

Saggistica Aracne



Vai al contenuto multimediale

Giulio Portolan

Fondamenti di fisica epistemica





Aracne editrice

www.aracneeditrice.it
info@aracneeditrice.it

Copyright © MMXIX
Giacchino Onorati editore S.r.l. — unipersonale

www.giacchinoonoratieditore.it
info@giacchinoonoratieditore.it

via Vittorio Veneto, 20
00020 Canterano (RM)
(06) 45551463

ISSN 2611-9498

ISBN 978-88-255-2464-2

*I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica,
di riproduzione e di adattamento anche parziale,
con qualsiasi mezzo, sono riservati per tutti i Paesi.*

*Non sono assolutamente consentite le fotocopie
senza il permesso scritto dell'Editore.*

I edizione: maggio 2019

- 9 *Presentazione*
- 11 *Introduzione*
Fisica e cosmologia epistemiche, 11 – La fisica epistemica, 12 – *La teoria dell'atomo gigante*, 12 – *La fisica delle proiezioni (o fisica proiezionale)*, 13 – La cosmologia epistemica, 14 – *L'universo olografico nell'interpretazione epistemica*, 14 – *Il sistema aristotelico-copernicano*, 15 – *L'interpretazione epistemica del Big Bang*, 16 – *La psicoanalisi cosmologica*, 16 – La fisica-cosmologica, 17.
- 23 *Schemi della fisica epistemica*
Elementi di fisica epistemica: grafici per l'illustrazione della fisica epistemica, 24 – Elementi di fisica epistemica: l'universo come ologramma e l'infinitizzazione, 25 – Elementi di fisica epistemica: la rappresentazione dell'infinitizzazione (prima parte), 26 – Elementi di fisica epistemica: la rappresentazione dell'infinitizzazione (seconda parte), 27 – Elementi di fisica epistemica: i nuclei di origine e i nuclei di base (15/1/2013), 28 – Elementi di fisica epistemica: differenza tra cosmo e universo (15/1/2013), 29 – Elementi di fisica epistemica: alcuni concetti fondamentali (prima parte) (15/1/2013), 30 – Elementi di fisica epistemica: alcuni concetti fondamentali (seconda parte) (15/1/2013), 31 – Elementi di fisica epistemica: spiegazione del paradosso della freccia (15/1/2013), 32 – Elementi di fisica epistemica: da chi sono formulati questi schemi. Le implicazioni nella parapsicologia (15/1/2013), 33 – Elementi di fisica epistemica: la teoria dell'imbuto e il principio dell'infinitizzazione (prima parte), 34 – Elementi di fisica epistemica: la teoria dell'imbuto e il principio dell'infinitizzazione (seconda parte), 35 – Elementi di fisica epistemica: la condizione dello scorrimento, 36 – Elementi di fisica epistemica: significato e problemi della fisica epistemica, 37 – Elementi di fisica epistemica: definizione e rappresentazione dei punti origine e delle cronosfere (o sfere pulsanti), 38 – Elementi di fisica epistemica: differenza tra il divenire della fisica moderna

