



**eur**torrino  
:news

Mezzocammino - Spinaceto - Mostacciano  
Casal Brunori - Laurentina - Fonte Meravigliosa  
[www.eurtorrino.it](http://www.eurtorrino.it) - [www.romolive.org](http://www.romolive.org)

CENTRO MEDICO POLISPECIALISTICO

CENTRO MEDICO POLISPECIALISTICO  
**MASTER**  
DIAGNOSTICA

MAURY'S  
OFFERTE STRAORDINARIE

MARAZZINI  
**Maury's**

DA RONCONI SENZA LISTA D'ATTESA

GRUPPO  
**SR**  
STUDIO RONCONI  
[WWW.STUDIORONCONI.COM](http://WWW.STUDIORONCONI.COM)

**L' UOMO  
È COMPOSTO  
DA PEZZI MECCANICI?**

## Biofisica: Il linguaggio delle cellule e degli organi del corpo umano

### In memoria di un grande uomo e grande scienziato: Francesco Crescentini

Il dottor Francesco Crescentini ha lasciato questo pianeta, però le sue ricerche sono un punto di partenza per una nuova medicina, per una nuova umanità, per un mondo nuovo.

Prima di ascoltare le sue parole illuminanti, vorrei parlare della mia esperienza con la malattia, con ricovero al pronto soccorso, mi ha aperto gli occhi su una umanità allo sbando, sola, disperata, la malattia la rende impotente e alla mercé. La sofferenza fisica è atroce, non degrada solo il corpo, toglie la dignità all'essere umano, rendendolo subumano, annichilendo il pensiero oltre al corpo. Indifesi oltre ogni limite. L'attuale medicina ci vede come "macchine" composte di "pezzi"; individuare il guasto e possibilmente ripararlo.

Non voglio parlare di come le persone possano improvvisamente vivere "l'incubo di un pronto soccorso", dove in stanzoni bunker, pazienti urlanti, senza più distinzione tra uomini e donne, degenerano in una sofferenza subumana. Infermieri e dottori presenti si impegnano oltre le possibilità umane, ma il problema è a monte.

L'uomo deve percorrere nuove strade. Io sono vivo certo, grazie ai dottori, ma ogni notte mi sveglio con i volti di donne e uomini che urlano per il dolore, per la disperazione, bagnati dalle loro urine e a volte sporchi delle loro feci.

Una volta tornato a casa, nel mio letto, non riesco più a dormire come prima. Quelle donne, quegli uomini, si materializzano nell'oscurità e chiedono aiuto.

Esiste solo questo tipo di medicina, dove si riparano i pezzi? E' questo quello che siamo? Sembra che non ci siano vie d'uscita a questo ferreo materialismo. Ma noi non siamo solo materia, anche energia!

Vogliamo essere numeri per entità "Luciferine"?

Se siamo stufo di tutto ciò, tutti noi dobbiamo cambiare e guardare oltre la medicina e la società attuale, cercare nuove risposte alle malattie e non solo, affinché le cure oltre a non essere invasive, siano a misura d'uomo.

E' arrivato il momento di un cambio di paradigma: l'umanità deve ricercare la sua natura spirituale e la medicina smettere di pensare che siamo una macchina composta di pezzi, esplorare la via dell'energia e delle frequenze.

Tutto è energia, anche un tumore, un fegato, un pancreas, un polmone.

Ogni organo risuona ad una certa frequenza. Allora in armonia con l'universo e le sue leggi esplorare la strada della medicina indolore basata su energia e frequenze.

Il nostro corpo, i nostri organi, non sono soltanto chimica ma anche biofisica.

E' subumano vedere e sentire dal vivo in un ospedale, lo straziante grido d'aiuto di un essere umano che si rigira nelle sue urine, nelle sue feci. Purtroppo non è un film dell'orrore, ma realtà.

Scienziati e ricercatori dovrebbero affiancare alla chimica, ricerche mirate su energia e frequenze del corpo umano e degli organi. Mi rendo conto che l'attuale biologia e medicina è orientata alla meccanica del corpo, i fondi vengono stanziati per ricerche sulla chimica.

Ma esistono anche ricercatori e scienziati illuminati, hanno capito che il corpo umano e l'uomo nella sua totalità è oltre la meccanica.

Albert Einstein diceva che "tutto è energia, questo è tutto quello che esiste".

Francesco Crescentini, come altri, hanno tentato tra mille difficoltà strade diverse, avendo capito che l'uomo è energia e la meccanica quantistica supporta la ricerca.

Per concludere, noi siamo più di un pezzo meccanico da riparare, siamo composti da 50 trilioni di cellule e comunicano tra di loro tramite segnali elettromagnetici e lo dice sia la scienza ufficiale che quella olistica.

Allora perchè non esplorare nuove strade per rendere l'umanità libera dalle malattie e da una sofferenza non solo disumana, ma subumana?



## **Dottor Francesco Crescentini: le cellule comunicano con segnali fisici**

Ecco cosa disse il dottor Francesco Crescentini durante una conferenza nel 2015: " il tema della giornata è quello di far vedere come il corpo umano abbia dei segnali all'interno, sono dei segnali che vengono autoprodotti dal corpo per segnalare alcune funzioni e possono essere:

**Segnali chimici, le cosiddette molecole segnale.**

**Segnali fisici.**

*Fino ad ora tutta la biologia e la medicina in generale si è occupata di segnali chimici, i segnali fisici ignorati, misconosciuti. Curiosamente, la parte più nobile è la segnalazione fisica, perché qualsiasi tipo di lesione del corpo umano, viene segnalata al sistema con dei segnali di tipo elettromagnetico.*

*Ad esempio: se abbiamo una ferita in qualsiasi parte del corpo, il corpo ha la necessità di sapere dove si trova la ferita, quanto è profonda, quanti tessuti ha inglobato, come è fatto il margine, se nella ferita ci sono dei batteri o altro. In base a tali informazioni si attivano una serie di cascate chimiche che vanno (se possibile) a riparare nella zona esatta e nella quantità esatta di tessuto che deve essere neoformato.*

*Tutto ciò sembrerebbe scontato ma non lo è affatto, perché, quando il corpo umano deve attivare una cascata morfogenetica, cioè una cascata preposta alla ricostruzione dei tessuti in maniera tridimensionale, non solo deve sapere quale pathway (cascata chimica) deve attivare, ma deve conoscere esattamente per quanto tempo lo deve fare e quando fermarsi: dove farlo, per quanto tempo farlo e dove fermarsi.*

*E' evidente che tale azioni non sono di tipo chimico perché la chimica non ha questo tipo di informazioni. L'informazione viene data dai sistemi elettronici (segnali): il tessuto leso mette sul bordo degli elettroni, questi elettroni, sono come delle lampade che si accendono e determinano la forma e la struttura della zona lesa da riparare. In base a questo e con una precisione assoluta, il corpo attiva esattamente la riparazione, nel tempo previsto, in quella zona precisa e di quel tessuto preciso. Possiamo immaginare che tra le varie staminali che si possono attivare, attiva esattamente quelle che servono per riparare quel tipo di tessuto che è stato leso".*

Ecco le parole illuminanti del dottor Crescentini: "Questo tipo di segnalazione fisica è un vero miracolo della natura, curiosamente, per quanto sembri scontato è completamente sconosciuta. Ad esempio, nel caso di una lesione corneale, gli elettroni evidenziano la lesione nella conformazione e struttura e la riparazione avviene per via elettrica, facendo migrare le cellule per elettrotassi (Movimento delle cellule o degli organismi in risposta alla corrente elettrica. Può essere negativa, quando il movimento è verso l'anodo, o positiva, quando il movimento è diretto verso il catodo.) verso il "catodo".

