

# Entanglement Lintreccio Nel Mondo Quantistico Dalle Particelle Alla Coscienza

**Entanglement Lintreccio Nel Mondo Quantistico Dalle Particelle Alla Coscienza** Book Review: Unveiling the Magic of Language

In an electronic digital era where connections and knowledge reign supreme, the enchanting power of language has been more apparent than ever. Its ability to stir emotions, provoke thought, and instigate transformation is actually remarkable. This extraordinary book, aptly titled "**Entanglement Lintreccio Nel Mondo Quantistico Dalle Particelle Alla Coscienza**," compiled by a very acclaimed author, immerses readers in a captivating exploration of the significance of language and its profound impact on our existence. Throughout this critique, we will delve into the book's central themes, evaluate its unique writing style, and assess its overall influence on its readership.

*L'universo è intelligente. L'anima esiste. Misteri quantistici, multiverso, entanglement, sincronicità. Oltre la materia, per una visione spirituale del cosmo* Bruno Del Medico 2018-12-13 Pagine 228 nella versione stampata. Edizioni PensareDiverso Copyright 2019 Le incredibili scoperte della fisica quantistica stanno sconvolgendo completamente i panorami della scienza moderna. Si realizzano i primi computer quantistici con capacità di calcolo pressoché illimitate e si parla di viaggi nel tempo. Molti altri aspetti sono meno noti, come quelli derivanti dalla interpretazione più estesa di principi come la sovrapposizione degli stati ed il collasso quantistico. La sovrapposizione prevede che una stessa particella possa trovarsi contemporaneamente in due o più posti, mentre la teoria del collasso rende possibile che il comportamento della materia possa essere deciso semplicemente osservandola. Non sono supposizioni, ma principi sperimentalmente verificati. Il libro si occupa di questo, ma non solo; concede molto spazio a teorie annunciate ma non ancora confermate, anche a quelle più azzardate, a condizione che abbiano base scientifica. Perciò parla del multiverso, o teoria degli universi paralleli, proposta dal fisico Hugh Everett. Allo stesso modo parla della non località, uno spazio psichico totalmente scollegato dalle leggi della fisica classica, in cui particelle poste a distanze

astronomiche si comportano come se fossero una sola cosa. Parla anche delle ultime ricerche di Roger Penrose, fisico non credente, e Stuart Hameroff, secondo cui l'anima esisterebbe e sarebbe stata identificata in fluttuazioni quantistiche capaci di sopravvivere alla morte fisica del corpo. Se realmente le anime sono condensazioni di fluttuazioni quantistiche, sarà mai possibile ideare degli strumenti che consentano di dialogare con loro? Ripercorrendo le ricerche di scienziati affermati, ma senza usare nessuna formula matematica, il libro illustra, in modo semplice e comprensibile a tutti, le meraviglie di un mondo di cui, fino a pochi decenni fa, nessuno avrebbe mai sospettato l'esistenza. Questo libro conferma in maniera deflagrante la fine del materialismo e l'inizio dell'era della collaborazione tra spirito e materia. **Confini borderline** Paolo Cozzaglio 2022-05-31T00:00:00+02:00 1250.273.1 [There Are Places in the World Where Rules Are Less Important Than Kindness](#) Carlo Rovelli 2022-05-10 A delightful intellectual feast from the bestselling author of *Seven Brief Lessons on Physics*, *The Order of Time*, and *Anaximander* One of the world's most prominent physicists and fearless free spirit, Carlo Rovelli is also a masterful storyteller. His bestselling books have introduced millions of readers to the wonders of modern physics and his singular perspective on the cosmos. This new collection of essays reveals a

curious intellect always on the move. Rovelli invites us on an accessible and enlightening voyage through science, literature, philosophy, and politics. Written with his usual clarity and wit, this journey ranges widely across time and space: from Newton's alchemy to Einstein's mistakes, from Nabokov's lepidopterology to Dante's cosmology, from mind-altering psychedelic substances to the meaning of atheism, from the future of physics to the power of uncertainty. Charming, pithy, and elegant, this book is the perfect gateway to the universe of one of the most influential minds of our age.

**Scienze Vediche** valentino Bellucci 2022-09-15 Il mondo è finalmente giunto ad una svolta. Certe forze si oppongono al cambiamento, ma l'oscurità non può realmente opporsi alla luce. La conoscenza dei Veda e le scienze vediche sono la luce della conoscenza in un universo dominato dall'oscurità. Per questo vengono riproposti questi due saggi introduttivi al lettore che vuole accostarsi a questo oceano di sapienza... per fare un MONDO NUOVO. Tutte le scienze vediche derivano da un'unità del sapere, dove nessuna disciplina può essere separata dall'altra, e ciò vale in particolare per la scienza medica dell'Āyurveda. Il termine Āyurveda significa: āyu (vita) e veda (conoscenza), conoscenza della vita. Il medico āyurvedico non affronta un organo da riparare, ma indica al suo paziente uno stile di vita integrale, dove cura, medicina, psicologia e spiritualità devono procedere di pari passo. Anche l'abitazione, nella cultura vedica, ha una relazione strettissima con il nostro corpo e con la nostra mente; se la medicina Āyurvedica cura gli aspetti interni (corpo, mente e anima) la scienza del Vāstu si occupa degli aspetti esterni con i quali l'essere vivente è in costante relazione (casa, natura, energia del cosmo).

**Toutes les couleurs de l'intrication quantique** Bruno Del Medico 2022-05-29 L'humanité, dès ses débuts, a voulu enquêter sur l'origine et la composition des choses, découvrir leur fonctionnement et leur finalité intime. La méthode universellement utilisée consiste à décomposer les objets en parties de plus en plus petites, puis à les analyser avec toutes les techniques possibles, de l'investigation visuelle aux réactions chimiques.

Cela se produit encore aujourd'hui. Par exemple, si un scientifique veut découvrir la structure chimique et physique d'un cube de granit, il le divisera en morceaux de plus en plus petits jusqu'à ce qu'il soit divisé en atomes individuels. Cependant, si le scientifique lui-même veut enquêter sur les particules individuelles qui composent l'atome, il reçoit une incroyable surprise. Le cube de granit se comporte comme un glaçon. Le scientifique voit la matière qui devient brouillard, s'évapore, disparaît entre ses doigts. La matière solide devient une énergie qui vibre. Les particules individuelles se transforment en ondes fluctuantes sans aucune corporéité solide. Au niveau subatomique, la matière n'est plus une matière solide, elle devient quelque chose de différent. Les particules élémentaires nous trompent. Elles ressemblent à des taches solides si quelqu'un les observe, mais elles se comportent comme des ondes vibrantes lorsqu'elles ne sont pas observées. Les atomes ne contiennent pratiquement que du vide. En surface, nous pensons pouvoir toucher, peser, manipuler et mesurer la matière. Mais, dans sa composition la plus intime, la matière devient une ondulation de vide, d'énergie, d'information, d'onde ou de vibration. Ce qui nous semble une matière solide, dans son essence la plus intime, n'est plus une matière solide. À ce stade, il est clair que nous ne pouvons plus parler d'une seule réalité. Selon les niveaux d'observation, de l'extrême petit à l'infiniment grand, il existe de nombreuses réalités, toutes différentes mais toutes absolument vraies. Ou, peut-être, il y a de nombreux aspects d'une réalité supérieure, encore inconnus. Toutes les philosophies et religions ont toujours émis l'hypothèse d'une «zone de l'esprit» transcendant la matière; personne, cependant, n'a jamais pu apporter la preuve de son existence. Aujourd'hui, la physique quantique ouvre une immense fenêtre sur des horizons que, jusqu'au siècle dernier, nous n'aurions pas pu imaginer. Les confirmations viennent des expériences menées avec succès, notamment celles relatives au phénomène d'intrication quantique. Aujourd'hui, nous savons qu'il existe un niveau de réalité qui n'est plus soumis aux contraintes de la physique newtonienne. La physique de la matière ne suffit

plus à décrire l'univers. La physique quantique démontre l'existence d'un niveau dans lequel l'énergie et l'information prennent le dessus sur la matière. C'est le niveau dit "non local". Nous pourrions le définir à un niveau psychique ou spirituel. A ce niveau, une Intelligence universelle interagit avec l'humanité. Les voies de communication avec l'univers intelligent passent par l'inconscient collectif théorisé par Carl Jung. Les synchronicités jungiennes nous guident dans un projet d'évolution culturelle. C'est un projet dont nous commençons à prendre conscience.

