dell'organo considerato (cervello, cuore, fegato ecc.).

Ogni organo emette il suo campo elettromagnetico come somma dei campi generati dalle varie cellule che lo compongono determinando un'emissione con una certa larghezza di banda occupata. L'emissione di questo campo elettromagnetico ha una frequenza nell'intorno delle onde radio sotto i 100 MHz appunto perchè la lunghezza d'onda non può essere molto più grande della dimensione della cellula o comunque in ordini di grandezza ad essa relativi.

Per cui per esempio, un virus (elemento di vita intelligente ed evoluto) trova una sede fertile (buco nella banda di un individuo creatasi attraverso interazioni con l'ambiente esterno ed attraverso interazioni con altri individui) e vi si instaura. L'individuo si ammala solo se esiste una predisposizione, cioè se c'è un buco alla data frequenza. Il buco è registrato nella macromolecola del DNA.

A questo punto si può anche comprendere perchè un virus morto funzioni da vaccino, semplicemente perchè interagisce con il virus vivo che ha la stessa frequenza, o con un'inversione di fase (annullando la sua azione: due frequenze uguali in opposizione di fase si annullano) oppure facendolo entrare in oscillazione fornendo energia alla sua stessa frequenza. L'energia fornita è tale da farlo morire (salto quantico) oppure due frequenze uguali con la stessa fase si sommano e raddoppiano l'energia emessa. Il virus a questo punto ha acquisito una forma (la sua energia rimane) e RINASCE (si trasforma) in un MODO PIU' EVOLUTO. Ecco perchè la lotta della medicina è senza fine: i virus reagiscono all'intervento dell'uomo attraverso i medicinali e si trasformano, diventando sempre più mortali.

La terapia (o meglio tutte le terapie) come precedentemente detto, non è MAI esaustiva: di vaccinazione antimorbillo si muore ancora oggi.

Fonte: Dr. **Flavio Burgarella** è cardiologo e fisiatra, E' membro onorario della Federazione Russa di Cardiologia e della Società Cubana dell'Aterosclerosi. Ha ottenuto per la sua attività la Sodalem Honoris Causa dalla Società dei Medici della Repubblica Slovacca.



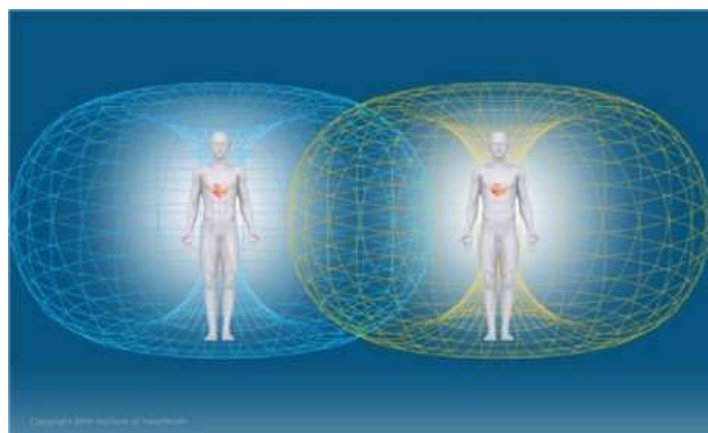
Quando viene concepito un bambino, il cuore umano inizia a battere prima che il cervello si sia formato e ciò sembra un «paradosso», ma non è così perchè il cuore ha un piccolo e proprio cervello formato da circa 40.000 cellule nervose, e da esso viene emanato il più' ampio CEM (Campo Elettro-Magnetico) del corpo.

Il campo elettrico del cuore, che viene misurato dall'**elettrocardiogramma** (EGC) è all'incirca **60 volte** più grande in ampiezza di quello generato dalle onde cerebrali, dei due cervelli nella testa, registrate da un **elettroencefalogramma** (EEG).

La componente magnetica del campo del cuore, è all'incirca 5000 volte più potente di quella prodotta dal cervello, non è impedita dai tessuti e può essere misurata anche a distanza dal corpo con uno Strumento a Superconduzione di Interferenze Quantiche (SQUID), basato su magnetometri.

La dimensione del CEM Toroidale varia da un minimo di 2,5 ed un massimo di 3 mt., con asse verticale centrato nel cuore. Questo CEM, generato dai cromosomi contenuti nelle cellule nervose di questo piccolo cervello del cuore, permea ogni cellula dell'organismo e può agire come un segnale sincronizzatore per tutto il corpo in maniera analoga all'In-Form-Azione portata dalle onde a radiofrequenza delle Radiotrasmittenti, TV ecc.

Ormai è stato sperimentato e dimostrato che questa energia (CEM Toroidale) non solo è trasmessa internamente al cervello di sopra nella testa a e di sotto a quello enterico nell'intestino, ma è anche **recepibile inconsciamente o consciamente**, dagli altri soggetti che si trovano nel suo raggio di azione-comunicazione che è' di massimo **3 m** di **diametro**. Gli animali lo recepiscono anche da più' lontano. Questo è' stato individuato con apposite apparecchiature elettroniche.



Ogni organo del corpo emette un proprio CEM di intensità' a frequenza diversa a seconda del tipo di organo ma tutti questi CEM sono sincronizzati dal campo del Cuore. L'insieme di questi campi (CEM) si chiama AURA ed essa forma una specie di "uovo" attorno all'organismo degli esseri viventi.

