

# *Come la musica parla al sistema corpo*



# programma

1. Analisi letteratura medico scientifica sull'utilizzo della musicoterapia.  
(Tesi del master sulla grave cerebro lesione acquisita: ricerca bibliografica sull'utilizzo della musicoterapia nell'ambito delle GCA).
2. Salute e malattia come frequenze?
3. Medicina quantistica, medicina dell'informazione, medicina vibrazionale, frequenze curative?
4. Diversi tessuti diverse frequenze?  
embriologia biodinamica vs embriologia classica
5. Limiti del metodo scientifico nell'indagare nuove visioni (nulla è realmente ripetibile nel nostro universo, ogni esperienza è unica)
6. Il significato dell'intenzione ( anche il pensiero è frequenza) l'impronta dell'osteopatia

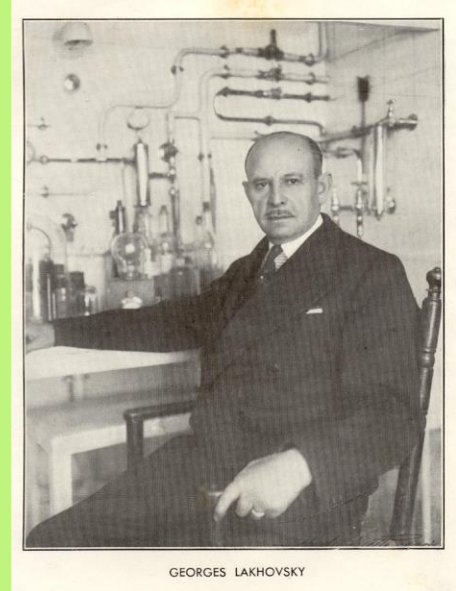
### **3. Medicina quantistica, medicina dell'informazione, medicina vibrazionale, frequenze curative....**

*“Tutto è energia, questo è tutto ciò che esiste”.*

*Albert Einstein*

- 1929 George Lakhovsky – La vita segreta e onde che curano
- Radiobiologia
- Sosteneva che tutte le cellule viventi producono e irradiano oscillazioni ad alta frequenza e rispondono a oscillazioni di frequenze diverse provenienti da fonti esterne

- *Secondo la biofisica l'uomo non è soltanto un composto chimico regolato da reazioni chimiche. L'uomo come ogni altro organismo vivente emette e riceve radiazioni.*
- *Georges Lakhovsky*
- *(1870 – 1942)*



- L'ing. Lakhovsky riteneva che quello che noi attribuiamo all'istinto animale, come ad esempio il senso d'orientamento degli uccelli e dei pesci, sia il risultato dell'emissione e della ricezione di onde elettromagnetiche e in modo particolare delle radiazioni cosmiche.
- Tutti gli esseri viventi, in quanto costituiti da quegli oscillatori elementari che sono le cellule, sono assimilabili a circuiti oscillanti ad altissima frequenza in grado di emettere e ricevere radiazioni elettromagnetiche.
- In quest'ottica energetica egli sosteneva che le malattie sono causate dall'interazione dell'irraggiamento cosmico-tellurico con le cellule.

- L'ing. Lakhovsky sosteneva che la vita nasce dalla radiazione, è trattenuta dalla radiazione ed è soppressa dal disequilibrio oscillatorio.
- Se la cellula è costretta a vibrare ad una frequenza diversa da quella naturale, si danneggia e per guarirla occorre sottoporla ad una radiazione avente una frequenza tale da fornirgli l'energia necessaria per riportarla allo stato di salute naturale.

- Mosso da queste considerazioni, ideò alcuni dispositivi energetici costituiti da anelli aperti di rame e argento isolati e di dimensioni variabili in modo da ottenere bracciali, collane e cinture. Tali dispositivi erano veri e propri circuiti oscillanti aperti in grado di riequilibrare lo stato energetico delle cellule e di guarirle.
- Dal 1924 impiegò i suoi circuiti oscillanti nella battaglia contro il cancro, presso l'ospedale della Salpêtrière a Parigi. Inizialmente condusse i suoi esperimenti su gerani affetti da tumore ottenendo le prime guarigioni e successivamente, spinto dal primario del reparto di oncologia, su malati terminali di cancro ricoverati presso l'ospedale, ottenendo la guarigione straordinaria di soggetti ritenuti dai medici incurabili.