**De l'univers physique au cosmos métaphysique. L'intrication quantique et la synchronicité de Carl Jung.** Bruno Del Medico 2022-11-03 Ce livre est la deuxième édition fortement augmentée de la précédente brochure "Quantum Intanglement and the Collective Unknown". Il recueille les meilleures contributions publiées par l'auteur dans ses blogs, réseaux sociaux et sites en italien, traduites en français. Le lecteur sera étonné de l'originalité des arguments. Du mariage heureux entre la physique quantique et l'inconscient collectif de Carl Jung, naît une nouvelle métaphysique de l'univers et émerge un lieu où matière et esprit collaborent et se laissent guider par des synchronicités cosmiques pour conduire l'homme vers d'incroyables projets évolutifs. Carl Jung et Wolfgang Pauli ont travaillé respectivement dans le domaine de la psyché et dans celui de la matière. Ces deux secteurs sont considérés comme absolument incompatibles l'un avec l'autre. En fait, le matérialisme scientifique nie l'existence de toute composante psychique dans l'univers connu. Malgré l'énorme distance entre leurs disciplines, les deux scientifiques ont établi une collaboration qui a duré plus de vingt ans. Pendant cette période, ils n'ont cessé de chercher un "élément fédérateur", capable de concilier, sur le plan scientifique, les raisons de la dimension psychique avec celles de la dimension matérielle. Malheureusement, ils n'y sont pas parvenus de leur vivant, mais ils ont été les prophètes d'une nouvelle interprétation scientifique de l'univers. En effet, l'évolution des connaissances dans le domaine de la physique quantique, et surtout les confirmations expérimentales de phénomènes comme

l'intrication quantique, réévaluent leurs théories. Aujourd'hui l'idée d'un univers non divisé en "objets matériels" émerge avec force. L'univers n'est pas divisé mais consiste en une seule réalité, composée d'esprit et de matière. C'est la réalité que Jung et Pauli appelaient "Unus mundus". La matière et la psyché ont une dignité égale et contribuent ensemble à l'existence de l'univers. La série éditoriale « Cenacolo Jung Pauli » est un lieu de connaissance et d'étude. Nous pensons que c'est l'environnement le plus approprié pour reprendre le travail là où Carl Jung et Wolfgang Pauli l'ont laissé. On peut affirmer qu'aujourd'hui, l'actualité scientifique ennoblit leurs recherches et les projette vers des interprétations encore plus audacieuses qu'eux-mêmes ne l'avaient imaginée. Carl Gustav Jung (1865-1961) était un psychologue et psychothérapeute suisse, bien connu pour ses théories sur l'inconscient collectif et la synchronicité. Wolfgang Pauli (1900-1958) est l'un des pères de la physique quantique. À propos de Pauli, nous pouvons dire qu'en 1945, il a reçu le prix Nobel pour ses études sur un principe de base de la mécanique quantique, connu sous le nom de "principe d'exclusion de Pauli".

### **Entanglement. L'intreccio nel mondo quantistico: dalle particelle alla coscienza**

Massimo Teodorani 2021

*Gli specchi segreti di Salvador Dalí* Valentino Bellucci 2019-03-13 Per tutta la sua vita Salvador Dalí non ha fatto altro che specchiarsi. Un'intera opera e l'intera vita di un genio dell'arte al servizio del narcisismo più patetico? Saremmo in errore. Dalí ha saputo specchiarsi come nessuno nella storia dell'arte e della cultura; nessuno più di lui ha saputo costruire degli specchi segreti sui quali noi, oggi, possiamo vedere interi mondi. Scopriamo o ri-scopriamo un Dalí sorprendente, poiché dietro ad ogni specchio si nasconde un Dalí più intimo, fonte del suo genio artistico ed umano. Ben oltre il surrealismo, oltre la ripresa del figurativo, oltre le boutades e le trovate mondane, Dalí consacrò se stesso a qualcosa che inglobava tutti questi aspetti; egli ricercò l'immagine immortale di Se in molteplici specchi ed in ognuno pensò d'averne trovato un prezioso riflesso. La sua produzione artistica rappresenta una confessione

umana straordinaria, una vera e propria confessione mistica.

**The Church of Darwin** Valentino Bellucci 2016-04-21 What happens when science falls into the trap of dogma and ideologies? What happens is that any attempt to undermine these dogmas is seen as an anti-scientific attitude; the best example of this situation It can be seen in the theories of evolution since Darwin... But today these theories not only are not confirmed by actual evidence, they are the all unsustainable. Many scientists from the pack, had the courage to denounce the ideology of evolutionists and their dogmatism, but have punctually suffered ostracism and threats. It is not, as in America, the sterile debate between evolutionists and creationists biblical; geneticists, biologists molecular, and many other paleontologists now say the evidence of a Intelligent design, a design of every living system. This idea was accepted by men like Voltaire and like Leonardo were also ... their fanatics of the Bible? No, simply they accepted intelligence as a cause of an order, of an information. This paper analyzes the studies of dissident scientists, of all those who, by real heretics, have no accepted the dogmas of the "Church of Darwin."

The God Effect Brian Clegg 2009-07-21 The phenomenon that Einstein thought too spooky and strange to be true What is entanglement? It's a connection between quantum particles, the building blocks of the universe. Once two particles are entangled, a change to one of them is reflected--instantly--in the other, be they in the same lab or light-years apart. So counterintuitive is this phenomenon and its implications that Einstein himself called it "spooky" and thought that it would lead to the downfall of quantum theory. Yet scientists have since discovered that quantum entanglement, the "God Effect," was one of Einstein's few--and perhaps one of his greatest--mistakes. What does it mean? The possibilities offered by a fuller understanding of the nature of entanglement read like something out of science fiction: communications devices that could span the stars, codes that cannot be broken, computers that dwarf today's machines in speed and power, teleportation, and more. In The God Effect,

veteran science writer Brian Clegg has written an exceptionally readable and fascinating (and equation-free) account of entanglement, its history, and its application. Fans of Brian Greene and Amir Aczel and those interested in the marvelous possibilities coming down the quantum road will find much to marvel, illuminate, and delight.

Cos'è il Karma Valentino Bellucci 2016-05-20 La parola "Karma" significa azione; ma a tale semplicità si lega un'intera filosofia che da millenni studia e analizza le cause e gli effetti delle azioni, dall'individuo all'umanità, dal semplice gesto alle idee che hanno fatto storia. La psicologia dello yoga e la conoscenza del Vedanta possono aiutarci a comprendere gli eventi della nostra vita e del mondo attuale e possono fornirci gli strumenti per modificare i condizionamenti che incatenano la nostra realtà. In ogni civiltà il problema libertà o destino ha sempre accompagnato i filosofi e gli uomini religiosi; nel presente saggio l'autore ha tentato di esporre in modo chiaro e sintetico la straordinaria profondità della civiltà vedica e del suo modo di risolvere la questione, mostrando così come il nostro agire è condizionato e come può diventare, via via, sempre più libero. L'antica saggezza qui si rifà a testi classici come la Bhagavad-gītā, coniugata con la psicologia moderna e la fisica più avanzata. In sostanza lo studio del karma non è né superstizione, né curiosità culturale, si tratta invece di una presa di coscienza della nostra responsabilità. L'essere umano può, con un grande lavoro interiore, uscire dalla prigionia degli istinti animali e, se lo desidera realmente, raggiungere un altro livello di coscienza chiamato "amore incondizionato". Il karma è quindi una sfida, una grande occasione per fare di una vita un'avventura unica. Il Mahatma Gandhi basò tutta la sua esistenza sull'insegnamento del karma, e questo aneddoto ce lo rivela: Un giorno un uomo andò a trovare Gandhi e gli raccontò ciò che aveva fatto. Durante gli scontri tra musulmani e indù egli, pieno di odio verso la fazione religiosa a lui avversa, aveva ucciso un uomo. Chiese al Mahatma cosa fare per rimediare a quel delitto. Gandhi rispose: "Vai fra quelle persone che appartengono all'altro gruppo religioso, da te

odiato, cerca un orfano e adottalo; cresci come se fosse tuo figlio.”

### **Dall'universo fisico al cosmo metafisico.**

#### **L'entanglement quantistico e la sincronicità di Carl Jung** Bruno Del Medico 2022-05-28

Questo libro è la seconda edizione notevolmente ampliata del precedente volumetto “Entanglement quantistico e inconscio collettivo”. Raccoglie i migliori contributi pubblicati dall'autore nei suoi blog, social e siti in lingua italiana. Il lettore resterà stupito per l'originalità delle argomentazioni. Dal felice matrimonio tra la fisica quantistica e l'inconscio collettivo di Carl Jung nasce una nuova metafisica dell'universo ed emerge un luogo in cui materia e spirito collaborano e vengono guidati da sincronicità cosmiche per condurre l'uomo verso incredibili progetti evolutivi. Carl Jung e Wolfgang Pauli operavano rispettivamente nel campo della psiche e in quello della materia. Questi due settori sono considerati assolutamente incompatibili tra loro. Infatti, il materialismo scientifico nega l'esistenza di ogni componente psichica nell'universo conosciuto. Nonostante l'enorme distanza tra le loro discipline i due scienziati stabilirono una collaborazione che durò più di venti anni. Durante quel periodo non smisero mai di cercare un “elemento unificante”, capace di conciliare, sul piano scientifico, le ragioni della dimensione psichica con quelle della dimensione materiale. Purtroppo, non raggiunsero questo obiettivo nel corso della loro vita, ma furono profeti di una nuova interpretazione scientifica dell'universo. Infatti, l'evoluzione delle conoscenze nel campo della fisica quantistica, e soprattutto le conferme sperimentali di fenomeni come l'entanglement quantistico, rivalutano le loro teorie. Oggi emerge con forza l'idea di un universo che non è diviso in “oggetti materiali”. L'universo non è frazionato ma consiste in una realtà unica, fatta di spirito e materia. Si tratta della realtà che Jung e Pauli chiamavano “Unus mundus”. La materia e la psiche hanno uguale dignità e contribuiscono assieme all'esistenza dell'universo. La collana editoriale “Cenacolo Jung Pauli” è un luogo di conoscenza e di approfondimento. Crediamo che sia l'ambiente più adatto per riprendere i lavori dal punto in cui Carl Jung e Wolfgang Pauli li

interruppero. Possiamo affermare che, oggi, l'attualità scientifica nobilita le loro ricerche e le proietta verso interpretazioni ancora più ardite di quanto loro stessi avevano immaginato. Carl Gustav Jung (1865-1961) è stato uno psicologo e psicoterapeuta svizzero, molto noto per le sue teorie sull'inconscio collettivo e sulla sincronicità. Wolfgang Pauli (1900-1958) è uno dei padri della fisica quantistica. Su Pauli possiamo dire che nell'anno 1945 ha ricevuto il premio Nobel per i suoi studi su un principio basilare della meccanica quantistica, conosciuto come “Principio di esclusione di Pauli”.