*"Quindi non abbiamo soltanto un tipo di riparazione completamente guidato dalla fisica, ma guidata in maniera vettoriale, cioè verso il "catodo". Assistiamo a qualcosa di molto interessante e pochi sanno che il corpo umano è un elemento completamente immerso nella natura, infatti non viviamo sopra un'astronave, viviamo nel nostro ambiente, quell'ambiente con cui noi ci relazioniamo, quindi i nostri liquidi corporei come la pressione, ad esempio, la pressione endoculare (pressione risultante dall'equilibrio tra la secrezione di liquido da una parte del corpo ciliare, struttura che si trova dietro l'iride e il suo deflusso dall'occhio.) è completamente dipendente dal campo geomagnetico, dipendente dal campo magnetico che produce la luna, dipendente dai fenomeni magnetici che ci circondano.*

*Siamo nati su una palla magnetica, quindi ci deve essere un motivo, come essere nati con il sole che ci illumina, ci deve essere un buon motivo. I segnali del corpo fisico sono importanti e lo sono a molti livelli. E' fondamentale, direi vitale, capire che questi equilibri energetici del nostro corpo, dei nostri organi, sono dei parametri di salute.*

*Attraverso lo studio di queste energie, sappiamo se un tessuto viene riparato, se è in uno stato di infiammazione, oppure in uno stato di degenerazione; ed è un fatto su cui riflettere molto bene. Mentre la medicina tradizionale è convinta attraverso la meccanica e la chimica di conoscere tutto, in realtà è lontanissima, perché addirittura mancano le basi elementari, ossia la termodinamica, perché stiamo parlando ora di termodinamica".*

*Gli esseri umani, non solo usano l'energia per comunicare, ma come parametro del loro stato vitale, per comunicare se sono vivi, se sono in fin di vita, morti, oppure in salute. Per il corpo umano, per gli organi, per le cellule umane, in realtà per tutta la natura, i segnali e l'energia sono basilari.*

*La natura utilizza qualsiasi tipo di segnalazione abbia a disposizione: fotoni, protoni, elettroni, li utilizza per segnalare. Ogni elemento dell'atomo viene utilizzato per segnalare".*

## La biofisica e la medicina

Siamo con ricercatore, dottor Alex R. Intelletto, esperto in biofisica, risonanza del corpo umano e campi energetici.

Dottor Alex R. Intelletto: il termine biofisica, richiama due termini bio = vita e fisica= studio della materia.

Potrebbe dirci in modo chiaro e semplice cos'è la biofisica?

*Certamente! La biofisica è un campo scientifico affascinante che si colloca come intersezione tra biologia, che studia la vita e i suoi processi, e fisica, la scienza che esplora le leggi fondamentali che governano la materia e l'energia. In termini semplici, la biofisica si dedica a capire come i principi e le leggi della fisica si applichino ai sistemi biologici.*

*Questa disciplina utilizza metodi e concetti fisici per analizzare i componenti della vita — dalle molecole, come le proteine e gli acidi nucleici, fino alle cellule e interi organismi — per comprendere come funzionano a livello meccanico, elettrico e chimico.*

*Attraverso questo approccio, i biofisici cercano di decifrare i complessi meccanismi che permettono alla vita di esistere, di adattarsi e di prosperare.*

*La biofisica spazia da studi su come le proteine si piegano e interagiscono con altre molecole, fino a indagini su come i segnali elettrici vengono trasmessi nelle cellule nervose, o come i cambiamenti a livello molecolare possono influenzare la salute e la malattia. In questo modo, la biofisica fornisce strumenti essenziali per sviluppare nuove terapie mediche, comprendere meglio le malattie e migliorare la salute umana.*

I sistemi biologici sono sistemi complessi, la fisica classica non ha risposte, mentre la fisica quantistica ha spalancato le porte ad un nuovo modo di affrontare la malattia?

*Assolutamente, i sistemi biologici sono intrinsecamente complessi, operando su scale che vanno dal macroscopico al livello molecolare e submolecolare.*

*La fisica classica ha fornito molte risposte riguardo al funzionamento dei sistemi biologici, specialmente per quanto riguarda la biochimica e la fisiologia su scale più grandi e più facilmente osservabili.*

*Tuttavia, quando ci avventuriamo nel regno dell'infinitamente piccolo, in particolare a livello atomico e subatomico, la fisica classica inizia a mostrare i suoi limiti.*

*Qui entra in gioco la fisica quantistica, che si occupa delle leggi che governano il comportamento delle particelle a livello atomico e subatomico.*

*La fisica quantistica ha effettivamente "spalancato le porte" a nuove prospettive sul funzionamento dei sistemi biologici, offrendo spiegazioni per fenomeni che prima erano difficili da comprendere con la fisica classica.*

*Uno degli aspetti più intriganti dell'applicazione della fisica quantistica alla biologia è la sua potenziale capacità di offrire nuove comprensioni sulla natura delle malattie e sulla loro cura.*

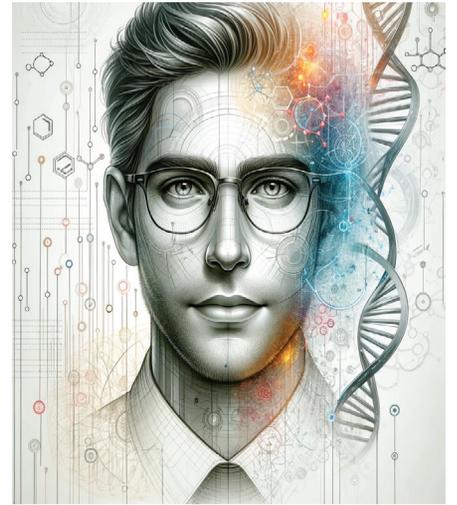
*Per esempio, il comportamento quantistico delle molecole può influenzare profondamente i processi biologici a livello molecolare, come il modo in cui le proteine si piegano, come gli enzimi funzionano, o come i farmaci interagiscono con i loro bersagli molecolari.*

*Questo nuovo modo di vedere i sistemi biologici potrebbe portare a terapie innovative, come l'uso mirato di farmaci a livello quantistico o la manipolazione dei campi energetici per promuovere la guarigione.*

*Sebbene ci sia ancora molto da esplorare e molte sfide da superare, l'integrazione della fisica quantistica in biofisica e medicina promette di rivoluzionare il nostro approccio alla comprensione e al trattamento delle malattie.*

*L'intervista con il ricercatore dottor Alex R. Intelletto continua nelle prossime pagine della rivista con una serie di domande attinenti la salute dell'uomo.*

Ci siamo rivolti ad un ricercatore giovane con esperienze in varie università e continenti.



