



**Original Article: CONTINUO LEGEND VUOTO COME LA REALTÀ INFORMAZIONI IN
COMPRESIONE FILOSOFICA**

Citation

Polosukhin V.A., Artjukhovich Ju.V., Continuo legend vuoto come la realtà informazioni in comprensione filosofica. *Italian Science Review*. 2014; 4(13). PP. 368-371.
Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2014/april/Polosukhin.pdf>

Author

V.A. Polosukhin, Volgograd State Technical University, Russia.

Ju.V. Artjukhovich, Dr. Phil. Sci., Professor, Volgograd State Technical University, Russia.

Submitted: April 2, 2014; Accepted: April 15, 2014; Published: April 30, 2014

Realizzazioni di comprensione filosofica e scoperte della scienza e le discipline umanistiche apre nuove possibilità e prospettive di sintesi interdisciplinare. Non a caso che nella società dell'informazione attualizzato con le informazioni problemi etilici spiegazione realtà al livello attuale di conoscenza naturale e umano.

Lo scopo di questo studio-comprendere la sostanza fondamentale della fisica (continuo) come una realtà di vuoto informativo in una nuova luce attraverso il prisma della filosofiche concetto di conoscenza "nookosmos"-ragionevole creativa dell'universo, che contengono e conservano informazioni su di esso [1,p.533-534].

Teoria del vuoto fisico come base fondamentale del mondo attuale esistente si basa sulla proprietà e la sua continuità dovrebbe essere preceduta teoria quantistica Iva. Pertanto, il modello esistente di vuoto fisico insostenibile proprio per la sua natura discreta. Secondo la P.Koena prova, l'idea di aerei, struttura discreta del continuo è falso [2,p.417]. Di conseguenza, il vuoto fisico è un vuoto continuo ed ha una natura diversa all'essere esistente.

Legenda continuo vuoto sulla base delle sue proprietà fondamentali sono: la continuità, l'assenza di discreto; integrità obiettivo; informativa circa l'attuale

esistenza; massima comunanza per tutti gli oggetti del presente, presente e futuro del mondo; materiale non strutturato assoluta; entropia massimo assoluto; immensità. In senso figurato, il continuo vuoto è potenzialmente tutto, ma in realtà-nulla. Crediamo che la sostanza avente caratteristiche elencate fondamentale, le informazioni che non ha misura, ma è un essere esistente realtà. Informativa sulle proprietà della materia, la fisica quantistica è costruito. Una conferma indiretta dell'esistenza del campo di informazioni al continuo del vuoto è la creazione di coppie elettrone-positrone sotto l'influenza del fotone.

La materia è rappresentato come un insieme di specie note di campo e relativi nodi. Ma in materia dello spazio-tempo quadridimensionale può assumere la forma di informazioni. Girevole attorno al nucleo di un atomo dell'elettrone, essendo sia una particella e un'onda, "offuscata" nello spazio della sua orbita. Ma ci sono informazioni circa la sua presenza. Impossibile determinare esattamente dove un elettrone in orbita intorno al nucleo: non è come una particella elementare, ma ci sono informazioni che l'elettrone è a questo livello. Qui l'elettrone si comporta come una sostanza che unisce tre forme di materia-di massa, energia e informazione.

Queste proprietà sorprendenti di materia e informazione sono a livello delle particelle elementari, in cui il campo elettromagnetico è la modalità principale di interazione, e il campo gravitazionale possono essere trascurati a causa della esiguità delle particelle elementari sostanza in esame. Ma nell'universo nascente dove la materia e l'energia erano concentrate in dimensioni molto piccole, il campo gravitazionale deve essere incredibilmente forte. Inoltre, la sua interazione con la materia diventa simile all'interazione carica dell'elettrone con il campo elettromagnetico. Quindi, la nascita dell'universo agito leggi quantistiche della gravità. Nella zona di singolarità deve agire anche le leggi della gravità quantistica. Partiamo dal presupposto che nella regione di singolarità, dove sono piegate tutte le misurazioni, le leggi del campo di informazioni continuo, e la teoria della gravità quantistica-la direzione principale della creazione di una teoria unificata (continuo) campo dell'informazione.