#### **L'ultimo Simmel** Fabio D'Andrea

2020-04-02T00:00:00+02:00 Attraverso la pubblicazione di questa colletanea si vogliono offrire al dibattito sociologico e filosofico contemporaneo letture, riflessioni e prospettive di ricerca sui temi e le domande ultime di Georg Simmel, nella convinzione che sia tempo di cambiare passo. Occorre lasciare da parte la tentazione di restituire ciò che si presume abbia detto Simmel e provare invece a fare come lui ha fatto: praticare una libertà di ricerca che trova la sua norma nelle caratteristiche dell'oggetto ricercato e non nelle convenzioni dell'accademia o dei ministeri; cercare i segni di ciò che viene e non di ciò che è; esplorare e concorrere a definire i temi dei prossimi anni e non celebrare l'esistente, che non ne ha alcun titolo o bisogno; estendere e mettere a frutto il suo lavoro, andando a vedere cosa ha lasciato in sospeso e rubandogli ancora qualche intuizione, ma solo in omaggio alla sua indubbia, irripetibile sensibilità.

Il segreto del Clown Valentino Bellucci 2021-10-04  
Dopo Nietzsche la Filosofia non può essere che una spina nel fianco. Inutilmente certi hegeliani hanno cercato di ricomporre una posizione accademica che in realtà non è mai esistita. Hegel resta il cialtrone assoluto. I primi filosofi erano degli idiot savant, cadevano nei fossi per studiare le stelle, mettevano per ore la testa in un forno ormai tiepido, avevano poteri mistici, morivano gettandosi nei vulcani o per veleno. Il vero aut-aut è da sempre questo: sofisti o Socrate?

Professionisti del sapere o giullari del sapere? Questi saggi sono dalla parte dei giullari, quelli che amano scherzare e dire quelle verità a cui

nessuno pensa. Oggi l'occidente sta corrodendo sé stesso e non è piacevole. I problemi enormi dell'ecologia, dell'etica, dell'economia, sono gli effetti di concetti errati che si sono impossessati della mente umana. Il filosofo come esorcista? Sicuramente. Il giullare-filosofo esorcizza, risveglia, deride, urla, canta, danza. Se nel mondo greco Socrate scandalizzò molti dicendo chiaramente che la felicità non ha nulla a che fare con il corpo, oggi il giullare-filosofo dovrebbe scandalizzare nel dire che anche gli elettroni hanno un'anima. Pardon, una coscienza!

### **From the Physical Universe to the Metaphysical Cosmos. The Quantum Entanglement and Synchronicity of Carl Jung**

Bruno Del Medico 2022-11-03 This book is the second greatly expanded edition of the previous booklet "Quantum Entanglement and the Collective Unconscious". It collects the best contributions published by the author in his blogs, social networks and sites in Italian, translated into English. The reader will be amazed at the originality of the arguments. From the happy marriage between quantum physics and Carl Jung's collective unconscious, a new metaphysics of the universe is born and a place emerges in which matter and spirit collaborate and are guided by cosmic synchronicities to lead man towards incredible evolutionary projects. Carl Jung and Wolfgang Pauli worked respectively in the field of psyche and in that of matter. These two sectors are considered absolutely incompatible with each other. In fact, scientific materialism denies the existence of any psychic component in the known universe. Despite the enormous distance between their disciplines, the two scientists established a collaboration that lasted more than twenty years. During that period they never stopped looking for a "unifying element", capable of reconciling, on a scientific level, the reasons of the psychic dimension with those of the material dimension. Unfortunately, they did not achieve this in their lifetime, but they were prophets of a new scientific interpretation of the universe. In fact, the evolution of knowledge in the field of quantum physics, and above all the experimental confirmations of phenomena such as quantum entanglement, re-evaluate their theories.

Today the idea of a universe that is not divided into "material objects" emerges strongly. The universe is not divided but consists of a single reality, made up of spirit and matter. This is the reality that Jung and Pauli called "Unus mundus". Matter and psyche have equal dignity and together contribute to the existence of the universe. The editorial series "Cenacolo Jung Pauli" is a place of knowledge and study. We believe it is the most suitable environment to resume work from the point where Carl Jung and Wolfgang Pauli left off. We can affirm that, today, scientific topicality ennobles their research and projects them towards even more daring interpretations than they themselves had imagined. Carl Gustav Jung (1865-1961) was a Swiss psychologist and psychotherapist, well known for his theories on the collective unconscious and synchronicity. Wolfgang Pauli (1900-1958) is one of the fathers of quantum physics. About Pauli we can say that in the year 1945 he received the Nobel Prize for his studies on a basic principle of quantum mechanics, known as the "Pauli exclusion principle". Finished printing on June 2, 2022 Bruno Del Medico is a blogger, writer, editor, specializing in the dissemination of issues related to social current events and the new frontiers of science. He is the author of many texts related to the recent pandemic and of a specialized series on quantum physics and metaphysics.

**Del universo físico al cosmos metafísico. El entrelazamiento cuántico y la sincronicidad de Carl Jung.** Bruno Del Medico 2022-11-03 Este libro es la segunda edición muy ampliada del folleto anterior "Enredo cuántico y el inconsciente colectivo". Recoge las mejores contribuciones publicadas por el autor en sus blogs, redes sociales y sitios en italiano, traducidas al español. El lector se sorprenderá de la originalidad de los argumentos. Del feliz matrimonio entre la física cuántica y el inconsciente colectivo de Carl Jung, nace una nueva metafísica del universo y emerge un lugar en el que materia y espíritu colaboran y se guían por sincronicidades cósmicas para conducir al hombre hacia increíbles proyectos evolutivos. Carl Jung y Wolfgang Pauli trabajaron respectivamente en el campo de la psique y en el

de la materia. Estos dos sectores se consideran absolutamente incompatibles entre sí. De hecho, el materialismo científico niega la existencia de cualquier componente psíquico en el universo conocido. A pesar de la enorme distancia entre sus disciplinas, los dos científicos establecieron una colaboración que duró más de veinte años.

Durante ese período nunca dejaron de buscar un "elemento unificador", capaz de conciliar, a nivel científico, las razones de la dimensión psíquica con las de la dimensión material.

Desafortunadamente, no lograron esto en su vida, pero fueron profetas de una nueva interpretación científica del universo. De hecho, la evolución del conocimiento en el campo de la física cuántica, y sobre todo las confirmaciones experimentales de fenómenos como el entrelazamiento cuántico, revalorizan sus teorías. Hoy surge con fuerza la idea de un universo que no se divide en "objetos materiales". El universo no está dividido sino que consta de una sola realidad, compuesta de espíritu y materia. Esta es la realidad que Jung y Pauli llamaron "Unus mundus". La materia y la psique tienen la misma dignidad y juntas contribuyen a la existencia del universo. La serie editorial "Cenacolo Jung Pauli" es un lugar de conocimiento y estudio. Creemos que es el entorno más adecuado para retomar el trabajo desde el punto en que lo dejaron Carl Jung y Wolfgang Pauli. Podemos afirmar que, hoy, la actualidad científica ennoblece sus investigaciones y las proyecta hacia interpretaciones aún más atrevidas de las que ellos mismos habían imaginado. Carl Gustav Jung (1865-1961) fue un psicólogo y psicoterapeuta suizo, muy conocido por sus teorías sobre el inconsciente colectivo y la sincronicidad.

Wolfgang Pauli (1900-1958) es uno de los padres de la física cuántica. Sobre Pauli podemos decir que en el año 1945 recibió el Premio Nobel por sus estudios sobre un principio básico de la mecánica cuántica, conocido como el "principio de exclusión de Pauli".

**Appuntamento Con Il Destino** Adriana Cercato 2014-02-28 Il destino è ineluttabile, prestabilito, oppure abbiamo la possibilità di forgiare noi stessi il nostro futuro? Nel contesto di un piacevole romanzo che vede coinvolti due adolescenti in una

serie di avventure, l'autrice - incrociando verità scientifiche tratte dalla fisica quantistica con fondamenti religiosi e filosofici - fornisce una possibile risposta al quesito, rendendo il lettore partecipe della trama, attraverso un sottile gioco psicologico che si svelerà soltanto alla fine.