(classica, relativistica e quantistica) e il divenire della fisica epistemica/implicazioni, 39 – Elementi di fisica epistemica: rappresentazione dello scorrimento. L'imbuto come raggio di una cronofera, 40 – Elementi di fisica epistemica: la teoria relativistica della forza di gravità e l'interpretazione epistemica, 41 – Elementi di fisica epistemica: il parallelismo e la relatività delle grandezze, 42 – Elementi di fisica epistemica: spiegazione dell'apparire del movimento, 43 – Elementi di fisica epistemica: la teoria relativistica della forza di gravità secondo la modellizzazione della fisica epistemica, 44 – Elementi di fisica epistemica: il concetto di canalizzazione, 45 – Elementi di fisica epistemica: l'impatto dei corpi celesti secondo la fisica moderna e la fisica epistemica (19/1/2013), 46 – Elementi di fisica epistemica: il concetto di dimensione naturale (19/1/2013), 47 – Fondamenti di geometria insiemistica (o insiemistica geometrica) (19/1/2013), 48 – Elementi di geometria insiemistica: struttura del punto; la punto-sfera; l'infinito attuale; implicazioni della fisica epistemica, 49 – Elementi di geometria insiemistica: il concetto di fisica proiezionale (o delle proiezioni) (19/1/2013), 50 – Elementi di fisica epistemica: il capovolgimento del rapporto tra naturale e soprannaturale, 51 – Elementi di geometria insiemistica: analisi della struttura di un punto (19/1/2013), 52 – Elementi di geometria insiemistica: definizione convenzionale di infinito attuale, 53 – Elementi di geometria insiemistica (e di metafisica epistemica, o protologia): la struttura del punto e il problema metafisico fondamentale, 54 – Elementi di insiemistica epistemica: soluzione del paradosso di Russell, 55 – Elementi di informatica esistenziale: struttura dell'essere e linguaggio binario, 56 – Teoria della creazione: come e dove Dio ha creato/la teoria epistemica delle idee/la condizione scalare, 57 – Fondamenti di geometria e insiemistica olografica (o olo-frattalica): analisi del concetto di punto-sfera, 58 – Elementi di insiemistica olo-frattalica: le sfere di livello (o punto-frattali) (22/1/2013), 59 – Fondamenti di matematica protologica, di geometria olo-frattalica, di insiemistica epistemica e di logica esistenziale/il paradigma cosmologico olo-frattalico: primi principi di metafisica epistemica (22/1/2013), 60 – Fondamenti della logica e insiemistica olografica (22/1/2013), 61 – Elementi di logica epistemica: teorie sul Tutto e sull'Intero/fondamento della logica olografica (22/1/2013), 62 – Elementi di logica epistemica: posizione del concetto di infinito (22/1/2013), 63 – Elementi di fisica epistemica: dalla struttura del punto alla struttura della materia/le implicazioni in fisica della geometria insiemistica, 64 – Elementi di fisica epistemica: i confini del cosmo e l'inerzia del Tutto (22/1/2013), 65 – Elementi di fisica epistemica: il problema (paradosso) della coda, 66 – Elementi di fisica epistemica: dal problema della coda all'universo olo-frattalico, 67 – Elementi di fisica epistemica: il paradigma olo-frattalico, 68 – Elementi di fisica epistemica: principi "tutto è uno", "uno è in tutto", "il tutto è la parte", "tutto è uguale a tutto", "tutto è diverso da tutto", 69 – Ele-

menti di geometria epistemica: analisi della struttura del punto, 70 – Elementi di geometria epistemica: fondazione dei tre paradigmi olografico, frattalico e olo–frattalico (metafisica e cosmologia), 71 – Schemi di insiemistica epistemica e di fisica epistemica: due schemi (insieme punto–sferico e grafico olo–frattalico), 72 – Elementi di matematica epistemica: modelli di matematica dell’infinito/assi cartesiani per la rappresentazione dell’infinito attuale/come Dio vede gli assi cartesiani, “coprendo” l’infinito potenziale (schemi per la metafisica epistemica), 73 – Elementi di matematica epistemica: ripetizione, 74 – Elementi di matematica epistemica: il modello del quadrante spezzato, o di confine (schema dello scivolo o cascata), 75 – Elementi di matematica epistemica: modellizzazioni degli assi cartesiani per la rappresentazione dell’infinito attuale e del suo contenimento (commensurazione, confinamento), 76 – Elementi di matematica epistemica: rappresentazione di assi cartesiani “infinito–potenti” (o a “potenza–infinita” o “nucleo–potenti”), 77 – Elementi di matematica epistemica: il concetto di “salto infinito” e la definizione di infinito attuale, 78 – Elementi di matematica epistemica: assi cartesiani oggettivi e soggettivi/la condizione della commensurazione, 79 – Fondamenti di matematica soggettiva, 80 – Elementi di gnoseologia epistemica: il simbolismo adottato dall’episteme, 81 – Schema sul paradosso della freccia (elementi di fisica epistemica), 82 – Elementi di fisica epistemica: il rapporto tra Sole e Terra e spiegazione dell’esplosione atomica (30/10/2009), 83 – Elementi di fisica epistemica: spiegazione della teoria della relatività speciale, 84 – Schema sulla cosmologia epistemica, 85 – Schema della cosmologia epistemica, 86 – Problemi di cosmologia: la questione delle tre dimensioni (“scale”) dell’universo: piccola, media (intermedia), grande, 87 – La visione delle vita biologica secondo la fisica epistemica: illustrazione grafica del concetto secondo cui “la rete è estesa come il mare”/corpo umano esteso per tutto l’universo, 87 – Elementi di fisica epistemica (esclusa cosmologia): il portato originale rispetto alla teoria dell’olo–movimento (= universo olografico in movimento, concezione di David Bohm), 88 – Elementi di fisica epistemica: teoria delle due sfere (introduzione al concetto di atomo–gigante), 89 – La visione dell’universo secondo la fisica epistemica: pareti dell’universo non apparente, loro gerarchizzazione frattalica e cronosfere pulsanti, 90 – Elementi di fisica epistemica (schema 1): schema sull’intelaiatura del cosmo (telaio cosmico)/schema semplice (appunti), 91 – Elementi di fisica epistemica (schema 2): schema sull’intelaiatura del cosmo (telaio cosmico)/vita biologica e tempo assoluto/introduzione del concetto di telaio cosmico, 92 – Fondamenti di fisica epistemica (o fisica parmenidea), 93 – Elementi di fisica epistemica: schema della fotocomposizione, 94 – Elementi di matematica dell’infinito: funzione di divaricazione/fuga dell’infinito/salto infinito/velocità di infinitizzazione/possibile definizione di infinito potenziale e di infinito attuale, 95 – Fondamenti di meccanica delle cronosfera