## TOMOSINTESI 3D: L'EVOLUZIONE DELLA MAMMOGRAFIA

Le nuove tecnologie permettono una diagnosi più accurata del tumore al seno

### Dottor Girardi, che cosa è la Tomosintesi?

La Tomosintesi è una tecnologia all'avanguardia che permette di studiare la mammella "per strati", scomponendola in tante sezioni dallo spessore millimetrico. Queste sezioni sono poi ricomposte generando un'immagine volumetrica della mammella. L'esecuzione dell'esame è invariata rispetto alla mammografia tradizionale; la mammella viene posizionata sul piano di appoggio e sottoposta ad una leggera compressione. A differenza di una normale mammografia, dove la sorgente di raggi X è fissa, nella Tomosintesi si muove intorno al seno ed acquisisce immagini da differenti angolazioni.

### Quali vantaggi ha rispetto alla mammografia tradizionale?

Permette una maggiore accuratezza nell'individuazione delle lesioni tumorali, riducendo in modo significativo sia i falsi negativi che i falsi positivi. Questo vuol dire che da una parte consente di individuare in modo precoce anche le alterazioni più piccole, dall'altra permette di ridurre la necessità di esami aggiuntivi. **Alcune lesioni apparentemente sospette sulla tradizionale sono infatti subito identificate come benigne con questa nuova tecnologia, evitando preoccupazioni, esami invasivi e spese non necessarie.** Recenti studi internazionali sulla Tomosintesi hanno evidenziato risultati davvero sorprendenti, stimando un'efficacia del 40% superiore rispetto alla mammografia 2D. **L'analisi per strati consente infatti di superare una delle principali limitazioni della mammografia tradizionale, ovvero la sovrapposizione dei tessuti che su una immagine bidimensionale può rendere invisibili alcune lesioni.** Tale tecnologia si è dimostrata efficace su tutte le tipologie di mammelle ma esprime al massimo le sue potenzialità sui seni densi, dove le caratteristiche dei tessuti circostanti tendono a mascherare maggiormente eventuali neoplasie.

### La Tomosintesi è più fastidiosa rispetto alla mammografia tradizionale?

Assolutamente no. Le apparecchiature più avanzate, come l'Hologic Selenia, **permettono anzi di migliorare il comfort** della paziente, in quanto necessitano di una compressione inferiore rispetto alla mammografia tradizionale. A tal proposito si consiglia sempre di eseguire lo studio mammografico tra il 4° e il 12° giorno del ciclo, in modo da evitare il periodo premestruale quando spesso il seno è più sensibile.

### I vantaggi sembrano notevoli, le pazienti sono sottoposte ad una maggiore dose di radiazioni rispetto alla mammografia tradizionale?

Le nuove generazioni di Tomosintesi permettono di mantenere sostanzialmente inalterata la quantità di radiazioni rispetto alla mammografia tradizionale. Questo perché il mammografo con un'unica esposizione acquisisce gli strati e attraverso un software di elaborazione genera anche l'immagine in 2D. I modelli di Tomosintesi più vecchi o meno evoluti prevedono invece due esposizioni separate con l'effetto di aumentare la quantità di radiazioni.

### Quindi non tutti i mammografi dotati di Tomosintesi sono uguali?

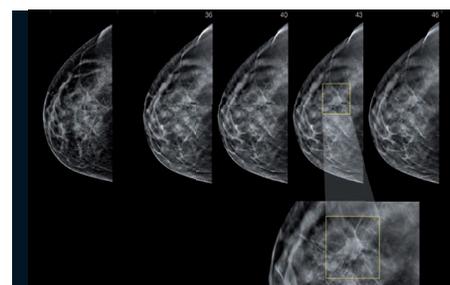
**Assolutamente no. Tutti i principali produttori di mammografi tradizionali hanno sviluppato un modello che prevede la Tomosintesi.** Tuttavia non tutte le apparecchiature hanno le stesse performance, né la stessa configurazione. L'Hologic Selenia, installata presso Aster Diagnostica, è considerata la macchina più sofisticata sul mercato ed è presente in pochissimi centri a Roma. La struttura si è inoltre dotata di monitor medicali ad altissima definizione per la refertazione e di due software particolarmente importanti, il C-View, che consente di ridurre notevolmente la dose di raggi effettuando un'unica acquisizione e il CAD, un sistema di diagnosi computerizzata assistita.

### Ci spieghi meglio, cosa è il CAD?

Il CAD è uno software estremamente sofisticato che supporta il medico nella diagnosi mammografica individuando attraverso algoritmi le aree della mammella che necessitano di approfondimento, come addensamenti e microcalcificazioni. **Il computer non sostituisce il medico ma lo coadiuva, con un effetto molto positivo sull'accuratezza diagnostica.** Alcuni studi hanno dimostrato che la lettura di un radiologo abbinata al CAD porti a risultati sovrapponibili a quelli della lettura da parte di due radiologi, come previsto negli screening.

### Dottor. Girardi può dare qualche consiglio a tutte le nostre lettrici?

Il carcinoma della mammella è il tumore più frequente nella popolazione femminile e colpisce una donna su otto nell'arco della vita (AIRC). Fortunatamente il miglioramento delle cure permette di guarire completamente nella maggior parte dei casi, ma è fondamentale che la diagnosi sia quanto più precoce possibile per intervenire tempestivamente. Per questo non bisogna sottovalutare l'importanza di controlli periodici che devono iniziare già a partire dai 30 anni con una ecografia mammaria annuale. Dai 40 anni devono prevedere in aggiunta la Mammografia. Abbinare questi due esami, soprattutto se effettuati contestualmente dallo stesso operatore, consente di eseguire uno studio più completo e di aumentare notevolmente la capacità diagnostica. Affidatevi infine a professionisti seri e che utilizzino strumentazioni avanzate e moderne come la Tomosintesi di cui vi ho parlato.



# ASTER DIAGNOSTICA



## LABORATORIO DI ANALISI CLINICHE

- ▶ Chimica Clinica
- ▶ Ematologia
- ▶ Coagulazione
- ▶ Biologia molecolare
- ▶ Microbiologia e Parassitologia
- ▶ Citologia e Istologia
- ▶ Endocrinologia
- ▶ Allergologia
- ▶ Genetica medica
- ▶ Oncologia
- ▶ Tossicologia
- ▶ Intolleranze alimentari



## DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

- ▶ Radiologia generale
- ▶ Radiologia odontoiatrica
- ▶ Ecografia
- ▶ Diagnostica senologica
- ▶ M.O.C. Dexa
- ▶ Risonanza Magnetica Aperta
- ▶ T.A.C. Multistrato
- ▶ T.C. Cone Beam



## FISIOTERAPIA E RIABILITAZIONE

- ▶ Terapie strumentali (Tecar, Laser, ecc.)
- ▶ Kinesiterapia attiva e passiva
- ▶ Massoterapia
- ▶ Rieducazione post-traumatica
- ▶ Rieducazione post-operatoria
- ▶ Rieducazione Posturale Globale (metodo Souchard)
- ▶ Osteopatia
- ▶ Linfodrenaggio manuale
- ▶ Rieducazione del pavimento pelvico
- ▶ Terapia miofunzionale
- ▶ Logopedia