## **EDUCAZIONE e TEORIA PEDAGOGICA**

**Problemi e direzioni di ricerca** ANNA MARIA PASSASEO 2022-02-10 Questo volume raccoglie una serie di saggi con i quali gli amici e i colleghi più cari rendono omaggio a Enza Colicchi in occasione del suo 'commiato' dall'istituzione universitaria. Ma, oltre a rappresentare uno spaccato significativo della rete di relazioni, di natura insieme scientifica e affettiva, che la studiosa ha intessuto, negli anni, all'interno della comunità accademica, esso offre, soprattutto, una panoramica delle maggiori questioni che, oggi, impegnano la ricerca pedagogica: dalle questioni teoriche a quelle relative alla pratica educativa, fino ad arrivare alle numerose 'emergenze' pedagogiche del nostro tempo: il problema della formazione morale e dell'educazione alla cittadinanza, il problema interculturale ed ecologico.

All the colors of quantum entanglement Bruno Del Medico 2022-05-18 Pages 330. 58 illustrations. The book is divided into three parts. In the first part (The intuitions) the author deals with the most relevant hypotheses on the illusory reality of the perceptible world. The existence of a level of consciousness that transcends matter has been envisaged by the great thinkers. We find this idea in Plato's Myth of the Cave, in Berkeley's Immaterialistic Theory, in the Psychology of Form. The most authoritative source lies in the works on the collective unconscious and on the theory of synchronicity by Carl Jung. In the second part (Confirmations) the author describes in an elementary but detailed way the path of quantum physics, from Thomas Young's double slit experiment to the phenomena of the superposition of states and quantum correlation. Through these privileged keys it is possible to understand quantum entanglement. In the third part (Perspectives) the author describes the theories developed by David Bohm on the "quantum potential" on the "implicated universe". and on the

holographic vision of the cosmos. Everything is explained with absolute simplicity, without the use of mathematical formulas and with the help of many illustrations. Humanity, from its very beginnings, wanted to investigate the origin and composition of things, to discover their functioning and their intimate purpose. The universally used method is to break down objects into smaller and smaller parts, then analyzing them with every possible technique, from visual investigation to chemical reactions. This still happens today. For example, if a scientist wants to discover the chemical and physical structure of a cube of granite, he will break it into smaller and smaller pieces until it is divided into individual atoms. However, if the scientist himself wants to investigate the individual particles that make up the atom, he receives an incredible surprise. The granite cube behaves like an ice cube would. The scientist sees the matter that becomes fog, evaporates, disappears between his fingers. Solid matter becomes energy that vibrates. The single particles are transformed into fluctuating waves without any solid corporeality. At the subatomic level, matter is no longer solid matter, it becomes something different. Elementary particles deceive us. They look like solid specks if someone observes them, but they behave like vibrating waves when they are not observed. Atoms practically only contain vacuum. On the surface, we believe we can touch, weigh, manipulate and measure matter. But, in its most intimate composition, matter becomes a ripple of emptiness, energy, information, wave or vibration. What seems to us solid material, in its most intimate essence is no longer solid material. At this point, it is clear that we can no longer speak of a single reality. Depending on the levels of observation, from the extremely small to the infinitely large, there are many realities, all different but all absolutely true. Or, perhaps, there are many aspects of a higher reality, still unknown. All philosophies and religions have always hypothesized a "zone of the spirit" transcending matter; no one, however, has ever been able to provide proof of its existence. Today quantum physics is opening a huge window on horizons that, until the last century, we could not

have imagined. The confirmations come from the experiments carried out successfully, especially those relating to the phenomenon of quantum entanglement.

*The Hyperspace of Consciousness* Massimo Teodorani 2015-06-01 A breakthrough in scientific, metaphysical and philosophical knowledge, this book - in light of the hypothesis that matter and consciousness are strictly connected into a single unity - presents an entirely new theory about the way in which information is non-locally propagated through an intelligent Universe and the way in which matter is created by consciousness. Quantum entanglement, synchronicity, multidimensionality, extra-terrestrial intelligence, and the true nature of what we call "spirituality" are revisited within a completely revolutionary framework mainly based on new physics, whose goal is to make people think about the world, themselves, the Universe and the true meaning of life, and to trigger scientists of the new millennium towards a more complete understanding of the reality in which we are all immersed. Massimo Teodorani, Ph.D., is a well-known northern Italian physical scientist and science writer and lecturer, who has carried out professional research in several fields of stellar astrophysics, and with a particular interest for the scientific search for extraterrestrial intelligence and the rigorous study of atmospheric anomalies occurring in Nature."

Le Costell Azioni della Gioia Giulia Jordan 2012-04-21 n accordo con l'affermazione di Einstein: "Nessun problema può essere risolto dallo stesso livello di coscienza che lo ha creato", l'autrice indica un nuovo modo per trovare soluzioni ai nostri problemi personali, familiari, spirituali, lavorativi, cioè di fare un vero salto quantico dalla sofferenza alla Gioia, anziché accontentarci di 'aggiustarli', come abbiamo fatto fin'ora. Infatti, nelle CostellAzioni della Gioia si esce dal campo morfico della sofferenza dove nascono i disagi, per entrare nel campo della Gioia- Joyfield dove si trovano le soluzioni nate dalla Gioia, per attuare una profonda tras-formazione della propria vita. Questa tras-formazione rende possibile la realizzazione del nostro desiderio profondo di vivere la vita con gioia.



Entrare nel flusso della Gioia è una scelta che spetta a noi e che possiamo attuare proprio Adesso. Geniale e innovativa evoluzione delle Costellazioni familiari di Bert Hellinger di cui l'autrice è stata allieva, le Costellazioni della Gioia sono nate dall'unione fra il Campo della Gioia - Joyfield, elementi di Fisica quantistica applicati al benessere psicofisico e il modello spirituale dell'Advaita Vedanta. Questo libro si rivolge a tutti coloro che sono interessati a trovare soluzioni ai propri problemi, a chi lavora nelle professioni d'aiuto e in particolar modo ai Costellatori, per attuare un'ulteriore trasformazione affinché sia la Gioia il nuovo motore propulsivo che permetterà di aiutare le persone. Uno strumento per tutti e alla portata di tutti, per migliorare la propria esperienza di vita. Giulia Jordan, guida spirituale, esploratrice dell'Essere con una vasta esperienza in campo psicologico, ideatrice delle Costellazioni della Gioia®, keeper of vision di Joyfield®, condirettore dell'Istituto Internazionale di Muatsu®, insegna psicologia relazionale e Psychealing®. Ha già pubblicato: Iniziazione alla Conoscenza di Sé, ed. Mediterranee.

### **Todas as cores do emaranhamento quântico**

Bruno Del Medico 2022-05-29 A humanidade, desde os seus primórdios, quis investigar a origem e composição das coisas, para descobrir o seu funcionamento e a sua finalidade íntima. O método universalmente usado é quebrar objetos em partes cada vez menores e, em seguida, analisá-los com todas as técnicas possíveis, da investigação visual às reações químicas. Isso ainda acontece hoje. Por exemplo, se um cientista deseja descobrir a estrutura química e física de um cubo de granito, ele o quebrará em pedaços cada vez menores até que seja dividido em átomos individuais. No entanto, se o próprio cientista quiser investigar as partículas individuais que compõem o átomo, ele recebe uma surpresa incrível. O cubo de granito se comporta como um cubo de gelo. O cientista vê a matéria que se transforma em névoa, evapora, desaparece entre seus dedos. A matéria sólida se torna energia que vibra. As partículas individuais se transformam em ondas flutuantes sem nenhuma corporeidade sólida. No nível subatômico, a matéria não é mais matéria sólida, torna-se algo diferente. Partículas

elementares nos enganam. Parecem partículas sólidas se alguém as observar, mas se comportam como ondas vibratórias quando não são observadas. Os átomos praticamente contêm apenas vácuo. Na superfície, acreditamos que podemos tocar, pesar, manipular e medir a matéria. Mas, em sua composição mais íntima, a matéria se torna uma ondulação de vazio, energia, informação, onda ou vibração. O que nos parece matéria sólida, em sua essência mais íntima, não é mais matéria sólida. Nesse ponto, está claro que não podemos mais falar de uma única realidade. Dependendo dos níveis de observação, do extremamente pequeno ao infinitamente grande, existem muitas realidades, todas diferentes, mas todas absolutamente verdadeiras. Ou, talvez, haja muitos aspectos de uma realidade superior, ainda desconhecida. Todas as filosofias e religiões sempre criaram a hipótese de uma "zona do espírito" que transcende a matéria; ninguém, entretanto, jamais foi capaz de fornecer evidências de sua existência. Hoje a física quântica está abrindo uma enorme janela para horizontes que, até o século passado, não poderíamos ter imaginado. As confirmações vêm de experimentos realizados com sucesso, principalmente aqueles relacionados ao fenômeno do emaranhamento quântico. Hoje sabemos que existe um nível de realidade que não está mais sujeito às restrições da física newtoniana. A física da matéria não é mais suficiente para descrever o universo. A física quântica demonstra a existência de um nível em que a energia e a informação assumem o controle da matéria. Este é o chamado nível "não local". Poderíamos definir um nível psíquico ou espiritual. Neste nível, uma Inteligência universal interage com a humanidade. As vias de comunicação com o universo inteligente passam pelo inconsciente coletivo que foi teorizado por Carl Jung. As sincronicidades junguianas nos guiam em um projeto de evolução cultural. É um projeto do qual estamos começando a tomar consciência.

