

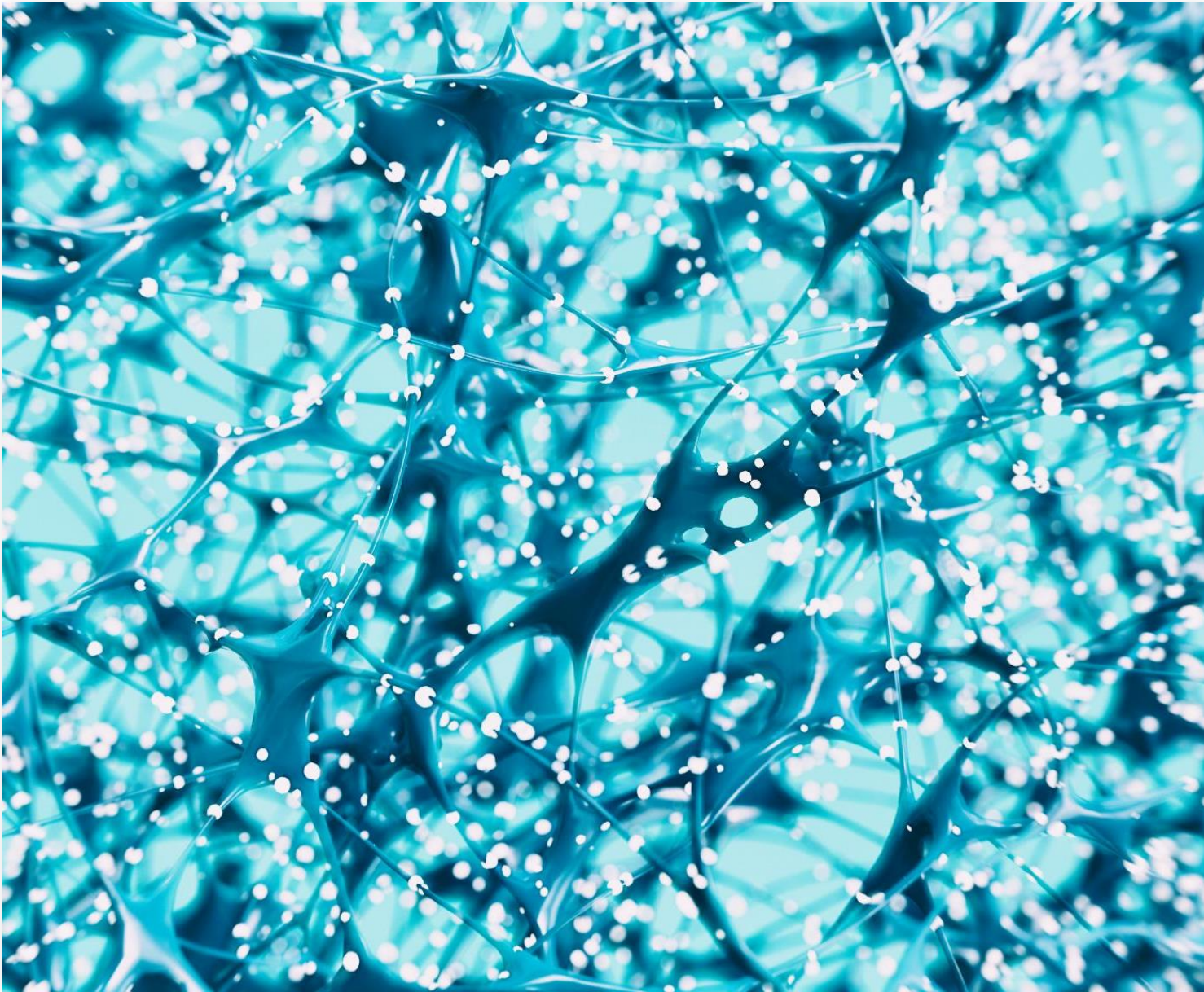


COERENZA VS COMPLESSITÀ: UNA NUOVA VISIONE DELLA NATURA APPLICATA ALL'ACQUA

PROF. V. VALENZI
PROF. G. MILETO
DR. G. QUARTIERI

Approccio innovativo alla dinamica
naturale dell'acqua, Prof. Mileto
Graziano

INTRODUZIONE E OBIETTIVI



CONTESTO E FINALITÀ DELLO STUDIO

Paradigmi opposti della Natura

Il paradigma della complessità si basa su casualità e caos, mentre quello della coerenza si fonda su ordine e auto-organizzazione.