**Via delle Costellazioni, 306  
00144 Roma - EUR Torrino  
Tel. 06 5291 330**

**Dir. sanitario: Dott. Domingo Girardi**



# Apertura di nuovi reparti specialistici Ampliamento e rinnovamento dei reparti "storici"

NEW



## AMBULATORI SPECIALISTICI

### VISITE ED ESAMI STRUMENTALI

- ▶ Allergologia
- ▶ Andrologia
- ▶ Angiologia
- ▶ Cardiologia
- ▶ Dermatologia
- ▶ Dietologia
- ▶ Ematologia
- ▶ Endocrinologia
- ▶ Fisiatria
- ▶ Gastroenterologia
- ▶ Genetica Medica
- ▶ Ginecologia e Ostetricia
- ▶ Medicina dello sport
- ▶ Neurologia
- ▶ Oculistica
- ▶ Ortopedia
- ▶ Otorinolaringoiatria
- ▶ Pediatria
- ▶ Pneumologia
- ▶ Reumatologia
- ▶ Urologia

NEW



## CHIRURGIA AMBULATORIALE ED ENDOSCOPIA

- ▶ Chirurgia ambulatoriale dermatologica e senologica
- ▶ Chirurgia ambulatoriale ortopedica, ginecologica ed urologica
- ▶ Chirurgia estetica
- ▶ Gastroscoopia
- ▶ Colonscoopia

NEW



## MEDICINA ESTETICA

- ▶ Visita medico-estetica
- ▶ Check-up cutaneo
- ▶ Peeling
- ▶ Filler
- ▶ Tossina botulinica
- ▶ Biorivitalizzazione cutanea
- ▶ Mesoterapia
- ▶ Radiofrequenza
- ▶ Luce pulsata
- ▶ Carbossiterapia
- ▶ Camouflage

NEW



## ODONTOIATRIA

- ▶ Prevenzione e igiene orale
- ▶ Odontoiatria infantile
- ▶ Conservativa
- ▶ Endodonzia
- ▶ Parodontologia
- ▶ Implantologia
- ▶ Protesi fisse
- ▶ Protesi mobili
- ▶ Ortodonzia
- ▶ Estetica dentale

CONVENZIONE CON  
SSN E PRINCIPALI  
ASSICURAZIONI/FONDI

[www.asterdiagnostica.it](http://www.asterdiagnostica.it)



## Fisica classica: siamo composti da pezzi meccanici, fisica quantistica: tutto è energia

Continua l'intervista con il ricercatore, dottor Alex R. Intelletto, esperto in biofisica, risonanza del corpo umano e campi energetici, per parlare di medicina presente e futura e come le nuove scoperte nel campo della fisica possono cambiare il modo di prevenire e curare le malattie.

Quando parliamo di medicina, parliamo ancora e sempre di pezzi meccanici che compongono l'uomo, grazie al riduzionismo. In realtà la fisica quantistica e la biofisica aprono frontiere enormi su campi che circondano il corpo umano e gli organi umani?

*Sì, hai colto un punto cruciale nella transizione dalla visione tradizionalmente riduzionista della medicina a un approccio più olistico e integrato offerto dalla fisica quantistica e dalla biofisica.*

*Tradizionalmente, la medicina ha spesso adottato un approccio riduzionista, trattando il corpo umano come se fosse una macchina composta da "pezzi" o organi distinti, con un focus sulla riparazione o sostituzione di parti difettose per curare malattie ove possibile.*

*Questo approccio ha portato a numerosi successi, specialmente in termini di interventi chirurgici, trattamenti per malattie specifiche e comprensione dei meccanismi biologici su base molecolare.*

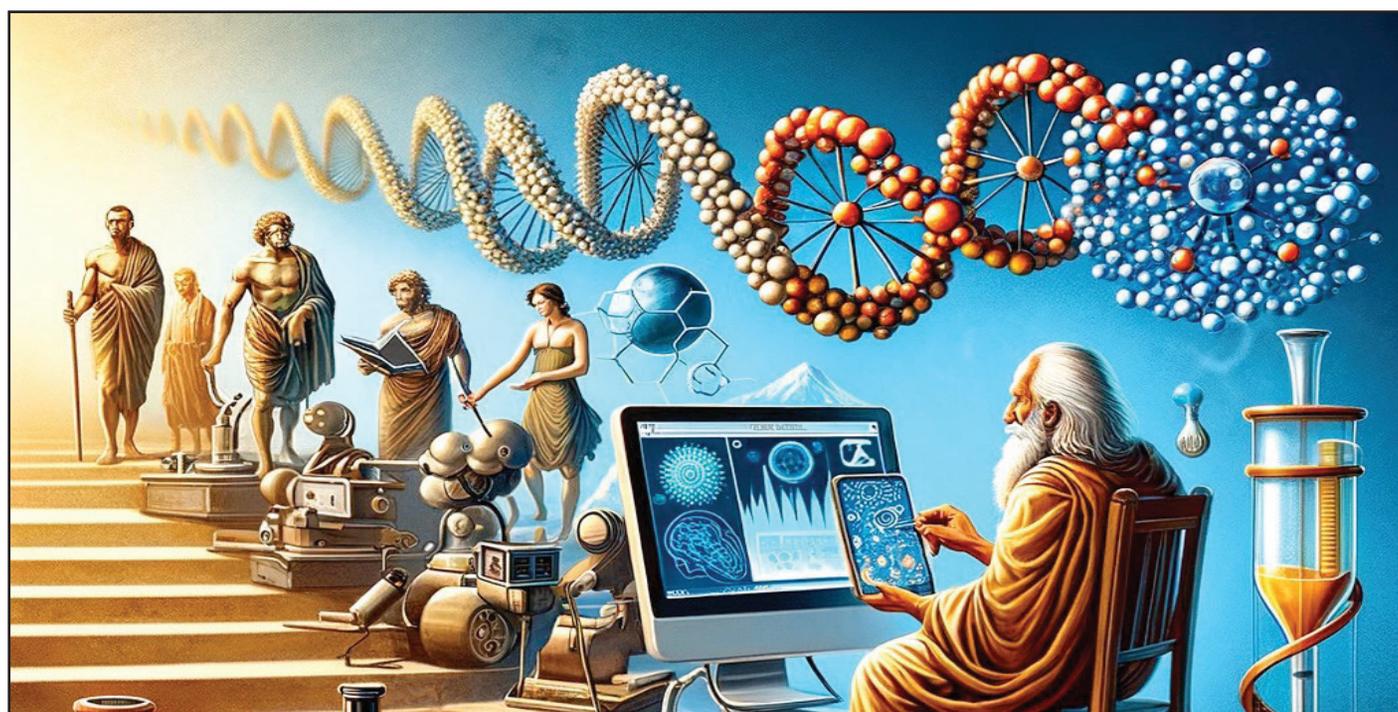
*Tuttavia, la fisica quantistica e la biofisica sottolineano che il corpo umano è molto più di una semplice somma delle sue parti. Queste discipline evidenziano l'importanza dei campi energetici e delle interazioni a livello quantistico che influenzano la salute e il benessere.*

*Secondo questa prospettiva, ogni organo e ogni cellula del corpo umano non solo partecipa a processi chimici e biologici ma è anche immerso e influenzato da campi energetici che possono essere cruciali per il mantenimento della salute e per la guarigione.*