**On Divination and Synchronicity** Marie-Luise von Franz 1980 Penetrating study of the psychological aspects of time, number and methods of divining fate such as the I Ching, astrology, Tarot, palmistry, dice, etc., contrasting

Western scientific attitudes with those of the Chinese and so-called primitives.

Van het fysieke universum naar de metafysische kosmos. De kwantumverstremeling en synchroniciteit van Carl Jung. Bruno Del Medico 2022-11-03 Dit boek is de tweede sterk uitgebreide editie van het vorige boekje "Quantum Entanglement and the Collective Unconscious". Het verzamelt de beste bijdragen die door de auteur zijn gepubliceerd op zijn blogs, sociale netwerken en sites in het Italiaans, vertaald in het Nederlands. De lezer zal versteld staan van de originaliteit van de argumenten. Uit het gelukkige huwelijk tussen de kwantumfysica en het collectieve onbewuste van Carl Jung wordt een nieuwe metafysica van het universum geboren en ontstaat een plek waar materie en geest samenwerken en geleid worden door kosmische synchroniciteiten om de mens naar ongelooflijke evolutionaire projecten te leiden. Carl Jung en Wolfgang Pauli werkten respectievelijk op het gebied van de psyche en op dat van de materie. Deze twee sectoren worden als absoluut onverenigbaar met elkaar beschouwd. In feite ontkent het wetenschappelijk materialisme het bestaan van enige psychische component in het bekende universum. Ondanks de enorme afstand tussen hun disciplines, kwamen de twee wetenschappers tot een samenwerking die meer dan twintig jaar duurde. Gedurende die periode zijn ze nooit gestopt met zoeken naar een "verenigend element", dat in staat is om op wetenschappelijk niveau de redenen van de psychische dimensie te verzoenen met die van de materiële dimensie. Helaas hebben ze dit tijdens hun leven niet bereikt, maar ze waren profeten van een nieuwe wetenschappelijke interpretatie van het universum. In feite herwaarden de evolutie van kennis op het gebied van kwantumfysica, en vooral de experimentele bevestigingen van fenomenen zoals kwantumverstremeling, hun theorieën. Tegenwoordig komt het idee van een universum dat niet is verdeeld in "materiële objecten" sterk naar voren. Het universum is niet verdeeld, maar bestaat uit één enkele werkelijkheid, bestaande uit geest en materie. Dit is de realiteit die Jung en Pauli "Unus mundus" noemden. Materie en psyche

hebben gelijke waardigheid en dragen samen bij aan het bestaan van het universum. De redactionele serie "Cenacolo Jung Pauli" is een plaats van kennis en studie. Wij zijn van mening dat dit de meest geschikte omgeving is om het werk te hervatten vanaf het punt waar Carl Jung en Wolfgang Pauli stopten. We kunnen bevestigen dat wetenschappelijke actualiteit vandaag hun onderzoek veredelt en projecteert naar nog meer gedurfde interpretaties dan ze zelf hadden gedacht. Carl Gustav Jung (1865-1961) was een Zwitserse psycholoog en psychotherapeut, bekend om zijn theorieën over het collectieve onbewuste en synchroniciteit. Wolfgang Pauli (1900-1958) is een van de grondleggers van de kwantumfysica. Over Pauli kunnen we zeggen dat hij in het jaar 1945 de Nobelprijs ontving voor zijn onderzoek naar een basisprincipe van de kwantummechanica, bekend als het "Pauli-exclusieprincipe".

*Il sentimento del "non finito"* Renata Freccero 2017-06-19 La computazione quantistica del cervello e della coscienza appartiene alle neuroscienze, ma rimane un lato intimo e misterioso della vita che vive nel sentimento. Gli studi sulle strutture intercellulari formate da eterodimeri allineati in tubi cavi con un diametro apparente di circa 25nm., i "microtuboli", rafforzano la teoria sulla coscienza che deriva dal livello più profondo dell'attività cerebrale in cui i polimeri proteici all'interno dei neuroni (le vibrazioni quantiche), influenzano le sinapsi e i processi di auto organizzazione "protoconsapevole" della struttura quantistica della realtà. La ricerca scientifica intorno all'uomo suscita geniali teorie sempre più specialistiche anche grazie agli strumenti ad alta tecnologia, ma le scienze piuttosto che interagire rispetto alla totalità del sapere, tendono a determinare, a decomporre, a codificare, a decodificare, a calcolare matematicamente i processi e i percorsi umani rispetto alla totalità bio-psico-sociale. La società odierna più che globalizzata è standardizzata come parte di un complesso sistema inserito nelle leggi informatiche, ma l'essere umano è un essere culturale per natura, perché è un essere naturale per cultura (Morin, Piattelli Palmarini, 1974). L'attività fisica e mentale è il risultato delle

attività delle cellule cerebrali in cui non si evince da dove nascono i sentimenti e non va frammentata o analizzata nelle parti. Molte azioni dell'attività della coscienza appaiono prive di consapevolezza, sono la conseguenza di processi inconsci. In particolare il "non finito" è una condizione interiore, è pensiero creativo destinato a svilupparsi nella mente di chi lo produce per rimanere "non finito" all'infinito. Il "non finito" è nel dematerializzato del Buonarroti, nel contrasto tra spirito-corpo, forma-materia e vita-morte. Il "non finito" è desiderio e pensiero parlante senza parole, è comunicazione di onde e vibrazioni atemporali, è un sentimento di corrispondenza che unisce il particolare all'universale e l'universale al particolare oltre i limiti del sensibile. Il "non finito", è comunicazione generale a livello di pensiero oltre il linguaggio, oltre la costruzione matematica della realtà. Il "non finito" è un sentimento perenne a fondamento del nostro pensare, è la bellezza profusa nella ricerca scientifica etica, è il cammino verso la coscienza del vero che coniuga le scienze nel rispetto del senso e dell'orientamento dell'esistenza. Il non finito è sentimento del finito nell'infinito.

**Strane coincidenze, presentimenti, telepatia.**

**SUCCEDE ANCHE A TE? Scopri i tre livelli della realtà, l'entanglement quantistico, gli archetipi e la sincronicità.**

Bruno Del Medico 2017-11-24 Fin dai primi sviluppi del pensiero l'umanità ha ritenuto che le coincidenze significative fossero segni con i quali un livello superiore, filosofico o divino, cercava di interloquire con gli uomini. Negli ultimi tre secoli tutto ciò era stato cancellato dalla pratica scientifica, e le più straordinarie coincidenze erano considerate come frutti del caso; si giungeva persino a deridere chi avesse voluto vedervi segnali utili alla conduzione della propria vita. Così pure i presentimenti, di cui ciascuno fa esperienza, erano considerati illusioni o, peggio, segni di squilibrio. Si negava l'esistenza di una dimensione psichica con cui la mente umana potesse interagire, nella convinzione che l'unica cosa esistente fosse la materia. Finalmente, nel 1980, esperimenti di fisica quantistica hanno dimostrato l'esistenza di un universo non materiale, nel quale energia e informazione sono

esenti da limiti di spazio e di tempo. Ciò conferma e avvalorata tutte le intuizioni maturate nella storia dell'umanità, dal concetto di Anima del Mondo caro a Platone fino alla teoria dell'Inconscio collettivo elaborata da Carl Gustav Jung. Questo libro, evitando tecnicismi scientifici, accompagna il lettore nella comprensione dei tre livelli che formano una sola realtà: il livello fisico che conosciamo, quello quantistico delle particelle elementari e quello psichico della non-località. In questo percorso le coincidenze significative e i fenomeni extrasensoriali diventano parti costitutive di una realtà sorprendente.