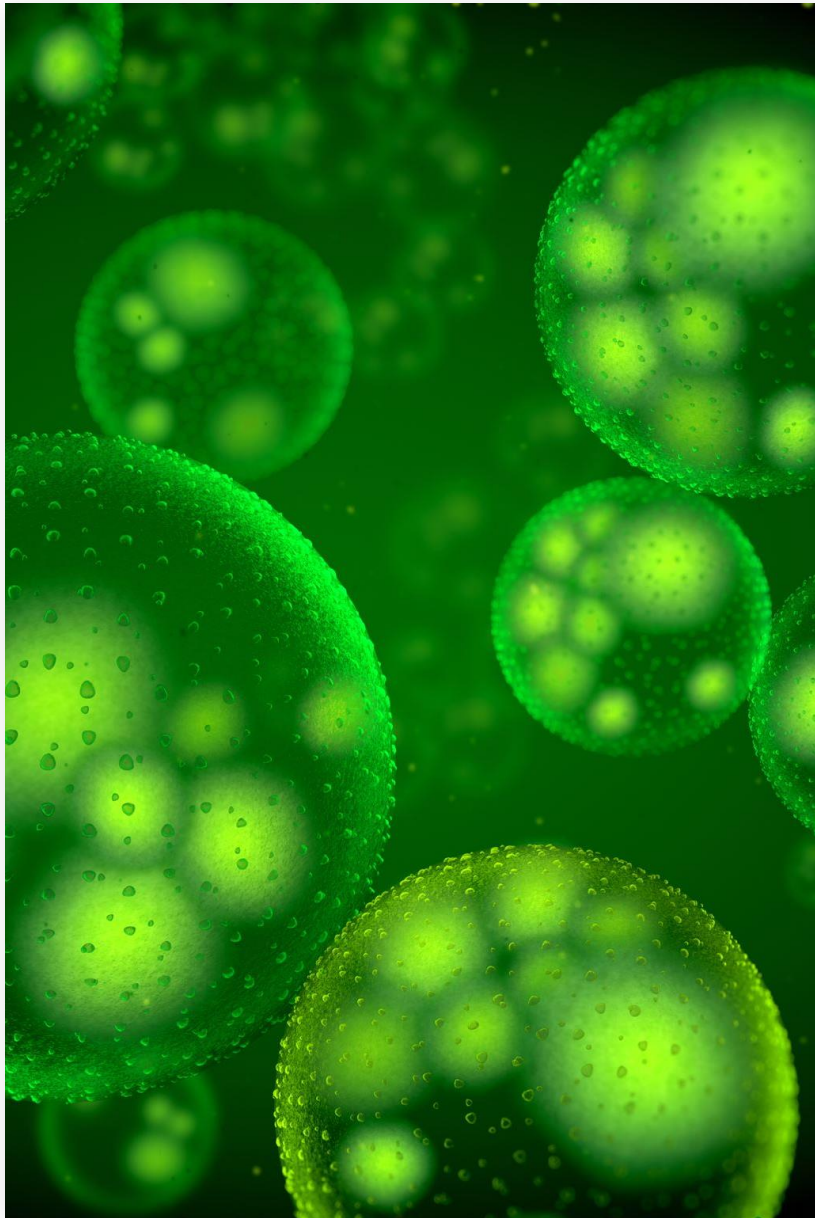
Ruolo dell'acqua e domini di coerenza

I domini di coerenza sono regioni dove molecole oscillano in fase grazie a campi elettromagnetici quantistici, con particolare attenzione al ruolo dell'acqua.

Implicazioni per biologia e chimica

La teoria propone una visione più semplice e deterministica della realtà, sfidando i modelli classici basati su collisioni casuali.

IL PARADIGMA DELLA COMPLESSITÀ



CARATTERISTICHE E LIMITI DELLA COMPLESSITÀ

Paradigma della complessità

La complessità interpreta la natura come sistema di casualità, caos e interazioni locali.

Limiti del modello molecolare

Il modello molecolare non spiega le interazioni a lungo raggio e l'ordine emergente nei sistemi biologici.