- Lakhovsky progettò e costruì un oscillatore a lunghezze d'onde multiple che, emettendo innumerevoli armoniche, era in grado di entrare in risonanza con qualsiasi gruppo di cellule del corpo umano.
- Con Lakhovsky è nata la medicina vibrazionale.

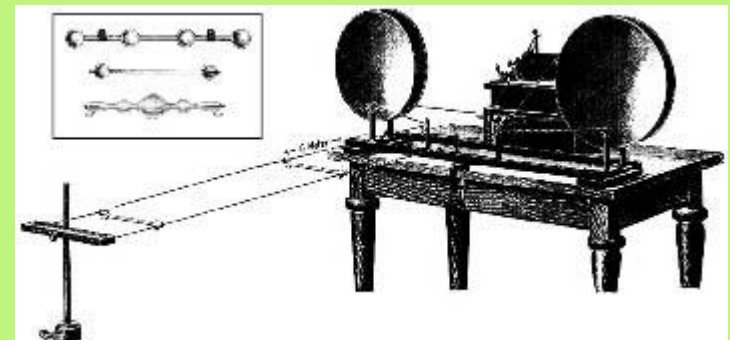
- Dott. Rife, grazie ad un potente microscopio di sua invenzione, è stata la prima persona al mondo in grado di vedere i virus. Nel 1920 riuscì ad identificare e isolare quello che definì il virus del cancro umano a cui diede il nome di bacillo X. Successivamente coltivò il virus e lo iniettò in 400 animali da laboratorio che si ammalarono tutti di cancro. Come se ciò non bastasse Rife inventò un dispositivo che attraverso l'emissione di onde elettromagnetiche era in grado di distruggere le cellule cancerose che si trovavano dentro il suo raggio d'azione.
- Nel 1931 quarantaquattro tra i più importanti medici d'America si riunirono in suo onore per festeggiare
- *“la fine di tutte le malattie”.*



- Nel 1934, l'Università della Carolina del Sud sponsorizzò un Comitato di ricerca, composto da medici e patologi, per esaminare 16 malati terminali di cancro condotti presso la clinica di Rife. Dopo 90 giorni 14 pazienti su 16 risultarono completamente guariti e dopo altri 130 giorni, a seguito di una modifica introdotta nel trattamento, anche gli ultimi due pazienti guarirono.
- Il metodo usato da Rife per distruggere i virus consisteva nell'aumentare l'intensità della frequenza irradiata fino al valore della frequenza di risonanza del virus. Tale frequenza non danneggiava i tessuti circostanti.
- Purtroppo, nel 1939 la maggior parte dei 44 medici che otto anni prima lo avevano osannato negarono persino di averlo mai incontrato. Alcuni incidenti quali la distruzione del suo laboratorio, l'uccisione di alcune persone a lui vicine e la distruzione di tutta la documentazione in loro possesso, convinsero Rife a porre fine alle sue ricerche.
- Dal 1939, pur di nascondere all'opinione pubblica, la stessa esistenza del Dr. Rife è stata messa in discussione.

# La sonoterapia

- Nasce ad opera di sir Peter Guy Manners nato nel 1935
- Negli anni 60 inizia le ricerche sull'impiego di frequenze sonore (udibili) nei più svariati trattamenti
- Realizzazione di apparecchiature terapeutiche dedicate e fondazione di una clinica a Evesham, nello Worcestershire: la Bretforton Hall Clinic



- Le patologie trattate : infiammazioni croniche, calcificazioni ossee, dolori artritici, cure anti-invecchiamento, infezioni batteriche, virali, del sangue e tumori
- In realtà i trattamenti non sarebbero vere e proprie cure , ma “aiuti” per stimolare l’intrinseca capacità del sistema corporeo di autoguarirsi

- L'autoguarigione stimolata tramite l'irradiazione sonora
- La metodologia consisterebbe nel “far sentire” agli organi o alle zone interessate la frequenza caratteristica del loro stato di salute in modo da permettere la risintonizzazione dell'area disarmonica sulle normali frequenze benefiche



Manners scoprì più di seicento singole frequenze guaritrici, ognuna caratteristica di una diversa parte del corpo, di un tessuto, di un organo, di una ghiandola, di una particolare patologia o ancora di uno specifico stato emotivo o psichico.