*Intelligenze oltre la terra* Massimo Teodorani 2013-05-29 La ricerca sulla possibile esistenza di civiltà intelligenti oltre a quella del nostro pianeta, è solo ai primordi. In oltre 30 anni di monitoraggio del cielo il Progetto SETI non ha ancora prodotto risultati di rilievo, mentre a livello popolare continua a imperversare la leggenda metropolitana degli UFO. Ma la Scienza come si pone di fronte a quella che forse è l'ultima delle domande: "Siamo soli nell'Universo?" Massimo Teodorani, astrofisico di formazione e ricercatore, sulla scorta delle possibilità attuali dell'astronomia e della fisica, illustra in maniera molto aggiornata le possibili strategie di azione utilizzate al fine di tentare di fornire una risposta alla domanda. Dopo aver fornito in maniera rigorosa tutto quanto sta alla base di questa ricerca partendo dalla caccia ai pianeti extrasolari, di attualissima importanza soprattutto dopo le formidabili scoperte del telescopio spaziale Kepler, l'autore traccia un quadro completo e preciso di quanto è possibile fare oggi per tentare di scovare le intelligenze che potrebbero albergare su altri mondi. A tale scopo vengono illustrate le tecniche e le strategie sia fisiche che astronomiche più importanti che potrebbero permettere di rispondere ai nostri quesiti, partendo da una descrizione accurata delle nuove prospettive del Progetto SETI per arrivare alla possibilità, scientificamente dimostrabile, che il Sistema Solare stesso possa essere visitato. Per quanto ricco in alcuni punti di ipotesi avveniristiche e affascinanti, il libro è in larga parte strutturato come un testo di astronomia, volendo l'autore stesso mostrare al

lettore sia la metodologia seguita da lui e dai suoi colleghi nel corso di queste investigazioni che l'importanza ineliminabile di perseguire un atteggiamento di ponderata apertura mentale, requisito imprescindibile per qualunque tipo di reale innovazione scientifica. Il Dr. Massimo Teodorani è un astrofisico italiano. Si è laureato in Astronomia e ha successivamente conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica Stellare presso l'Università di Bologna. Come ricercatore, presso gli Osservatori Astronomici di Bologna e di Napoli e successivamente presso il Radiotelescopio di Medicina (BO), si è occupato di molti tipi di eventi esplosivi in ambienti stellari (supernove, nove, protostelle eruttive e stelle binarie strette di grande massa) e, più recentemente, della ricerca di pianeti extrasolari e di intelligenza extraterrestre nell'ambito del Progetto SETI. Ha successivamente insegnato Fisica Quantistica come professore incaricato all'Università di Bologna. Tra i suoi interessi di ricerca attiva c'è anche lo studio fisico dei fenomeni aerei anomali. Ha scritto 16 libri e svariati articoli divulgativi in materia di fisica quantistica, fisica atomica e nucleare, fisica delle anomalie luminose in atmosfera, astronomia, astrofisica, bioastronomia e argomenti aerospaziali. E' inoltre un compositore di musica elettronica con lo pseudonimo di "Totemtag". Wikipedia : [https://it.wikipedia.org/wiki/Massimo\\_Teodorani](https://it.wikipedia.org/wiki/Massimo_Teodorani)  
 Sommario  
 Introduzione  
 La nascita della Vita nell'Universo  
 La ricerca dei pianeti extrasolari  
 Le condizioni per l'abitabilità  
 La Formula di Drake  
 I tipi di civiltà tecnologica  
 Il Progetto SETI : ricerca di segnali elettromagnetici da altre stelle  
 Il Progetto SETT: ricerca di marcature tecnologiche da altre stelle  
 Il Progetto SETV a lungo raggio: ricerca di intrusi nel Sistema Solare  
 Il Progetto SETV a corto raggio: ricerca di visite sulla Terra  
 Il Progetto NLSETI - la comunicazione non-locale  
 Ipotesi di intelligenze da altri universi e da altre dimensioni  
 Intelligenza nel plasma?  
 Riflessioni conclusive  
 Riferimenti Bibliografici  
The Dyatlov Pass Mystery Not a Cold Case  
 Henning Kuersten 2021 In February 1959, a group of nine experienced hikers in the Russian Ural Mountains died mysteriously on an elevation known as Dead Mountain. Eerie aspects of the

incident-- unexplained violent injuries, signs that they cut open and fled the tent without proper clothing or shoes, a strange final photograph taken by one of the hikers, and elevated levels of radiation found on some of their clothes-- have led to decades of speculation over what really happened.

Universo quantistico e sincronicità. Bruno Del Medico 2020-07-04 300 pagine. La fisica quantistica propone su basi scientifiche il concetto di un universo nel quale ogni particella è connessa con tutte le altre, in un legame che supera ogni legge della fisica classica. In questo contesto tutte le cose convergono in un grande progetto di evoluzione cosmica, l'"Unus mundus". Oggi molti notissimi scienziati sottoscrivono la teoria antropica, secondo la quale l'universo non è nato dal caso, ma è stato creato con le caratteristiche che possiede per poter ospitare la vita intelligente. Le scoperte scientifiche rinnegano il materialismo e impongono una visione più spirituale dell'universo in cui viviamo. La teoria della sincronicità, elaborata con metodologie rigorose dal celebre psicologo Carl Jung e incoraggiata dal suo sostenitore e compagno di studi Wolfgang Pauli, fisico e Premio Nobel nel 1945, rappresenta un punto di partenza validissimo per indagare le cause profonde di eventi che normalmente appaiono casuali. Infatti, le sincronicità si manifestano nella vita di ciascuno di noi attraverso le strane coincidenze, i sogni, le intuizioni e i presentimenti, per confermare che nulla nasce dal caso. Le sincronicità descritte da Jung sono catene di episodi apparentemente casuali, che tuttavia contengono un messaggio "numinoso". Nonostante la teoria della sincronicità venga accreditata al campo della metafisica, le scoperte più attuali della fisica quantistica hanno dimostrato la sua plausibilità scientifica. Ogni evento, come la serie di epidemie che costellano gli ultimi decenni, esce dal contesto della casualità e assume un significato ben definito nella storia della specie umana. Probabilmente la teoria della sincronicità è la più adatta per rispondere a questa domanda: il coronavirus rappresenta un evento dovuto al caso, oppure contiene una significatività che va svelata? Nella parte finale questo libro tratta dei numerosi

casi di epidemie che si sono sviluppati negli ultimi anni (Sars, Mers, Hiv, Ebola, Covid-19 ecc.) e li inserisce nel contesto di una sincronicità globale che sta guidando l'umanità verso il massimo livello di complessità e di coscienza.

**Anatomia della Guarigione** Erica Francesca Poli 2014-07-01 Nella mente di molti - ricercatori, medici e pazienti - si sta facendo strada la convinzione che il corpo e il cervello parlano fra loro e si influenzano reciprocamente, nella salute come nella malattia. Questa convinzione, già ben chiara nei saperi della medicina ippocratica e delle medicine orientali, trova oggi fondamento scientifico nelle neuroscienze, nella Psiconeuroendocrinoimmunologia, nella medicina centrata sulle emozioni come ponte tra psiche e soma e sull'energia come chiave essenziale della vita. Cos'è la guarigione? Cosa la determina veramente? Come far sì che accada? È ormai sempre più chiaro che non esiste una sola e unica medicina e che le strade della guarigione scorrono necessariamente attraverso l'integrazione di più saperi e di più prospettive. Alla luce delle più recenti ricerche di neurofisiologia, scienze della psiche e fisica quantistica, questo libro esplica i sette principi della potente interazione tra psiche e corpo nei processi di guarigione, fornendo risposte scientifiche agli interrogativi sui meccanismi che la attivano e individuando terapie che consentono di accendere questi interruttori profondi. E lo fa attraverso riflessioni, esempi e casi reali raccontati da una psichiatra, un medico eclettico, dalla formazione rigorosa ma dalla mente aperta, impegnata da ormai più di 15 anni nel cercare la strada verso la guarigione di patologie anche gravi dell'unità psicosoma, utilizzando sinergie terapeutiche che rafforzano le cure ufficiali con trattamenti innovativi, in una appassionata attività di instancabile riparazione della sofferenza, con il paziente, o meglio la persona, sempre, costantemente al centro. "Leggere questo libro mi ha emozionato, all'autrice va tutta la mia più sincera gratitudine per aver messo a disposizione di tutti le sue preziose conoscenze" L'AUTRICE: La dott. Erica F. Poli è medico psichiatra, psicoterapeuta e counselor. Membro di molte società scientifiche, tra cui IEDTA (International Experiential Dynamic

Therapy Association), ISTDP Institute e OPIFER (Organizzazione Psicoanalisti Italiani Federazione e Registro), annovera un'approfondita ed eclettica formazione psicoterapeutica che le ha fornito la capacità di affrontare il mondo della psiche fino alla spiritualità, sviluppando un personale metodo di lavoro interdisciplinare e psicosomatico.

Interiorità e finitudine: la coscienza in cammino

Grazia Marchianò 2022-03-14 In questo libro l'autrice compie il tentativo disarmante di ripensare la condizione umana assediata dalla finitudine e dall'imperfezione, alla luce dei contributi formidabili ma divergenti negli scopi e nei metodi che le scienze fisiche, per un verso, e le antiche discipline spirituali, per l'altro, hanno dato alla costruzione di una società planetaria. Nella prima parte, a fisici di vaglia, convinti che la scienza "salverà" il mondo e impegnati a puntare alle strabilianti conquiste tecnologiche di un futuro alle porte, esperti tibetani di meditazione profonda tra i quali il XIV Dalai Lama e ricercatori buddhisti di vari paesi mostrano a loro volta in teoria e in pratica che i metodi di coltivazione interiore testati nei millenni: vigilanza del respiro, risveglio alla consapevolezza silenziosa, immersione contemplativa, concorrono ad avviare un'esperienza interiormente trasformativa giovevole non a "uscire dal mondo" ma a entrarvi più a fondo. Ne offrono una vivida testimonianza i temi degli scritti orientali raccolti nella seconda parte. All'epilogo un cambio repentino di atmosfera dirige lo sguardo sulle remote distanze galattiche in compagnia dell'astrofisico vietnamita Trinh Xuan Thuan.