Quindi, a nostro avviso, il continuo vuoto è un singolo campo dell'informazione. Conferma la tesi delle ontologico informazioni sub-stazione campo dei risultati della ricerca per modificare la topologia dello spazio a livello del microcosmo. V.Yu.Tatur riconosce "la sostanza unica nel pensiero e oggetti meccanici quantistici... che non è peculiare di qualsiasi lunghezza o durata, come le caratteristiche del cambiamento." Questa "sostanza intellettuale"-singolo (continuo) campo di informazione-di relazioni fotoni sorta di "intelligenza", e in essa si comportano come "kvazizhivye" "Whiteman" [3,p.234].

Sulla base della teoria del Big Bang, si deve presumere che il continuo vuoto non contiene solo informazioni su tutti esistita, mondo attuale e futuro in tutta la sua diversità. Come massa ed energia si trasformano l'uno nell'altro con la formula $E = MC^2$, e le informazioni possono essere "fatto", andare nel mondo attuale. Questa mossa era un "Big Bang". Tali transizioni si basa sulla fisica quantistica, secondo cui lo

spazio viene riempito con nessun campo e la sostanza (materia) ed i quanti di azione (informazioni) spazio-tempo.

Persona realizza il mondo fisico attraverso i concetti del mondo (quelli universali) costanti: la costante gravitazionale ($G \sim 6,673 \cdot 10^{-11} \text{ H m}^2 \text{ kg}^{-2}$), definendo l'attrazione gravitazionale di tutto il mondo materiale, la costante di Planck ($h \sim 6,626 \cdot 10^{-34} \text{ Dg sek}$), definire il rapporto di fluttuazioni di energia e frequenza inerenti a qualsiasi particella elementare, la massa dell'elettrone ($m_e \sim 9,109 \cdot 10^{-31} \text{ kg}$) e di carica ($e \sim 1,602 \cdot 10^{-19} \text{ K}$). Questi i valori sono rimasti invariati in ogni momento e rimangono fino a quando non vi è il nostro universo Se questi valori fossero diversi, ci sarebbe un altro, e il nostro universo neutroni o protoni, ma l'altra, laddove era impossibile unione delle particelle elementari in atomi, gli atomi. In una molecola dove non c'è vita Ma il nostro "migliore dei mondi possibili" (Voltaire) esiste, lo spazio tridimensionale ed è collegato con la quarta dimensione-tempo dal movimento e gravitazione.

Cosmologia moderna dice che tutte le costanti fondamentali e il continuum spazio-temporale è apparso quasi in contemporanea con l'inizio del "Big Bang". Costante "abbinato" tra di loro in modo che la comparsa della vita nelle sue forme più complesse e l'emergere di mente era un naturale all'inizio del tempo di rapporto dell'Universo. Il nostro universo è focalizzata sulla nascita della vita, la mente e l'uomo fin dall'inizio. Un'altra aggiunta alla "antropico" spiegazione "selezione" delle costanti universali della scienza moderna non esiste. Pertanto, l'entropia massima continuo dialettico vuoto assoluto coincide con l' entropia nookosmosa minimo assoluto. Cominciando con il "Big Bang" è lo sviluppo dell'universo secondo determinato programma "logico" in due processi simultanei dialetticamente opposto: la crescita nookosmosa entropia, la seconda legge della termodinamica (H-teorema di Boltzmann), e una diminuzione di entropia, secondo la legge di sinergia-

auto sistemi aperti (S-teorema Klimentovicha). Nascita della Terra e la nascita della vita sulla Terra in questo programma sono regolarità del processo:

- "Big Bang" continuum informazioni vuoto;