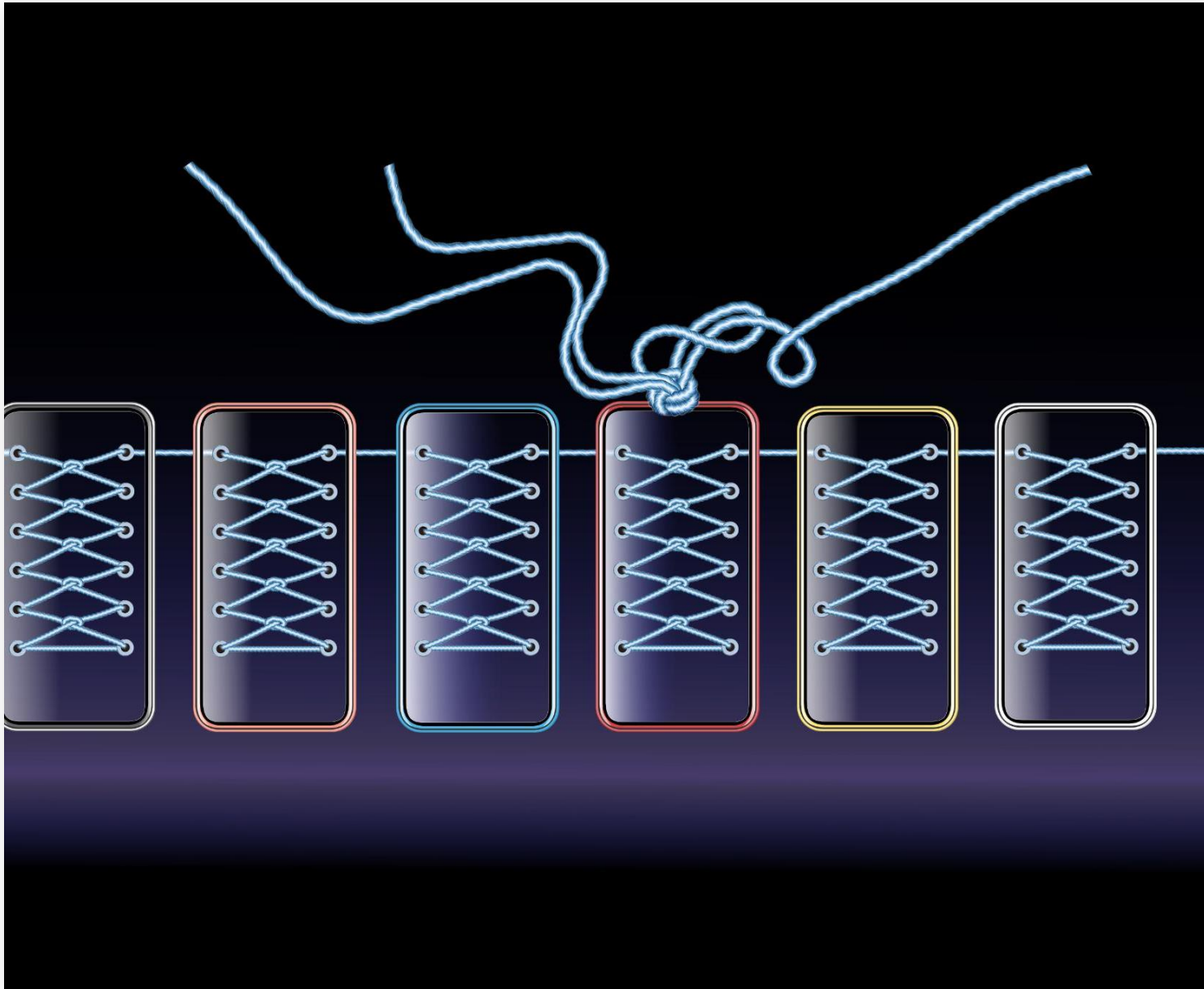
Complessità algoritmica

Riduce la natura a sequenze casuali, incompatibili con la struttura ordinata coerente.

Modelli alternativi di coerenza

La ricerca di modelli più semplici e deterministici offre nuove spiegazioni per la complessità.

IL PARADIGMA DELLA COERENZA



PRINCIPI E RUOLO DELL'ACQUA

Paradigma della coerenza

Le molecole interagiscono tramite campi elettromagnetici quantistici formando domini di coerenza dove oscillano in fase.

Ruolo dell'acqua biologica

Circa il 40% delle molecole d'acqua a temperatura ambiente si trova in regime coerente oscillando a 62.400 GHz.

Implicazioni biologiche

I domini di coerenza favoriscono la magnetizzazione, il trasferimento elettronico e reti coerenti nei tessuti viventi.