*Entanglement e sincronicità. Campi di forza, non-località, percezioni extrasensoriali. Le sorprendenti proprietà della fisica quantistica.*

Bruno Del Medico 2017-11-08 Edizioni

PensareDiverso Copyright 2017 Pagine 204x.

Formato 17x24. Illustrato "Turbato da un presentimento, rinuncia a partire e si salva la vita". Quante volte abbiamo letto una notizia come questa dopo un disastro aereo? Altri presentimenti, spesso più comuni, sono legati alla vita quotidiana di ciascuno di noi. Così pure episodi di telepatia o altre sensazioni dell'anima costellano l'esistenza degli uomini. Molti pensano e vorrebbero far credere che si tratta di talenti

rari o divini. In realtà, il fenomeno interessa tutti ed è talmente diffuso che alcuni studiosi dalla mentalità più aperta hanno voluto affrontarlo scientificamente e hanno cominciato a chiedersi se esiste un modo per comprendere le esperienze extrasensoriali senza ricorrere all'occultismo, alla mitologia o alle filosofie parareligiose. Negli ultimi decenni la fisica quantistica ha iniziato a dare risposte, cominciando dal famoso esperimento EPR di Einstein fino alle recenti conferme sperimentali dell'entanglement. È stato più volte confermato che le particelle elementari sono interconnesse tra loro da una realtà non fisica e perciò psichica. In questa realtà possiamo intravedere una mente dell'universo e dunque, secondo le nostre preferenze, l'Anima mundi di Platone, l'inconscio collettivo e l'Unus mundus di Carl Jung e del Nobel Wolfgang Pauli, la realtà implicata teorizzata dal fisico David Bohm, o anche, se vogliamo, il Tao della filosofia orientale o Ruah, "il vento che non sai di dove viene e dove va" della spiritualità occidentale. Sappiamo che tutte queste intuizioni convergono in una sola realtà: l'universo non è fatto di sola materia. L'autore, con la semplicità e la chiarezza di un divulgatore esperto, presenta al lettore questi temi come motivi di riflessione in un tempo in cui le durezza della realtà quotidiana rendono necessario stemperare l'anima in un bagno di purificazione dalle scorie del materialismo.

Trespassing on Einstein's Lawn Amanda Gefter  
2014-01-14 NAMED ONE OF THE BEST BOOKS OF THE YEAR BY KIRKUS REVIEWS In a memoir of family bonding and cutting-edge physics for readers of Brian Greene's *The Hidden Reality* and Jim Holt's *Why Does the World Exist?*, Amanda Gefter tells the story of how she conned her way into a career as a science journalist—and wound up hanging out, talking shop, and butting heads with the world's most brilliant minds. At a Chinese restaurant outside of Philadelphia, a father asks his fifteen-year-old daughter a deceptively simple question: "How would you define nothing?" With that, the girl who once tried to fail geometry as a conscientious objector starts reading up on general relativity and quantum mechanics, as she and her dad embark on a life-altering quest for the answers to the universe's greatest mysteries.

Before Amanda Gefter became an accomplished science writer, she was a twenty-one-year-old magazine assistant willing to sneak her and her father, Warren, into a conference devoted to their physics hero, John Wheeler. Posing as journalists, Amanda and Warren met Wheeler, who offered them cryptic clues to the nature of reality: The universe is a self-excited circuit, he said. And, The boundary of a boundary is zero. Baffled, Amanda and Warren vowed to decode the phrases—and with them, the enigmas of existence. When we solve all that, they agreed, we'll write a book. *Trespassing on Einstein's Lawn* is that book, a memoir of the impassioned hunt that takes Amanda and her father from New York to London to Los Alamos. Along the way, they bump up against quirky science and even quirkier personalities, including Leonard Susskind, the former Bronx plumber who invented string theory; Ed Witten, the soft-spoken genius who coined the enigmatic M-theory; even Stephen Hawking. What they discover is extraordinary: the beginnings of a monumental paradigm shift in cosmology, from a single universe we all share to a splintered reality in which each observer has her own. Reality, the Gefters learn, is radically observer-dependent, far beyond anything of which Einstein or the founders of quantum mechanics ever dreamed—with shattering consequences for our understanding of the universe's origin. And somehow it all ties back to that conversation, to that Chinese restaurant, and to the true meaning of nothing. Throughout their journey, Amanda struggles to make sense of her own life—as her journalism career transforms from illusion to reality, as she searches for her voice as a writer, as she steps from a universe shared with her father to at last carve out one of her own. It's a paradigm shift you might call growing up. By turns hilarious, moving, irreverent, and profound, *Trespassing on Einstein's Lawn* weaves together story and science in remarkable ways. By the end, you will never look at the universe the same way again. Praise for *Trespassing on Einstein's Lawn* "Nothing quite prepared me for this book. Wow. Reading it, I alternated between depression—how could the rest of us science writers ever match this?—and exhilaration."—*Scientific American* "To

Do: Read Trespassing on Einstein's Lawn. Reality doesn't have to bite."—New York "A zany superposition of genres . . . It's at once a coming-of-age chronicle and a father-daughter road trip to the far reaches of this universe and 10,500 others."—The Philadelphia Inquirer

Tutti i colori dell'entanglement Bruno Del Medico  
2022-05-29 Il libro si divide in tre parti. Nella prima parte (Le intuizioni) l'autore tratta le ipotesi più rilevanti sulla realtà illusoria del mondo percepibile. L'esistenza di un livello di coscienza trascendente la materia è stata prospettata dai grandi pensatori. Troviamo questa idea nel Mito della caverna di Platone, nella Teoria immaterialistica di Berkeley, nella Psicologia della forma. La fonte più autorevole risiede nei lavori sull'Inconscio collettivo e sulla Teoria della sincronicità di Carl Jung. Nella seconda parte (Le conferme) l'autore descrive in modo elementare ma dettagliato il cammino della fisica quantistica, dall'esperimento della doppia fenditura di Thomas Young fino ai fenomeni della Sovrapposizione degli stati e della Correlazione quantistica. Attraverso queste chiavi privilegiate è possibile comprendere l'Entanglement quantistico. Nella terza parte (Le prospettive) l'autore descrive le teorie elaborate da David Bohm sul "potenziale quantico" sull'"universo implicato". e sulla visione olografica del cosmo. Il tutto viene spiegato con assoluta semplicità, senza l'uso di formule matematiche e con l'aiuto di molte illustrazioni. Fin dalle sue origini l'uomo si è posto il problema di indagare l'origine e la composizione delle cose, per scoprirne il funzionamento e l'intima finalità. Il metodo universalmente usato è quello di scomporre gli oggetti in parti sempre più piccole, analizzandole poi con ogni metodo possibile, dall'indagine visiva alle reazioni chimiche. Ciò accade ancora oggi. Lo scienziato che voglia, per esempio, scoprire come è fatto un cubetto di granito, lo frantuma in parti sempre più piccole fino a dividerlo nei singoli atomi. Se però, una volta raggiunto il livello atomico, volesse indagare oltre scendendo al livello delle singole particelle subatomiche, avrebbe la sorpresa di vedere il cubetto di granito comportarsi come un cubetto di ghiaccio: osserverebbe la materia liquefarsi, evaporare, scomparire tra le sue dita

trasformandosi in energiavibrante, e le singole particelle mutarsi in onde fluttuanti senza più nessuna corporeità. A livello subatomico, la materia non è più materia, diventa un'altra cosa; le particelle ci ingannano mostrandosi come corpuscoli se le osserviamo, e comportandosi come onde quando non sono osservate. Gli atomi sono fatti praticamente di vuoto, e ciò che all'apparenza, al nostro livello sensibile, ci sembra di poter toccare, pesare, manipolare, nella sua composizione più intima diventa increspatura del vuoto, energia, informazione, onda o vibrazione, tutto ma non più materia. A questo punto, non possiamo più parlare di una unica realtà: a seconda dei livelli di osservazione, dall'estremamente piccolo all'infinitamente grande, esistono più livelli, tutti diversi ma tutti assolutamente veri. O forse esistono molti aspetti di una verità superiore, ancora sconosciuta. Tutte le filosofie e le religioni hanno sempre ipotizzato e proclamato una "zona dello spirito" trascendente la materia; nessuno, però, è mai riuscito a fornire le prove della sua esistenza. Oggi la fisica quantistica, dopo le sperimentazioni effettuate con successo a conferma del fenomeno dell'entanglement, sta spalancando una enorme finestra su orizzonti che mai, fino al secolo scorso, si sarebbero potuti immaginare. Finalmente sappiamo che esistono livelli di realtà non più soggetti alle costrizioni della fisica newtoniana, livelli in cui energia e informazione prendono il sopravvento escludendo la materia. Si tratta del livello non locale, l'universo implicito o anche l'universo olografico di David Bohm e Karl Pribram. A questo livello una Intelligenza universale pare interagire con l'umanità. Lo fa anche attraverso le sincronicità teorizzate da Carl Jung, e ci guida in un progetto evolutivo culturale di cui stiamo appena prendendo consapevolezza.