Secondo altre fonti, il numero dei programmi inseriti nei macchinari per la sonoterapia sarebbe addirittura superiore a settecento e ogni programma conterrebbe una combinazione di cinque diverse frequenze

# Manners

*«Normalmente quando si pensa a un suono si pensa a qualcosa che dobbiamo ascoltare.*

*Nella terapia **cimatica** non è esattamente così: si tratta letteralmente di trasmutare e trasferire delle precise frequenze sonore nei tessuti e nelle strutture degli esseri umani. Ogni parte e ogni organo del corpo produce un armonico, un suono; questo suono è molto piccolo e minuto»*



# La cimatica

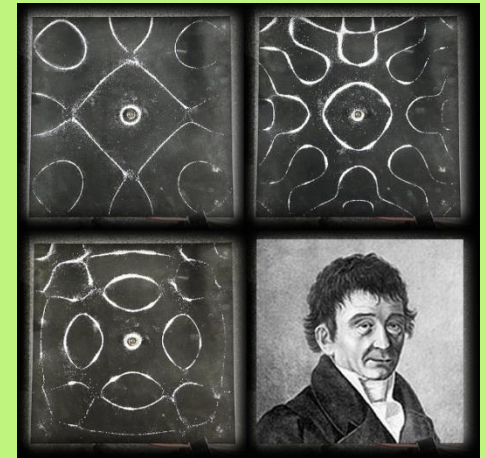
Nel 1967, negli stessi anni in cui Manners iniziava a operare, veniva alle stampe il primo di due tomi dal titolo *Kymatic*. L'autore era un medico svizzero di nome Hans Jenny (Basilea 1904 - 1972) a cui si deve la fondazione della **Cimatica** e la coniazione del nome stesso. Ispirandosi al greco *kyma*<sup>[2]</sup> (onda, flutto) Jenny volle designare con questo termine lo studio della dinamica delle onde sonore e dei loro effetti: in particolare l'effetto morfogenetico, ovvero la capacità dei suoni puri di creare forme geometriche su superfici piane.



Il musicista e fisico tedesco **Ernst Chladni** osservò nel XVIII secolo che i modi di vibrazione di una membrana, o di una lastra, possono essere visualizzati cospargendo la superficie vibrante con polvere sottile (ad esempio polvere di lycopodio o anche semplice farina o sabbia fine).

La polvere, infatti, si sposta per effetto della vibrazione e si accumula progressivamente nei punti della superficie in cui la vibrazione è nulla. Questi punti formano un reticolo di linee, dette *linee nodali del modo di vibrazione*.

I modi normali di vibrazione, e il reticolo di linee nodali associato a ciascuno di questi, sono completamente determinati (per una superficie con caratteristiche meccaniche omogenee) dalla forma geometrica della superficie e dal modo in cui la superficie è vincolata. Sollecitando in modi diversi la vibrazione della superficie si eccitano modi normali differenti, e quindi si osservano di volta in volta solo alcuni degli infiniti reticoli nodali propri del corpo vibrante.



# Medicina Quantistica

- “La **Medicina Quantistica**
- branca della medicina nuova e in continuo divenire in cui gli studi pionieristici di tanti scienziati e medici convergono verso la messa a punto di nuovi strumenti diagnostici e terapeutici.

Alla base di questo nuovo approccio c'è una visione dell'**uomo** che lo rimette al centro nella sua **unità di corpo, mente, spirito ed emozioni**, visione avvalorata scientificamente dalle recenti scoperte della fisica quantistica e della **biofisica** sui **campi elettromagnetici** emessi dalla **materia vivente**.

- Uno dei più grandi errori della medicina moderna è stato quello di separare la fisica dalla chimica, il movimento dalla mera struttura di cui la materia è composta.
- Se si studia un atomo, ad esempio, semplicemente dal punto di vista chimico, non si comprende appieno la sua realtà e modalità espressiva, finendo così col considerarlo un “pezzo di massa” a sé, privo di relazioni e, quindi, inerte. La **fisica dei quanti** mostra come lo studio della realtà oggettiva sia assolutamente dipendente dalla realtà soggettiva dell'osservatore, non solo interdipendente, ma addirittura condizionata da questo.

La **malattia**, in un'ottica comprensiva subatomica di questo tipo, non è più un problema automatico di tipo genetico, un processo di deterioramento o un incidente di percorso senza spiegazione, ma una **disregolazione elettro-chimico-cellulare dovuta a carenza di informazioni** (o distorsioni del campo magnetico) e di circolo di energia tra i vari livelli dell'insieme umano costituito dalla sfera mentale, emotiva e corporea.