E' stato anche rilevato che le chiare modalità ritmiche nella variabilità della cadenza del battito cardiaco sono distintamente alterate-modificate dall'esperienza di differenti emozioni = emo-azioni = movimento del sangue).

Questi cambiamenti derivanti dalle emozioni, nelle onde elettromagnetiche, fanno variare la frequenza del battito, la pressione sanguigna e quella sonora prodotta dall'attività del ritmo cardiaco, sono anche percepiti da ogni cellula del corpo ad ulteriore supporto del ruolo del cuore quale globale e interno segnale di sincronizzazione fisiologica di ogni organo e sistema con i ritmi del cuore.

Fonte: Applications of Bioelectromagnetic Medicine (Applicazioni cliniche di Medicina Bioelettromagnetica). P.J. Rosch e M.S. Markov, New York 2004 – Institute of HeartMath® - www.heartmath.org

Costituzione degli atomi

In base alla fisica, tutto è costituito da **atomi** ed essi sono costituiti da protoni, neutroni ed elettroni. I protoni hanno carica positiva, i neutroni carica neutra e gli elettroni carica negativa. Nel momento in cui queste cariche non sono equilibrate, un atomo si carica positivamente o negativamente.

Il passaggio da un tipo di carica all'altra permette agli elettroni di viaggiare da un atomo all'altro.

Questo flusso di elettroni, o di carica negativa, è quello che chiamiamo **energia elettrica** e, poiché i nostri corpi sono masse di atomi, anche noi possiamo generarla.

Gli impulsi elettrici

L'energia elettrica è la **chiave** per la sopravvivenza.

Gli impulsi elettrici sono veloci e permettono di attuare una risposta pressoché istantanea per controllare i messaggi. Se i nostri corpi dipendessero interamente, diciamo, dallo spostamento delle sostanze chimiche per dire ai nostri cuori di aumentare i battiti quando qualcosa ci sta inseguendo, probabilmente saremmo morti molto tempo fa.

Questi segnali cruciali che dicono ai nostri corpi di aumentare i battiti quando siamo in pericolo provengono da una massa di cellule nel nostro cuore chiamata **nodo senoatriale** o NSA. Esso si trova nell'atrio destro e controlla il ritmo del nostro battito cardiaco e il flusso di sangue che va dal cuore alle altre parti del corpo.

È il nostro pacemaker naturale e utilizza gli impulsi elettrici per stabilire il ritmo.

Gli ioni di sodio e potassio

Le cellule, in stato di riposo, contengono al loro interno più ioni di **potassio** rispetto a quelli di sodio mentre all'esterno questi ultimi sono più numerosi. Gli ioni di potassio sono negativi, di conseguenza l'interno della cellula ha una carica leggermente negativa. Gli ioni di **sodio** sono invece positivi, perciò la zona esterna contigua alla membrana cellulare è dotata di carica positiva. In tale stato, non c'è una differenza di potenziale sufficientemente forte per la produzione di energia elettrica.

Quando il corpo ha bisogno di mandare un messaggio da un punto all'altro, il canale si apre.

Nel momento in cui avviene l'apertura del **canale membranale**, gli ioni di sodio e di potassio si spostano liberamente dentro e fuori la cellula. Gli ioni di potassio dotati di carica negativa lasciano la cellula, attratti dal polo positivo all'esterno della membrana,

mentre gli ioni di sodio aventi carica positiva penetrano all'interno, muovendosi verso la carica negativa.

Lo scambio di carica

Il risultato è lo scambio nelle concentrazioni dei due tipi di ioni e un conseguente **scambio** rapido di carica. Questo scambio tra positivo e negativo produce un impulso elettrico e tale impulso provoca l'apertura del canale della cellula successiva, generando un'ulteriore carica, e così via. In questo modo, dal nervo di un dito del piede che ha sbattuto contro un oggetto, parte un **impulso elettrico** fino al cervello che porta alla percezione del dolore.

Esistono numerosi studi dell'influenza dell'elettricità e dell'elettromagnetismo ricevuto dal corpo umano, come ad esempio, i danni che provoca l'uso prolungato dei cellulari.

Il corpo umano, inoltre, è un ottimo conduttore di energia elettrica avendo una bassa resistenza (espressa in Ohm), per cui se mettiamo le dita in una presa elettrica, questa ci attraversa senza trovare resistenza e prendiamo la scossa, cosa che non accade se tocchiamo la presa tenendo in mano un pezzo di legno, in quanto quest'ultimo ha un alto grado di impedenza per cui non permette all'energia elettrica di attraversarlo ed arrivare al nostro corpo. Ciò significa che la "comunicazione" elettrica tra due persone è possibile in quanto non trova grossa resistenza tra i due corpi.

L'Ipnosi Sciamanica

Detto questo, l'Ipnosi Sciamanica non ha nulla a che fare con la magia o le credenze religiose, si basa piuttosto sul creare uno stato di trance nel soggetto, stato che gli permette di essere più aperto, più influenzabile alle energie esterne indotte dall'ipnotista. Tali energie interferiscono con il campo elettromagnetico del paziente

riportandolo ad uno stato di equilibrio e quindi recuperando il benessere e superando il disagio, i problemi di natura psico-fisica che il paziente sta vivendo.