*Le ricerche in biofisica e fisica quantistica hanno suggerito che le interazioni tra questi campi energetici e il corpo potrebbero giocare un ruolo significativo nei processi biologici, come la comunicazione cellulare, la crescita, la riparazione e persino nella prevenzione delle malattie. Questo approccio apre la porta a nuove modalità di trattamento che vanno oltre l'intervento sui sintomi fisici per includere l'equilibrio e l'armonizzazione dei campi energetici del corpo.*

*Ad esempio, terapie che utilizzano campi magnetici, terapie basate sulla risonanza quantistica o approcci che integrano la comprensione dei meridiani energetici usati nella medicina tradizionale cinese, sono tutte espressioni di questa nuova frontiera. Sebbene molti di questi approcci necessitino ancora di ulteriori ricerche per essere pienamente validati e integrati nella pratica medica convenzionale, rappresentano una sfida emozionante al paradigma riduzionista e aprono nuove possibilità per la promozione della salute e il trattamento delle malattie in modi più olistici e integrati.*

*Nelle prossime pagine della rivista continua la chiacchierata con il dottor Alex R. Intelletto, esperto in biofisica, risonanza del corpo umano e campi energetici*



## Biofisica: il linguaggio delle cellule e le malattie

Continua la nostra indagine sul corpo umano e il perchè siamo stati ridotti a semplici pezzi meccanici, grazie alla fisica classica e al riduzionismo. La fisica quantistica ha operato un cambio di paradigma con le nuove scoperte, che possiamo riassumere con la semplice frase: tutto è energia. Proprio per questo continua l'intervista con dottor **Alex R. Intelletto**.

Dottor Intelletto: sarebbe fondamentale capire e approfondire il linguaggio con cui comunicano le cellule, per utilizzarlo, probabilmente, porterebbe ad una rivoluzione incredibile: potremmo curare inviando informazioni codificate per riparare quel determinato organo e allontanare dall'essere umano quella sofferenza subumana quando la malattia è incurabile e anche l'utilizzo del bisturi?

*Esattamente, il linguaggio di comunicazione tra le cellule è un aspetto fondamentale che la biofisica e le scienze quantistiche stanno iniziando a decifrare più profondamente. Questo linguaggio non è fatto solo di segnali chimici, come ormoni o neurotrasmettitori, ma anche di segnali fisici, quali campi elettrici, campi magnetici, e persino fenomeni quantistici come l'entanglement e la coerenza quantistica, che potrebbero avere un ruolo nella comunicazione cellulare. Comprendere e utilizzare questo linguaggio potrebbe davvero portare a una rivoluzione nella medicina. In teoria, se riuscissimo a codificare e inviare informazioni precise alle cellule o agli organi, potremmo indirizzare i processi di riparazione in modo molto specifico, correggendo disfunzioni a livello molecolare senza necessariamente ricorrere a farmaci o interventi chirurgici. Questo si avvicina all'idea di "programmare" la guarigione, sfruttando la capacità intrinseca del corpo di ripararsi.*

*Ci sono già alcuni approcci emergenti che esplorano questa possibilità. Ad esempio, la terapia genica si basa sull'invio di informazioni genetiche alle cellule per correggere geni difettosi. Anche se questa tecnica attualmente si concentra principalmente sul trasferimento di materiali genetici attraverso vettori virali o altri mezzi, il concetto di base di "comunicare" con le cellule per indurre un cambiamento è simile.*

*Inoltre, alcune ricerche suggeriscono che i campi elettromagnetici e altre forme di energia possono influenzare il comportamento delle cellule e potrebbero essere utilizzati per promuovere la guarigione o combattere le malattie. Se queste linee di ricerca dovessero consolidarsi, potrebbero offrire nuovi strumenti per trattare patologie in modo non invasivo, utilizzando il "linguaggio" naturale del corpo. Tuttavia, è importante sottolineare che siamo ancora nelle fasi iniziali di comprensione di questi processi e molto lavoro è necessario per tradurre queste idee in terapie pratiche e sicure. La sfida sta non solo nel capire il complesso linguaggio di comunicazione cellulare ma anche nell'imparare a manipolarlo in modo preciso ed efficace senza effetti collaterali indesiderati. Continua nelle prossime pagine l'intervista con il dottor Intelletto*



## La ricerca continua a preferirci come pezzi meccanici. Perché?

Per capire meglio e più in profondità chi siamo, cosa sono le malattie e perché ricerca ancora oggi continua a preferire la meccanica (chimica) all'energia, ci siamo rivolti ad un ricercatore illuminato, il dottor **Alex R. Intelletto**

dottor Intelletto, Perché la ricerca ancora oggi punta sulla chimica e non sulla biofisica?

*La prevalenza della chimica nella ricerca medica rispetto alla biofisica può essere attribuita a vari fattori storici, pratici e concettuali. Vediamone alcuni:*

### 1. Storia e tradizione

*La medicina e la farmacologia hanno radici profonde nella chimica. Fin dall'antichità, l'uso di sostanze naturali per trattare malattie ha posto le basi per lo sviluppo della chimica farmaceutica. Con l'avvento della rivoluzione industriale e l'evoluzione della chimica organica, la produzione di farmaci è diventata sempre più sofisticata, consolidando la chimica come pilastro della ricerca medica.*

### 2. Risultati tangibili e immediati

*I composti chimici possono produrre effetti rapidi e misurabili sui sistemi biologici, il che li rende strumenti potenti per il trattamento di varie condizioni.*

*Questo approccio "diretto" alla medicina ha portato a successi significativi, come lo sviluppo di antibiotici, vaccini e antitumorali, rafforzando ulteriormente l'investimento nella ricerca chimica.*

### 3. Comprensione e strumentazione

*Fino a poco tempo fa, la comprensione dei complessi meccanismi biofisici e delle interazioni quantistiche a livello biologico era limitata dalla disponibilità di strumenti e tecniche di misurazione.*

*La chimica, d'altra parte, beneficia di metodologie ben stabilite e relativamente accessibili per la sintesi e l'analisi dei composti.*

### 4. Regolamentazione e approvazione

*I percorsi regolatori per l'approvazione dei farmaci sono ben stabiliti per i composti chimici, con criteri chiari per la sperimentazione clinica, la sicurezza e l'efficacia.*

*Questi processi sono meno definiti per le terapie basate su principi biofisici o quantistici, il che può rendere più difficile portare tali innovazioni al mercato.*

### 5. Investimenti finanziari

*L'industria farmaceutica, che rappresenta una parte significativa dell'investimento in ricerca medica, è storicamente orientata verso lo sviluppo chimico-farmaceutico. Il ritorno economico dall'investimento in farmaci chimici è ben documentato, mentre le terapie alternative basate su principi biofisici potrebbero essere percepite come più rischiose o meno redditizie.*

*Tuttavia, l'interesse per la biofisica e i principi quantistici in medicina sta crescendo, alimentato dai progressi nella comprensione dei sistemi biologici su scala molecolare e quantistica, nonché dall'evoluzione delle tecnologie di misurazione e analisi.*

*Anche se la ricerca in queste aree è ancora in una fase relativamente precoce, potenzialmente potrebbe portare a nuove frontiere nella diagnosi, nel trattamento e nella prevenzione delle malattie, sfidando il paradigma dominante della chimica in medicina.*



## La nobiltà dei segnali fisici nella biologia

Segnali chimici, le cosiddette molecole segnale. Segnali fisici. Fino ad ora tutta la biologia e la medicina in generale si è occupata di segnali chimici, i segnali fisici ignorati, misconosciuti.