Il ristabilimento della salute avverrà quindi non solo attraverso l'adozione di una giusta terapia corporea, dietetica, un sano comportamento psicologico e un adatto stile di vita, ma soprattutto con la veicolazione (tramite apposite apparecchiature, tipo EAV, QXCI e altri **strumenti quantistici di biofeedback e biorisonanza**) a livello cellulare delle informazioni mancanti sotto forma di frequenze di energia idonee a ristabilire l'equilibrio.

# Medicina vibrazionale e frequenze curative



- Tutto è suono, tutto è vibrazione
- Il bene essere è espressione dell'armoniosa vibrazione delle frequenze innate che risuonano in noi
- Il male-essere è conseguenza della perdita armonia delle frequenze innate dell'intero organismo e del sistema corpo-mente-spirito

- La fisica ci insegna che ogni organismo vibra ad una determinata frequenza
- Un'organismo è sano se vibra alla sua giusta frequenza.
- Quando questa frequenza è alterata l'organismo soffre, si indebolisce e si ammala

- Specifiche frequenze sonore correlate a diverse parti del corpo
- Ogni organo, ogni cellula, ogni pensiero, ogni emozione del nostro sistema corpo-mente –spirito possiede una propria frequenza di risonanza
- Ogni particella del nostro corpo ha una particolare frequenza vibratoria, più particelle con la medesima frequenza compongono un tessuto o un organo che risuonerà alla medesima frequenza (Risonanza libera).



Da ciò ogni organo risponde ad una frequenza specifica.

Barbara Hero, una studiosa Americana, ha catalogato la frequenza propria degli organi del corpo umano e li ha messi in relazione con le note musicali della scala accordata con il LA di riferimento a 432Hz.

Frequenze e note di  
alcuni organi e parti del  
corpo

Sangue: 321.9Hz (E)

Surrene: 492.8Hz (B)

Rene: 319.88Hz (Eb)

Fegato: 317.83Hz (Eb)

Vescica: 352Hz (F)

Intestino: 281Hz (C#)

Polmone: 220Hz (A)

Colon: 176Hz (F)

Vescica biliare: 164.3Hz  
(E)

Pancreas: 117.3Hz (C#)

Stomaco: 110Hz (A)

Cervello: 315.8Hz (Eb)

Cellule grasse: 295.8Hz  
(C#)

Muscoli: 324Hz (E)

Ossa: 418,3Hz (Ab)



- il corpo umano è un sistema vibrante complesso e ogni parte del nostro corpo possiede delle Frequenze di risonanza specifiche, l'insieme di queste frequenze crea un complesso armonico che determina il nostro Grado personale di frequenza.
- Quando una parte del corpo vibra in disarmonia con il resto si verifica una condizione che chiamiamo comunemente Malattia.

# Medicina dell'informazione

- Secondo la medicina dell'informazione non si può parlare solo di corpo fisico, ma va introdotto il concetto di corpo informatico o informazionale.
- Immaginando il corpo come percorso da una grande rete stradale che permette alle informazioni di muoversi da un organo all'altro e utilizzando il concetto di catena causale, è possibile trovare l'origine della malattia e curare il corpo informatico per guarire quello fisico, utilizzando strumenti elettronici, acqua informata e rimedi omeopatici.
- Questo metodo permette di curare con successo, senza farmaci di sintesi e in maniera non invasiva moltissime patologie.

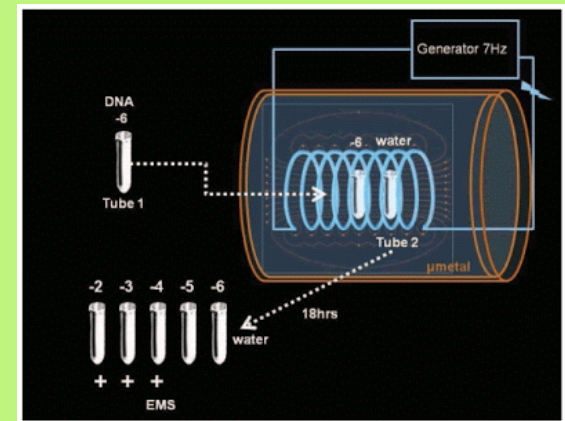


# Luc Montagnier

- Premio Nobel
- Scopritore virus AIDS
- Il dna dei micoplasmi produce dei segnali elettromagnetici
- *DNA waves and water*, nel quale viene illustrato come alcune sequenze di DNA potrebbero indurre segnali elettromagnetici di bassa frequenza in soluzioni acquose altamente diluite, le quali manterrebbero poi “memoria” delle caratteristiche del DNA stesso. Una scoperta che, se fosse confermata, potrebbe aprire nuove prospettive in tema di omeopatia.
- Tale studio tuttavia è stato giudicato privo di validità scientifica poiché carente riguardo al protocollo sperimentale, alle apparecchiature usate, alle semplici basi teoriche.