**The Anatomy of Healing** Erica Francesca Poli  
2017-07-01 What is healing? What really determines it? How can we make it happen? It is increasingly clear that there is not just one single kind of medicine and that paths to healing flow through the integration of multiple pieces of knowledge and the combination of many perspectives. In light of the latest research into neurophysiology, psyche science and quantum

physics, this book outlines the seven principles of the powerful interaction between psyche and body in healing processes, providing scientific answers to questions about the mechanisms which trigger it and identifying therapies that allow us to turn these internal switches on. This is demonstrated through reflections, examples, and real cases shared by the author, a psychiatrist and doctor who has completed several rigorous trainings but maintains an open mind and has been committed for more than 15 years to seek healing of serious illnesses in the psychosomatic unit by using therapeutic synergies that strengthen official care practices with innovative treatments, with her passionate work to painlessly repair suffering, with the patient, or rather the person, always and constantly at the centre.

### **Alle kleuren van kwantumverstrengeling**

Bruno Del Medico 2022-05-29 De mensheid wilde vanaf het allereerste begin de oorsprong en samenstelling van dingen onderzoeken, hun werking en hun intieme doel ontdekken. De universeel gebruikte methode is om objecten in kleinere en kleinere delen op te splitsen en ze vervolgens met alle mogelijke technieken te analyseren, van visueel onderzoek tot chemische reacties. Dit gebeurt nog steeds. Als een wetenschapper bijvoorbeeld de chemische en fysische structuur van een granieten kubus wil ontdekken, zal hij deze in kleinere en kleinere stukjes breken totdat hij in afzonderlijke atomen is verdeeld. Als de wetenschapper echter zelf de afzonderlijke deeltjes van het atoom wil onderzoeken, krijgt hij een ongelooflijke verrassing. Het granieten blokje gedraagt zich als een ijsblokje. De wetenschapper ziet de materie die mist wordt, verdampt, verdwijnt tussen zijn vingers. Vaste materie wordt energie die vibreert. De afzonderlijke deeltjes worden omgezet in fluctuerende golven zonder enige vaste lichamelijkeheid. Op subatomair niveau is materie niet langer vaste materie, het wordt iets anders. Elementaire deeltjes misleiden ons. Ze zien eruit als vaste stippen als iemand ze observeert, maar ze gedragen zich als trillende golven als ze niet worden waargenomen. Atomen bevatten praktisch alleen vacuüm. Oppervlakkig gezien geloven we dat we materie kunnen aanraken, wegen,

manipuleren en meten. Maar in zijn meest intieme samenstelling wordt materie een golf van leegte, energie, informatie, golf of vibratie. Wat ons solide materiaal lijkt, is in zijn meest intieme essentie niet langer vast materiaal. Op dit punt is het duidelijk dat we niet langer kunnen spreken van één enkele realiteit. Afhankelijk van de waarnemingsniveaus, van extreem klein tot oneindig groot, zijn er veel realiteiten, allemaal verschillend maar allemaal absoluut waar. Of misschien zijn er veel aspecten van een hogere werkelijkheid die nog onbekend zijn. Alle filosofieën en religies hebben altijd de hypothese verondersteld dat een 'zone van de geest' materie overstijgt; niemand heeft echter ooit het bestaan ervan kunnen bewijzen. Tegenwoordig opent de kwantumfysica een enorm venster op horizonten die we ons tot de vorige eeuw niet hadden kunnen voorstellen. De bevestigingen zijn afkomstig van de met succes uitgevoerde experimenten, vooral die met betrekking tot het fenomeen van kwantumverstrengeling. Tegenwoordig weten we dat er een realiteitsniveau is dat niet langer onderhevig is aan de beperkingen van de Newtoniaanse fysica. De fysica van materie is niet langer voldoende om het universum te beschrijven. Kwantumfysica toont het bestaan aan van een niveau waarop energie en informatie materie overnemen. Dit is het zogenaamde "niet-lokale" niveau. We zouden het kunnen omschrijven als een psychisch of spiritueel niveau. Op dit niveau staat een universele intelligentie in wisselwerking met de mensheid. De communicatiewegen met het intelligente universum gaan door het collectieve onbewuste dat werd getheoretiseerd door Carl Jung. Jungiaanse synchroniciteiten begeleiden ons in een cultureel evolutionair project. Het is een project waarvan we ons bewust beginnen te worden.

### **Dance of the Photons** Anton Zeilinger

2010-10-12 Einstein's steadfast refusal to accept certain aspects of quantum theory was rooted in his insistence that physics has to be about reality. Accordingly, he once derided as "spooky action at a distance" the notion that two elementary particles far removed from each other could nonetheless influence each other's properties—a



hypothetical phenomenon his fellow theorist Erwin Schrödinger termed "quantum entanglement." In a series of ingenious experiments conducted in various locations—from a dank sewage tunnel under the Danube River to the balmy air between a pair of mountain peaks in the Canary Islands—the author and his colleagues have demonstrated the reality of such entanglement using photons, or light quanta, created by laser beams. In principle the lessons learned may be applicable in other areas, including the eventual development of quantum computers.

**Alle Farben der Quantenverschränkung** Bruno Del Medico 2022-05-29 Seit seiner Entstehung wollte der Mensch den Ursprung und die Zusammensetzung von Dingen untersuchen, um ihre Funktionsweise und ihren intimen Zweck zu entdecken. Die allgemein gebräuchliche Methode besteht darin, Objekte in immer kleinere Teile zu zerlegen und sie dann mit jeder möglichen Methode zu analysieren, von der visuellen Untersuchung bis zu chemischen Reaktionen. Das passiert heute noch. Wenn ein Wissenschaftler beispielsweise die chemische und physikalische Struktur eines Granitwürfels entdecken möchte, zerlegt er ihn in immer kleinere Stücke, bis er in einzelne Atome unterteilt ist. Wenn jedoch derselbe Wissenschaftler die einzelnen Teilchen untersuchen wollte, aus denen das Atom besteht, hätte er eine unglaubliche Überraschung. Er würde den Granitwürfel wie einen Eiswürfel sehen. Er würde beobachten, wie sich die Materie verflüssigte, verdampfte und zwischen seinen Fingern verschwand. Materie würde zu vibrierender Energie. Die einzelnen Teilchen würden sich in schwebende Wellen ohne weitere Körperlichkeit verwandeln. Auf der subatomaren Ebene ist Materie keine Materie mehr, sie wird zu etwas anderem. Elementarteilchen täuschen uns. Sie erscheinen als Körperchen, wenn wir sie beobachten, und verhalten sich wie Vibrationen, wenn sie nicht beobachtet werden. Atome enthalten praktisch nur Vakuum. An der Oberfläche glauben wir, dass wir Materie

berühren, wiegen, manipulieren und messen können. Aber in seiner intimsten Zusammensetzung wird Materie zu einer Welle von Leere, Energie, Information oder Vibration. Was uns materiell erscheint, ist in seiner Wesentlichkeit nicht mehr materiell. An dieser Stelle ist klar, dass wir nicht mehr von einer einzigen Realität sprechen können. Abhängig von der Beobachtungsstufe, von extrem klein bis unendlich groß, gibt es viele Realitäten, alle unterschiedlich, aber alle absolut wahr. Oder vielleicht gibt es viele Aspekte einer höheren Realität, die noch unbekannt sind. Alle Philosophien und Religionen haben immer eine "Zone des Geistes" angenommen, die die Materie übersteigt; es ist aber noch niemandem gelungen, seine Existenz nachzuweisen. Heute öffnet die Quantenphysik ein riesiges Fenster zu Horizonten, die wir uns bis zum letzten Jahrhundert nicht hätten vorstellen können. Die Bestätigungen stammen aus erfolgreichen Experimenten, insbesondere im Zusammenhang mit dem Phänomen der Quantenverschränkung. Heute wissen wir, dass es eine Realitätsebene gibt, die nicht mehr den Beschränkungen der Newtonschen Physik unterliegt. Die Physik der Materie reicht nicht mehr aus, um das Universum zu beschreiben. Die Quantenphysik demonstriert die Existenz einer Ebene, in der Energie und Information Vorrang vor Materie haben. Dies wird als "nicht lokale" Ebene bezeichnet. Wir könnten es eine psychische oder spirituelle Ebene nennen. Auf dieser Ebene interagiert eine universelle Intelligenz mit der Menschheit. Die Kommunikationswege mit dem intelligenten Universum verlaufen durch das von Carl Jung theoretisierte kollektive Unbewusste. Jungsche Synchronizitäten leiten uns in einem kulturellen Evolutionsprojekt, dessen wir uns allmählich bewusst werden

Psicoterapia, carattere, spiritualità Antonio Ferrara 2022-10-26T16:31:00+02:00 1250.338  
**Entanglement. L'intreccio nel mondo quantistico: dalle particelle alla coscienza**  
 Massimo Teodorani 2023