Curiosamente, la parte più nobile è la segnalazione fisica, perché qualsiasi tipo di lesione del corpo umano, viene segnalata al sistema con dei segnali di tipo elettromagnetico.

Ad esempio: se abbiamo una ferita in qualsiasi parte del corpo, il corpo ha la necessità di sapere dove si trova la ferita, quanto è profonda, quanti tessuti ha inglobato, come è fatto il margine, se nella ferita ci sono dei batteri o altro. In base a tali informazioni si attivano una serie di cascate chimiche che vanno (se possibile) a riparare nella zona esatta e nella quantità esatta di tessuto che deve essere neoformato.

Dottor Alex R. Intelletto, ma è tutta fisica l'interazione nel corpo umano e allora: "perché non dare a Cesare quel che è di Cesare e a Dio ciò che è di Dio?"

*La tua osservazione è profondamente perspicace e tocca il cuore di una transizione concettuale nella comprensione dei sistemi biologici. La distinzione tra segnali chimici e fisici nel contesto della biologia e della medicina riflette in realtà una visione più ampia e integrata della vita, che abbraccia entrambe le dimensioni per una comprensione completa.*

*I segnali chimici, come gli ormoni o i neurotrasmettitori, hanno indubbiamente un ruolo cruciale nei processi biologici, coordinando complesse reti di comunicazione cellulare e sistemica.*

*Tuttavia, come giustamente noti, anche i segnali fisici, in particolare quelli di natura elettromagnetica, svolgono un ruolo fondamentale, specialmente in risposta a lesioni o per il mantenimento dell'omeostasi.*

*La segnalazione fisica, come quella elettromagnetica che menzioni nel contesto della guarigione delle ferite, è un esempio perfetto di come le informazioni vengano trasmesse rapidamente e con precisione all'interno del corpo. Questi segnali possono attivare "cascate chimiche" specifiche che guidano la riparazione e la rigenerazione dei tessuti.*

*La questione di "dare a Cesare quel che è di Cesare e a Dio ciò che è di Dio" riflette la necessità di riconoscere e integrare pienamente il ruolo dei segnali fisici insieme a quelli chimici nella biologia e nella medicina.*

*Per molto tempo, la ricerca e la pratica medica si sono concentrate prevalentemente sui segnali chimici, in parte a causa della loro maggiore comprensibilità e della facilità con cui possono essere manipolati attraverso farmaci e altre terapie chimiche.*

*I segnali fisici, d'altra parte, hanno richiesto una comprensione più profonda, grazie alla fisica quantistica e alla biofisica, campi che solo recentemente hanno iniziato a convergere efficacemente con la biologia tradizionale e la medicina.*

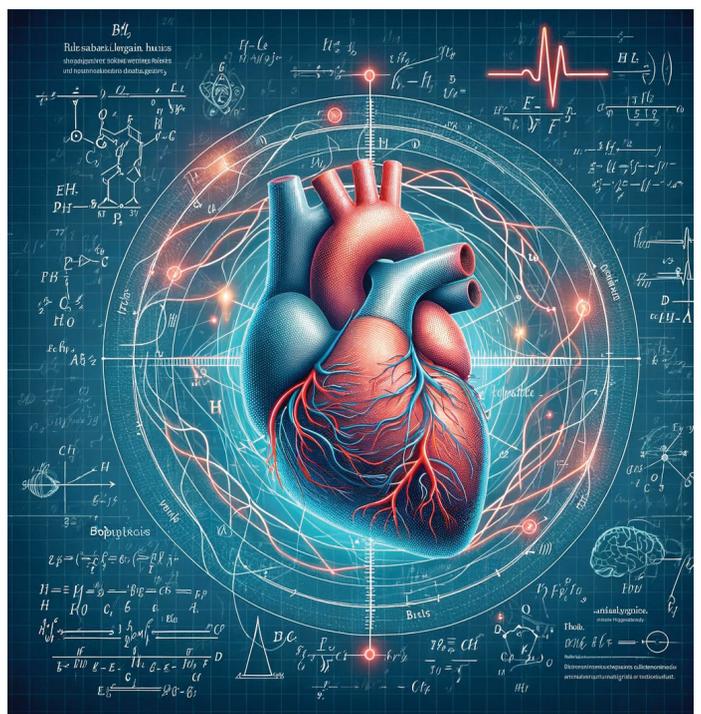
*Riconoscere l'importanza dei segnali fisici apre la porta a nuovi approcci terapeutici che sfruttano la capacità del corpo di comunicare e guarire se stesso su più livelli.*

*Tecnologie come la terapia con campi elettromagnetici, la stimolazione elettrica o magnetica, e persino l'utilizzo di luce e suono, stanno già mostrando promesse in vari ambiti clinici, dalla rigenerazione tissutale alla gestione del dolore e oltre.*

*In sintesi, l'integrazione dei segnali fisici e chimici nella ricerca e nella pratica medica non solo è necessaria ma rappresenta il futuro della medicina.*

*Questo approccio olistico promette di ampliare notevolmente la nostra capacità di comprendere e curare il corpo umano, rispettando e utilizzando l'intera gamma di comunicazioni cellulari e sistemiche che caratterizzano la vita.*

*La sfida e l'opportunità ora stanno nel continuare a esplorare e comprendere questi complessi sistemi di segnalazione per sviluppare terapie innovative che siano vere e proprie rivoluzioni nella cura della salute umana.*



- DETERSIVI
- PROFUMERIA
- CASALINGHI

- GIOCATTOLI
- ELETTRODOMESTICI
- CARTOLERIA



**MAGAZZINI**  
**Maurys**<sup>®</sup>  
IL RISPARMIO



**ROMA**  
**TORRINO Mezzocammino**  
**Via Aurelio Galleppini, 7/11**  
**ORARIO NO STOP**



## Nuove credenze, evoluzione culturale e spirituale per una nuova medicina

Forse siamo ad un punto di svolta dell'umanità, o diventa più consapevole e documentata, oppure soccombe! Gli esseri umani, non solo usano l'energia per comunicare, ma come parametro del loro stato vitale, per comunicare se sono vivi, se sono in fin di vita, morti, oppure in salute. Per il corpo umano, per gli organi, per le cellule umane, in realtà per tutta la natura, i segnali e l'energia sono basilari.

La natura utilizza qualsiasi tipo di segnalazione abbia a disposizione: fotoni, protoni, elettroni, li utilizza per segnalare. Ogni elemento dell'atomo viene utilizzato per segnalare; addirittura, quando avviene necrosi di un tessuto (insieme di alterazioni che in un organismo vivente comportano la morte di cellule o gruppi cellulari, zone di tessuto e porzioni di organo. Si tratta di una morte "traumatica" non reversibile, caratterizzata da una serie di modificazioni della forma cellulare), le particelle di proteine che sono ricavate dal collagene che si denatura, vengono utilizzate come molecole segnale, anche quelle sono segnalazioni.

Nulla è casuale e nulla viene buttato via. Credo che la fisica quantistica abbia aperto le porte ad un nuovo mondo, dove la sofferenza subumana come un tumore può essere superata proprio con un nuovo approccio biofisico.