- Segnale elettromagnetico proveniente dal DNA sospeso in acqua
- Riprodotto a distanza
- Onde elettromagnetiche potrebbero avere un ruolo nella trasmissione dell'informazione



- Una proprietà del DNA sarebbe la capacità induttiva di onde elettromagnetiche in diluizioni acquose.

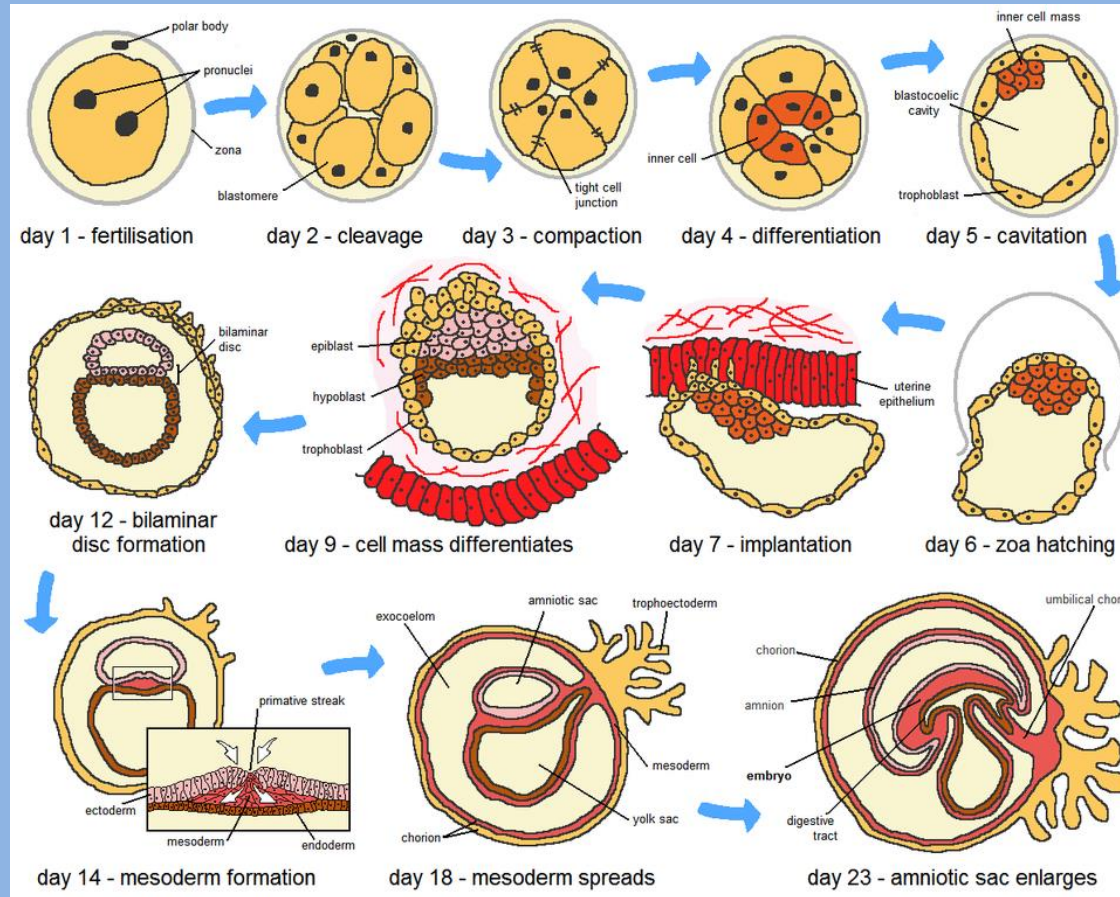


- Alcune sequenze di DNA possono indurre segnali elettromagnetici di bassa frequenza in soluzioni acquose altamente diluite, le quali mantengono poi “memoria” delle caratteristiche del Dna stesso.