IMPLICAZIONI BIOLOGICHE E CHIMICHE



INTERAZIONE CHIMICO-ELETTROMAGNETICA E OMEOSTASI

Teoria della coerenza chimica

Le reazioni chimiche biologiche rilasciano energia come eccitazioni coerenti, non come calore, mantenendo la stabilità termica.

Oscillazioni elettromagnetiche cellulari

Le oscillazioni elettroniche coerenti sulla membrana cellulare sostengono la stabilità dei tessuti e prevengono proliferazioni tumorali.

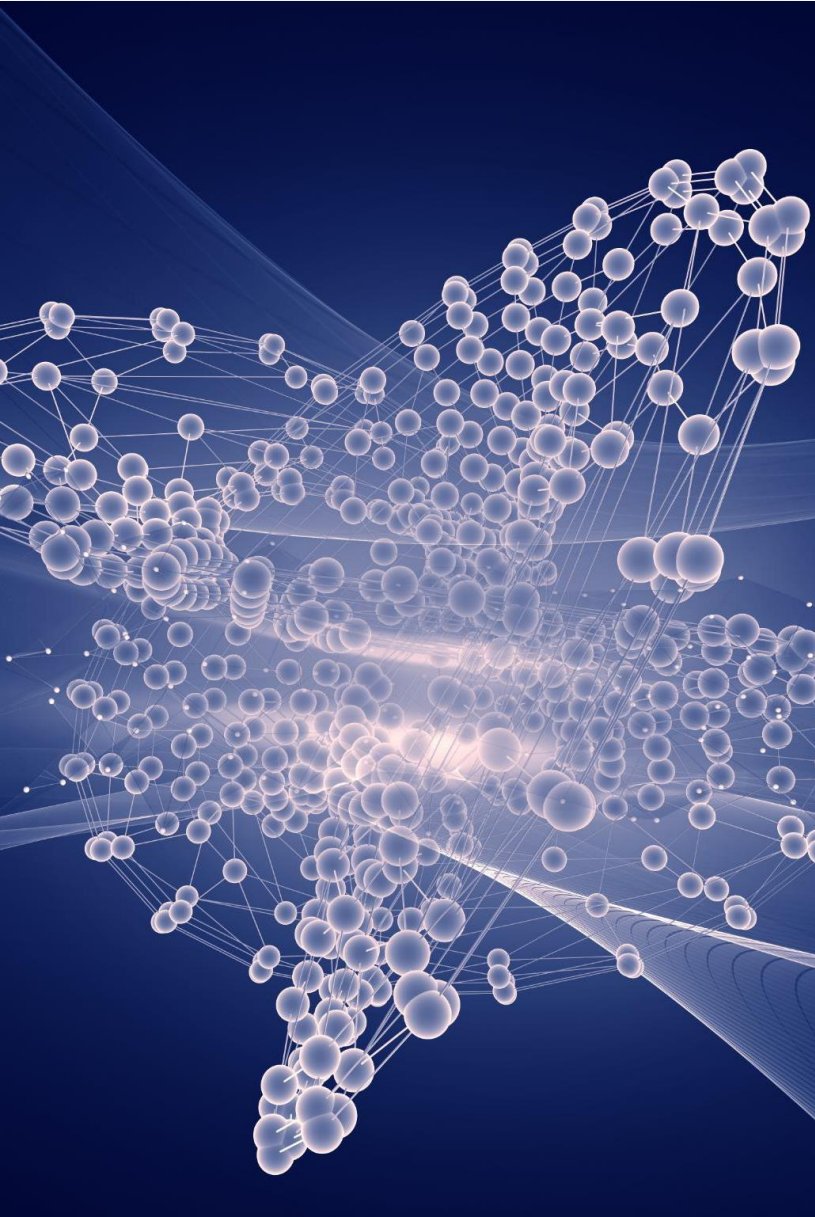
Trasporto ionico coerente

Fenomeni come effetto Josephson e Blackman-Liboff-Zhadin permettono correnti elettriche senza perdita di energia nei sistemi biologici.

Interdipendenza chimico-elettromagnetica

L'interazione tra livelli chimico ed elettromagnetico suggerisce un ordine biologico basato sulla coerenza, non casualità.

SANTILLI E LA CHIMICA ADRONICA



SUPERAMENTO DEI LIMITI DELLA CHIMICA QUANTISTICA

Limiti della chimica quantistica

La chimica quantistica tradizionale non descrive adeguatamente le strutture biologiche complesse e si basa su modelli rigidi e reversibili.