- Convergenza di campo informazioni nel continuum spazio-temporale, la comparsa dei quattro costanti universali, mentre l'espansione globale ad una velocità molte volte superiore alla velocità della luce, la prima transizione da un percorso (informazioni) campo in un essere esistente, in cui l'entropia massima assoluta è ridotta alla massima entropia elementare sostanza;

- Sintesi di sostanze (protoni e neutroni), la diminuzione di entropia;

- La formazione di atomi di elio alla confluenza di protoni e neutroni, liberando energia;

- Partecipazione di idrogeno ed elio atomi nella nascita delle stelle giganti, la formazione di elementi pesanti, la diminuzione di entropia;

- Formazione di stelle nelle galassie e metagalaxies;

- Esplosioni di stelle giganti, la formazione di nubi di gas e polveri per la presenza di elementi "pesanti" nella esplosione di giganti;

- Lo sviluppo di gas e polveri nuvole, sistema di "generazione": la nascita di nuove stelle e pianeti con la presenza degli elementi necessari per la nascita della vita (acqua, elementi pesanti e energia della radiazione della stella madre) [4,p.66];

- Sintesi (nascita di) La vita su un pianeta nel sistema stellare, la formazione della biosfera del pianeta, trascendente seconda transizione dal campo delle informazioni in un essere esistente, una diminuzione globale di entropia;

- La nascita della vita intelligente dalla biosfera del pianeta, la consapevolezza di essere transizione tre.ty dal trascendente campo informativo, educativo logosfera società dell'informazione, il passaggio al livello della noosfera (la sfera della ragione) con accesso a nookosmos, l'impegno entropia ad un minimo assoluto.

Possiamo supporre che prima del "Big Bang" e l'aspetto dell'universo maggiori informazioni sui suoi scenari di sviluppo esistita in un unico campo di informazioni-dovselenskom nookosmose. Crediamo nookosmos dovselensky ragionevole "logo creativo" e lo spazio informativo comune in cui c'è sempre un inizio e tutte le informazioni successive sull'universo, tra cui-e la vita intelligente.

Copyright definizione nookosmosa essere confrontato con il concetto di noosfera a Vernadsky. Secondo i suoi insegnamenti, la mente e il lavoro umano trasferiti biosfera in un nuovo stato-la noosfera. Tuttavia, la noosfera-il concetto planetario legati alla storia della terra e quelli che abitano gli esseri senzienti. Andando nella noosfera, come parte della Terra natura, l'uomo gradualmente più vicino al nookosmosa realizzazione come fenomeni di ordine superiore, con possibilità illimitate, e la sua percezione di informazioni come un fenomeno universale [5,p.17].

Così, la spiegazione del fenomeno continuo vuoto attraverso il Big Bang, l'emergere di "selezionato" continuum spazio-temporale e le costanti fondamentali porta alla nookosmosa idea che in origine aveva prima della nascita dell'universo e ha un vettore di sviluppo cosmologico con la direzione specifica nookosmosa-a nookosmosu. Concetto filosofico di questo studio porta alla conclusione che continua vuoto è ragionevole "logo creativo" singolo (Informazioni) Campi nookosmosom.

References:

1. Artyuhovich Yu.V., Polosuhin V.A., 2011. Spiritual connection between man and nookosmosa in philosophical reflection. In the world of scientific discoveries. #7.1. pp.532-538.
2. Cohen P.J., 1969. Set theory and the continuum hypothesis. Translated from English. Moscow. World format, 348p.
3. Tatur V.Yu., 2003. Practical, scientific and social bases of the Noosphere. Vernadskianskaya revolution in the system of scientific outlook-search noosphere

model for the future of mankind in the XXI century. Under the editorship of A.I. Subetto. St. Petersburg. Asterion, 592p.

4. Artyuhovich Yu.V., Polosuhin V.A., 2012. Man. Nature. Nookos-Bridge. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 128p.

5. Artyuhovich Yu.V., Polosuhin V.A., 2011. Spiritual unity of science and religion: social and philosophical analysis. Humanitarian and socio-economic sciences. #5. pp.16-19.