- <https://youtu.be/wkawORAMqUM>

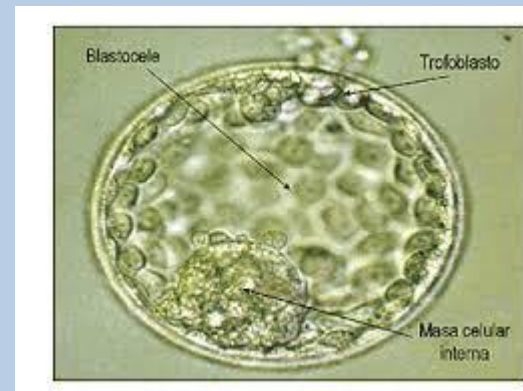
# 4. Embriologia classica e biodinamica





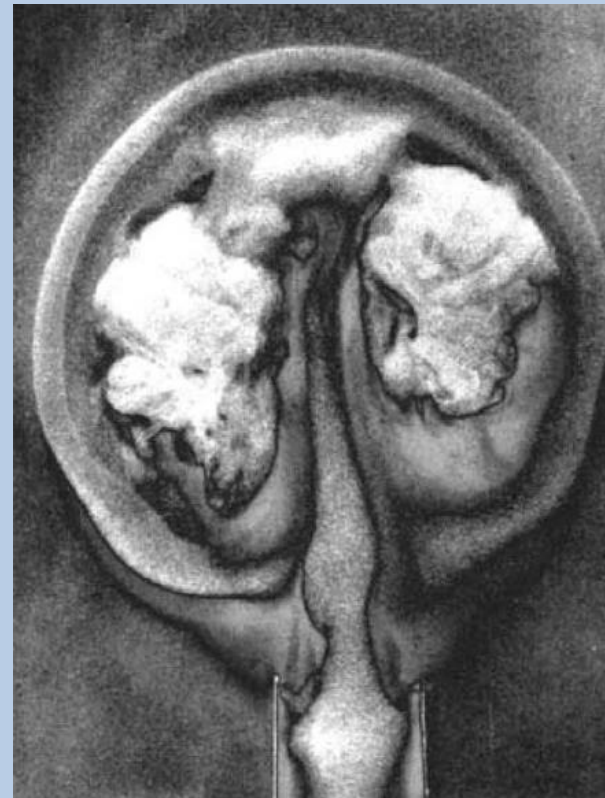
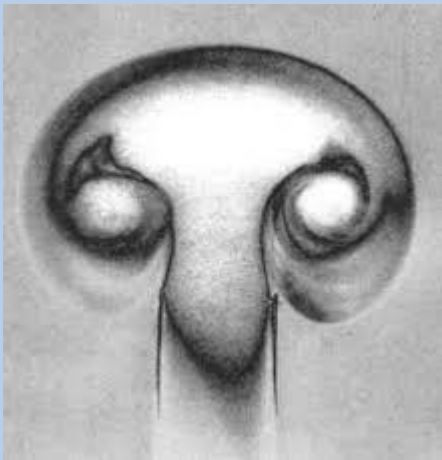
# Embriologia classica

- Sviluppo dei tre foglietti
  - Endoderma
  - Mesoderma
  - Esoderma
- L'informazione genetica del DNA guida e determina lo sviluppo
- Relativa influenza dell'ambiente



# Embriologia biodinamica

- Stravolge la visione dell'embriologia classica
- Si basa su 6 principi



# Embriologia biodinamica

- **1) primo principio: Tutte le differenziazioni cominciano fuori dalla cellula**  
“All differentiations begin outside the cells and organs” Gasser
- Esiste un movimento esterno ai tessuti (forza plasmatica generatrice dei fluidi) che genera un movimento nei tessuti embrionari (movimento intrinseco)  
lo sviluppo e la differenziazione all'interno dell'embrione nascono al di fuori dell'embrione stesso, ragionando in termini di Fluidi visti come forza plasmante e direttrice della differenziazione.

- **2)** secondo principio: Forze e Movimenti si verificano nei Campi Metabolici all'interno dell'Embrione  
“Force and movement occur in Metabolic Fields within the Embryo”  
Gasser
- Tutti i movimenti sono creati da forze, queste forze sono esterne, e all'interno dell'Embrione si organizzano all'interno di Campi Metabolici.
- i Campi metabolici sono i campi di formazione tessutale specifici.
- I Campi sono 8

- 1) Campo di Condensazione: Condensation Formation = Densation

Sotto forze esterne le cellule si avvicinano sempre di più e formano un tessuto addensato, condensato, un addensamento cellulare.