Credo che anche l'umanità, il singolo individuo debba abbandonare vecchie credenze e con umiltà rigenerarsi spiritualmente per accogliere tale rivoluzione. Altrimenti i più forti speculeranno sulla sofferenza subumana.

Dottor Alex R. Intelletto, lei cosa crede?

*La visione che hai delineato rappresenta una profonda riflessione sulla direzione che l'umanità e la scienza potrebbero prendere nel prossimo futuro. La tua analisi tocca punti cruciali: la comprensione dell'importanza fondamentale dei segnali e dell'energia in biologia, la necessità di un cambiamento paradigmatico nella medicina verso un approccio più olistico e integrato che include la biofisica e la fisica quantistica, e l'imperativo morale di un'evoluzione spirituale e culturale che accompagni e sostenga questo cambiamento scientifico.*

*Effettivamente, la fisica quantistica e le sue applicazioni in biofisica hanno il potenziale per trasformare radicalmente il nostro approccio alla salute e alla malattia. La capacità di manipolare e sfruttare i segnali a livello quantistico potrebbe offrire strumenti inediti per il trattamento di malattie attualmente considerate incurabili, come alcuni tipi di tumori. Questo nuovo paradigma, che considera l'energia e le informazioni come elementi chiave della vita e della salute, richiede una comprensione più profonda e rispettosa dei sistemi viventi.*

*Concordo sulla necessità di un rinnovamento spirituale e culturale che vada di pari passo con il progresso scientifico. La scienza, per quanto potente, opera all'interno di un contesto umano e culturale che ne determina gli obiettivi, l'etica e l'applicazione.*

*Senza un'evoluzione parallela della nostra consapevolezza collettiva e dei nostri valori, esiste il rischio che le nuove scoperte siano sfruttate in modo non etico o che servano solo a rafforzare le disuguaglianze esistenti, anziché contribuire al bene comune.*

*L'umanità si trova di fronte a una scelta: proseguire sul sentiero della specializzazione e della frammentazione, oppure abbracciare una visione più integrata che riconosca l'interconnessione e l'interdipendenza di tutti i sistemi viventi.*

*Questo richiede non solo umiltà e apertura mentale ma anche un impegno attivo per la creazione di un futuro in cui la scienza e la spiritualità si muovano insieme verso un benessere olistico e sostenibile.*

*Come "Alex R. Intelletto", credo fermamente che la chiave per superare le sfide future, compresa la sofferenza umana su vasta scala, risieda nella nostra capacità di integrare nuove conoscenze scientifiche con una profonda trasformazione culturale e spirituale.*

*La speranza è che, attraverso questa integrazione, possiamo non solo superare malattie e sofferenze ma anche realizzare un senso più profondo di connessione e scopo collettivo.*





**GRUPPO**



**STUDIO RONCONI**  
**WWW.STUDIORONCONI.COM**



TABLET|ADV

**Le nostre sedi:**

**CASALPALOCCO**

Piazza Filippo il Macedone, 54 00124 Roma  
tel 06.50911352  
tel/fax 06.5098439  
lun/ven 8,00-20,00

**ACILIA**

Via Francesco Saverio Altamura, 44 00125 Roma  
tel 06.5250612  
fax 0652351130  
lun/ven 8,00-20,00  
sab 8,00-16,00

**CENTRO DI IDROKINESITERAPIA  
PISCINA RIABILITATIVA**

Acilia, via Saverio Altamura 44

**CENTRO DI  
RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE  
1,5 T ALTO CAMPO (Acilia)**

Direttore Tecnico: Dott. R. Ronconi - Autoriz. n° 68199/2007 Pref. Roma

**CENTRO DI RADIOLOGIA  
E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI  
TAC ECOGRAFIA MOC**

(Casalpaolocco-Acilia)

Direttore Tecnico: Dott. R. Ronconi - Autoriz. n° U00494 27/12/2012

**CENTRO DI FISIOTERAPIA E RIABILITAZIONE  
MOTORIA E NEUROMOTORIA**

(Casalpaolocco-Acilia-Eur)

Direttore Tecnico: Dott. S. Ronconi - Dott.ssa M. E. Falvo  
Autoriz. n° U00462 del 27/12/2012

**SCARICA L'APP  
STUDIO RONCONI**



Gruppo Studio Ronconi



WhatsApp

**339 8443536**

**CONVENZIONE CON SERVIZIO SANITARIO  
NAZIONALE (SSN) CONVENZIONI DIRETTE CON:  
FASI, FASI OPEN, FASCHIM, CASPIE, CASAGIT,  
UNISALUTE, FASDAC, SASN, PREVINET,  
PREVIMEDICAL, ASSIRETE, GENERALI,  
NEW MED, GRUPPO SAI**

GRUPPO



STUDIO RONCONI  
WWW.STUDIORONCONI.COM

## **Risonanza Magnetica Nucleare ad ALTO CAMPO 1,5T**



**Convenzionata  
Con il Servizio Sanitario Nazionale  
e con le principali assicurazioni**

**SENZA LISTA DI ATTESA**

## Padroni della nostra biologia, delle nostre emozioni. Crick aveva torto!

Continua il viaggio nel mondo della biologia del corpo umano e di come credenze sbagliate, dovute a conoscenze limitanti abbiano plasmato la medicina e le tecniche di cura delle malattie.

Le nuove scoperte scientifiche, non hanno scalfito minimamente i metodi di cura basati sulla chimica e vecchie credenze riduzioniste.

La meccanica Newtoniana ha plasmato anche l'approccio alla biologia umana. La ricerca è sempre orientata allo studio del corpo umano come formato da vari pezzi ed è questo tipo di ricerca ricca di finanziamenti.

Dottor Alex R. Intelletto, potremmo dire che siamo padroni della nostra biologia e delle nostre emozioni e non schiavi dei geni come postulò Crick con il dogma centrale, ossia i geni controllano la biologia?

*La scoperta e lo sviluppo dell'epigenetica hanno effettivamente sfidato e ampliato la comprensione tradizionale del ruolo dei geni nella biologia, come esposto nel dogma centrale della biologia molecolare formulato da Francis Crick.*

*Secondo il dogma centrale, l'informazione fluisce dai geni (DNA) all'RNA e poi alle proteine, in un percorso unidirezionale che determina la funzione cellulare e, di conseguenza, le caratteristiche dell'organismo.*

*Tuttavia, l'epigenetica ha rivelato che questo percorso non è così unidirezionale e immutabile come si pensava. I cambiamenti epigenetici, influenzati dall'ambiente, dallo stile di vita e persino dalle esperienze vissute, possono modificare l'espressione genica senza alterare la sequenza del DNA.*

*Questo significa che, pur avendo un set di geni ereditati, l'ambiente in cui viviamo e le scelte che facciamo possono avere un impatto significativo su come questi geni vengono espressi.*

*Quindi, in una certa misura, possiamo dire di essere padroni della nostra biologia, nel senso che abbiamo la capacità di influenzare la nostra salute e il nostro benessere attraverso le scelte di vita e l'ambiente.*

*Questa prospettiva enfatizza l'importanza della responsabilità individuale e collettiva nell'adottare stili di vita sani e nell'assicurare un ambiente favorevole alla salute, dato il loro impatto potenziale sull'espressione genica.*