Chimica Adronica e innovazioni

La Chimica Adronica introduce interazioni non coulombiane e considera elettroni come pacchetti d'onda sovrapposti più realistici.

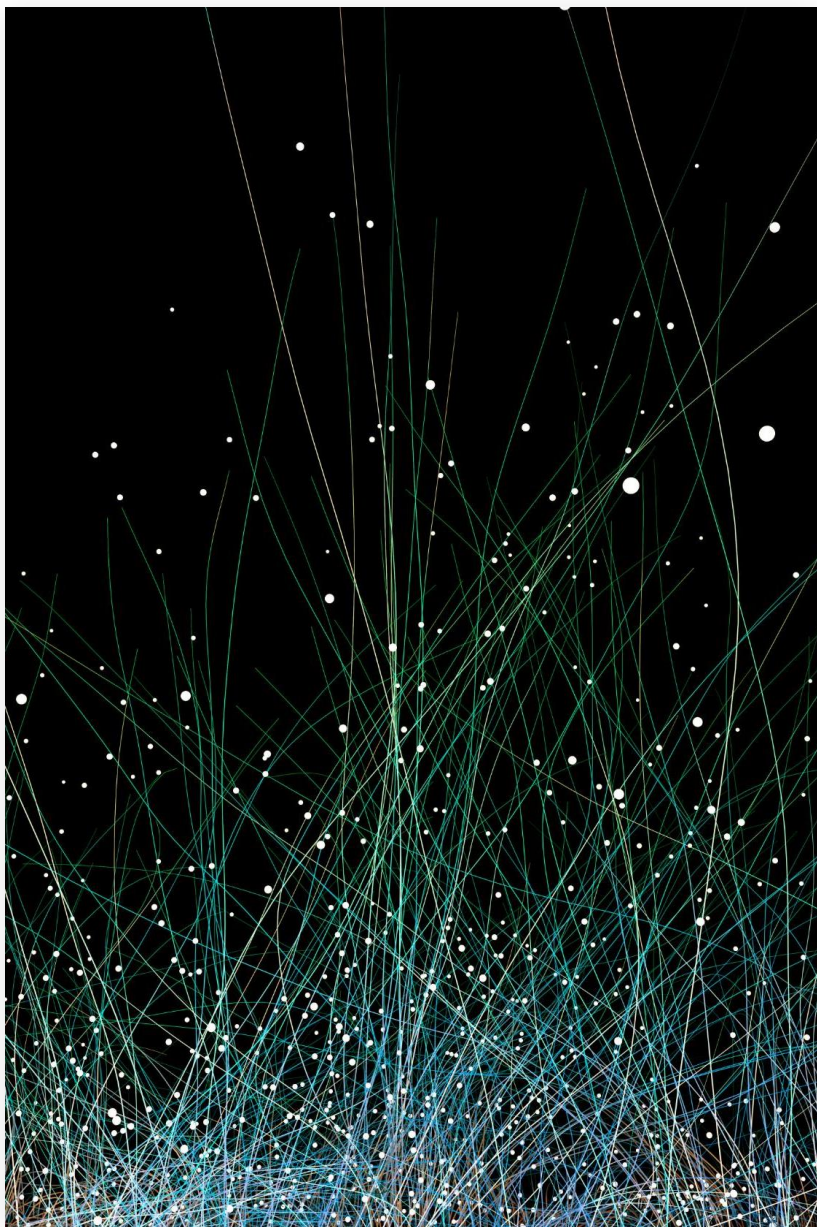
Applicazioni e impatti

Questo approccio spiega forze non convenzionali tra molecole d'acqua e offre una visione più coerente della materia condensata.

Generalizzazione della chimica

La Chimica Adronica generalizza le leggi chimiche includendo effetti non lineari, non locali e non hamiltoniani.

CONCLUSIONI



SINTESI E PROSPETTIVE FUTURE

Architettura semplice e ordinata

La coerenza propone una struttura naturale semplice e ordinata, contraria alla complessità casuale.

Nuove prospettive scientifiche

I domini di coerenza spiegano fenomeni non giustificati dalla teoria classica, aprendo nuove vie nella fisica, chimica e medicina.

Sintesi di paradigmi

Integrare semplicità e complessità può portare a modelli completi e applicazioni innovative.

Applicazioni innovative

La coerenza ispira terapie elettromagnetiche e tecnologie bioispirate per il futuro.