Tessuto Addensato

- 2) Campo di Compressione: Precartilage Formation = Contusion

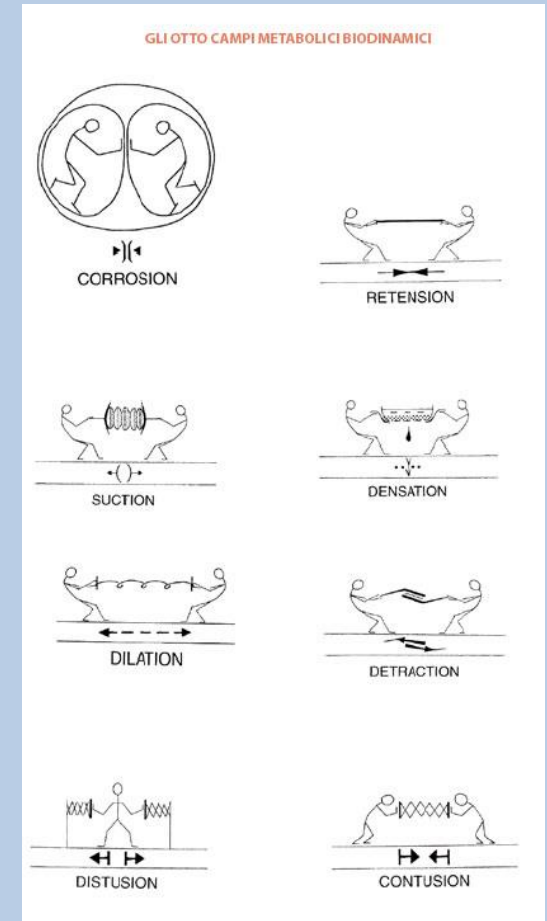
In questo campo le cellule vengono compresse da spinte laterali, quindi o si allargano o si allungano, le cellule prendono una forma discoidale.

Tessuti Compressi = Precartilagine

- 3) Campo di Spinta: Cartilage Formation = Distusion

In questo campo si ha una reazione osmotica al campo di compressione, che crea una spinta, le cellule da discoidali si trasformano in Sferoidali, assorbendo H<sub>2</sub>O, creando Condrociti.

Tessuti di Spinta = Cartilagine



- 4) Campo di Distensione: Muscle Formation = Dilation

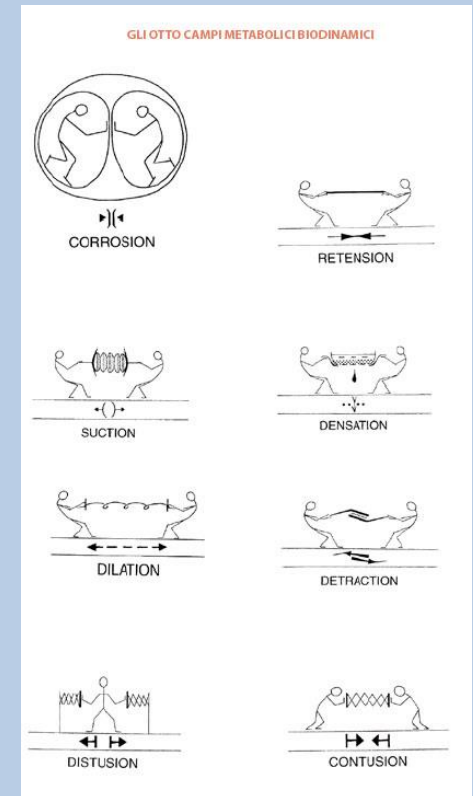
In questo campo i tessuti cedono alla trazione laterale senza opporre grande resistenza, in quanto si riproducono ad una velocità idonea alla trazione e quindi i tessuti si allungano e si assottigliano, si distendono e si allineano formando fasci.

Tessuti di Distensione = Muscoli

- 5) Campo di Tensione Bilanciata: Fibrous Tissue Formation (Stretched Mesenchyme) = Retension

In questo campo la trazione laterale sui tessuti viene compensata dalla lentezza della crescita del tessuto stesso, quindi diventa un apparato di contenimento.