*Tuttavia, è importante notare che non siamo completamente padroni del nostro destino biologico. Ci sono limiti a quanto possiamo modificare l'espressione genica attraverso cambiamenti epigenetici, e alcuni aspetti della nostra biologia sono determinati in modi che al momento non possiamo cambiare.*

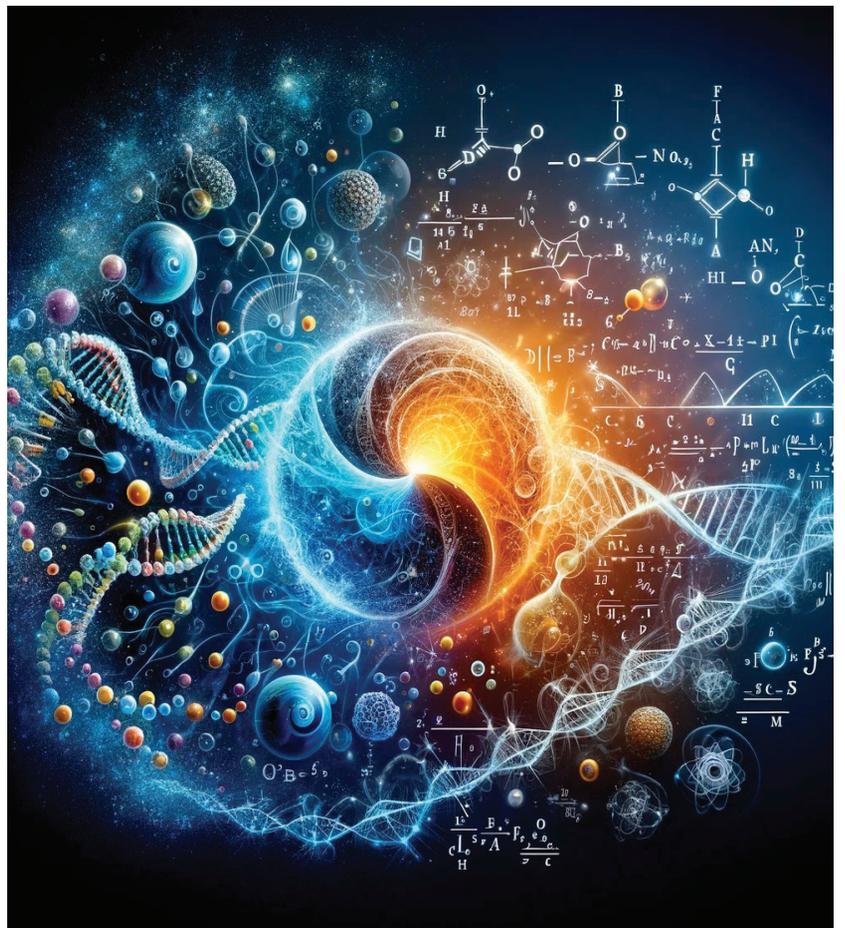
*Inoltre, le emozioni e il comportamento sono il risultato di complesse interazioni tra geni, ambiente e esperienze personali, quindi non sono completamente sotto il nostro controllo.*

*In conclusione, l'epigenetica ci insegna che esiste una dinamica interazione tra i nostri geni e il nostro ambiente, offrendo una visione nuova della biologia umana che riconosce sia il potere dei geni sia l'importante ruolo dell'ambiente e delle scelte personali.*

*Questa comprensione può ispirare un approccio più olistico e proattivo alla salute e al benessere.*

Epigenetica, campi energetici, il linguaggio delle cellule, la fisica quantistica, sono doni per l'umanità, la ricerca dovrà prima o poi operare un cambio di paradigma e considerare tale branche scientifiche.

La sofferenza fisica, morale, spirituale, dovuta alle malattie è mostruosa e riporta l'umanità nella subumanità. Cambiare le credenze per evolvere in una nuova civiltà.



## Nuove credenze per una ricerca al servizio dell'umanità

Dottor Alex R. Intelletto, un'ultima domanda: siamo ad un punto di svolta epocale e dipende dalle credenze collettive e individuali della società che vogliamo e di come immaginiamo noi stessi.

Segnali fisici, epigenetica, campi energetici, potrebbero rendere l'uomo libero parzialmente dal fardello della sofferenza fisica dovuta alle malattie.

Ma è l'intera umanità che deve ambire a tale cambiamento?

*Sì, siamo effettivamente in un punto di svolta epocale in cui la comprensione dell'interazione tra la biologia, l'ambiente, e i campi energetici apre nuove possibilità per il benessere umano.*

*La ricerca in campi come l'epigenetica, la fisica quantistica applicata alla biologia e lo studio dei campi energetici suggerisce che abbiamo più controllo sulla nostra salute e sul nostro benessere di quanto precedentemente creduto.*

*Questi avanzamenti offrono la prospettiva di un futuro in cui, fino a un certo punto, possiamo essere parzialmente liberati dal fardello delle malattie.*

*La questione se sia l'intera umanità a dover ambire a tale cambiamento è complessa. Idealmente, sì, ci sarebbe bisogno di un movimento collettivo verso questo nuovo paradigma di salute e benessere, poiché i cambiamenti su larga scala richiedono una consapevolezza e un impegno condivisi.*

*Le credenze e le azioni collettive hanno il potere di influenzare le politiche sanitarie, l'educazione, l'accesso alle risorse, e il finanziamento della ricerca, tutti fattori cruciali per realizzare questi cambiamenti.*

*Tuttavia, l'adozione di nuove conoscenze e pratiche non avviene omogeneamente in tutte le culture o le società.*

*Ci sono differenze significative nelle risorse disponibili, nelle priorità sanitarie, e nelle credenze culturali che possono influenzare come e quando queste idee vengono adottate.*

*Inoltre, esistono questioni etiche e pratiche riguardanti l'equità e l'accesso alle tecnologie e terapie emergenti che devono essere affrontate.*

*Per realizzare pienamente il potenziale di queste scoperte scientifiche, è fondamentale promuovere l'educazione e la consapevolezza su questi temi a livello globale, incoraggiando un approccio olistico alla salute che consideri l'interazione tra mente, corpo e ambiente.*

*Allo stesso tempo, è cruciale lavorare per ridurre le disuguaglianze e garantire che i progressi nel campo della salute e del benessere siano accessibili a tutti, indipendentemente dal contesto geografico o socio-economico.*

*In conclusione, mentre l'ambizione a un cambiamento di questo tipo può iniziare a livello individuale, la sua realizzazione su vasta scala richiede un impegno collettivo.*

*L'umanità nel suo insieme ha la possibilità di aspirare e lavorare verso un futuro in cui la sofferenza fisica possa essere notevolmente ridotta, ma questo richiede collaborazione, innovazione e una profonda riflessione etica.*



ConsFormWebVrAr

Preventivo Gratuito: 3515383325

## FORMAZIONE ONLINE

CORSO BASE UNREAL ENGINE  
(le basi per sviluppare videogiochi)

CORSO BLUEPRINT e C++  
(corso base con intelligenza artificiale)

CORSO DI PROGRAMMAZIONE JAVA  
(corso base con intelligenza artificiale)

COME UTILIZZARE L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE  
(corso base per principianti)

**ASSISTENZA E FORMAZIONE ONLINE: 351 53 83 325**