Tessuti di Tensione Bilanciata = Tendini, Legamenti, Capsule Articolari



- 6) Campo di Detrazione: Bone Formation = Detraction  
 In questo campo abbiamo due tessuti che subiscono una trazione opposta, questi due tessuti sono fortemente aderenti, la trazione opposta non potendosi esprimere crea una compressione sul piano di adesione, con relativa fuoriuscita di H<sub>2</sub>O, quindi si ha come risultante una maggior ravvicinamento dei due tessuti.  
 Tessuti di Detrazione = Osso sia di origine Cartilagineo sia Fibroso
- 7) Campo di Corrosione: Epithelium Breakdown = Corrosion  
 In questo campo i tessuti confinanti vengono compressi tanto strenuamente da non lasciare più spazio per il tessuto vascolare, quindi cessa l'apporto di nutrimento e la rimozione dei materiali di scarto per cui le cellule epiteliali muoiono.  
 Tessuti di Corrosione = apertura tra i tessuti
- 8) Campo di Risucchio: Loosening Formation (Glands) = Paratheliales  
 O Campo non Compatto o Parateliale.  
 In questo campo l'allontanamento delle estremità opposte nel tessuto creando un vacuum o risucchio centrale.  
 Tessuti di Risucchio = Ghiandole Esocrine

- **3)** terzo principio:

Il Nucleo Cellulare è un centro reattivo e non un centro di formazione.

“The Cell Nucleus is a reactive center, not a center of perforations” Gasser

- Le reazioni Nucleari sono attivate da stimoli esterni sia citoplasmatici che esterni alla cellula stessa, la relazione è collegata alla funzione del mRNA.
- I geni devono essere attivati da stimolo esterno.



- **4) quarto principio:**

La visione olistica dell'Embrione è fondamentale per comprendere e determinare le Forze.

“ Viewing the Embryo holistically is essential to understanding and determining the Forces” Gasser Pescara 2014

*Esiste una visione completa sia nello spazio sia nel tempo che ci permette di capire le Forze che agiscono sullo sviluppo del tessuto Embrionale. La visione deve essere totale e ubiqua, questa è la difficoltà. Non esiste tempo tutto accade insieme, subito e rimane per tutta la vita. Esiste uno spazio tridimensionale in cui tutto questo accade insieme, lo spazio è sia dentro all'Embrione sia fuori*

## 5. Limiti del metodo scientifico

- Limiti del metodo scientifico nell'indagare nuove visioni (nulla è realmente ripetibile nel nostro universo, ogni esperienza è unica)

- Citazione di **Richard Feynman**, premio Nobel per la fisica 1965: *"Una volta un filosofo ha detto: Per l'esistenza stessa della scienza è necessario che le medesime condizioni producano sempre i medesimi risultati. Bene, non è così."*

- Già nel 1975 il filosofo della scienza **Paul Feyerabend** (1924-1994)
- nel libro *Contro il metodo*
- sosteneva che è ormai tempo di riconoscere che la scienza ha la necessità di usare una molteplicità di standard e che gli scienziati devono lavorare sganciati da qualsiasi autorità istituzionale o commerciale, anche da quella della ragione stessa.
- La scienza così come la conosciamo oggi è solo uno dei modi che l'umanità si è data per costruire una concezione del mondo. Ma ce ne sono molti altri come la metafisica, il mito, la teologia ecc.

- Secondo Feyerabend, quando utilizziamo una teoria per spiegare un fatto, quest'ultimo si presenta diversamente una volta che è stato illustrato dalla teoria, osservazione che rasenta da vicino il principio noto in **meccanica quantistica** per cui l'osservatore influisce su quanto osservato.
- Su questa base, la possibilità stessa di una realtà oggettiva indipendente dall'osservatore è stata posta in discussione da vari fisici di elevato tenore.

- In filosofia della scienza ciò si può tradurre con l'affermazione per cui **i fatti dipendono dalle teorie** con le quali sono spiegati.
- Non è possibile quindi raffrontare asserzioni teoriche ed evidenze fattuali.

## 6. il significato dell'intenzione

- Il significato dell'intenzione ( anche il pensiero è frequenza) l'impronta dell'osteopatia



- Il pensiero è energia
- È una attività nel campo quantistico, risiede nell'anima non nel cervello
- L'anima influisce sul cervello influenzando i neuroni (attività elettromagnetica) che poi influisce sul corpo fisico



# Grazie