o sfere pulsanti (fisica epistemica): schema 2 (24/12/2013), 96 – Fondamenti di meccanica delle proiezioni (fisica epistemica): schema 1 (24/12/2013), 97 – Modello cosmico, 98 – Elementi di insiemistica epistemica: nuova tipologia di formalizzazione degli insiemi (schema 2) (30/1/2014), 99 – Elementi di insiemistica epistemica: nuova tipologia di formalizzazione degli insiemi (schema 1) (30/1/2014), 100 – Elementi di fisica epistemica: tempo relativo, tempo assoluto e confutazione dei presupposti teorici del viaggio nel tempo, 101 – Definizione del paradosso del monitor (o paradosso di matrix)/la fisica epistemica come fisica “da tavolino”, 102 – Illustrazione di una differenza tra la fisica moderna e la fisica epistemica/circa il principio di contemporaneità (o simultaneità per sovrapposizione), 103 – Schemi sulla natura della realtà apparente, 104 – Schemi sulla natura della realtà fisica, 105 – Elementi di fisica epistemica: rappresentazione dell’orizzonte dell’apparire(nella sfera cosmica)/le implicazioni speculative del complesso di edipo in relazione alla fisica, 106 – Teoria del sito della mente umana: il modello della camera mentale, 107 – Teoria epistemica della memoria (20/1/2014), 108 – Modello cosmico e schema dell’apocatastasi, 109 – Elementi di fisica epistemica: schema di determinazioni per la spiegazione della relatività speciale, 110 – Elementi di matematica epistemica: il modello uno–molteplice applicato al modello della punto–sfera/implicazioni nel campo delle scienze fisiche, 111 – Elementi di fisica epistemica: schema della relazione tra struttura frattalica e struttura atomica della materia, 112.

113 *Appendice. L’atomismo nell’interpretazione della fisica epistemica*

Presentazione

La fisica è oggi giunta all'apice della sua storia millenaria, nel tentativo, ancora incompiuto, della grande unificazione:

- delle quattro forze fisiche;
- dell'unificazione tra teoria relativistica della gravità e meccanica quantistica;
- della teoria del Tutto anche in relazione all'evoluzionismo applicato alla teoria cosmologica (teoria del Big Bang).

Con questi schemi teorici, interamente originali, intendo dare, da dilettante, il mio contributo a tale tentativo.

Sono dilettante ma autore di scritti e teorie, sia filosofiche sia scientifiche, importanti. Ciò mi è stato possibile fare nella costruzione di un sistema (una "ipotesi di episteme"). In questo senso ho dovuto nelle mie ricerche interessarmi anche di fisica e di cosmologia. La mia tesi, dimostrata nei miei scritti, è che la teoria cosmologica del Tutto è possibile solo con una rilettura filosofica dei concetti della fisica, come eseguito dall'epistemologia. In questo quadro, però, la nuova lettura di tali concetti avviene all'interno del sapere epistemico, che ribalta il significato elementare di essi:

- ciò che è vuoto è pieno e ciò che è pieno è vuoto (fisica delle proiezioni);
- ciò che è piccolo è grande e ciò che è grande è piccolo (teoria dell'atomo gigante).

Questi schemi mi hanno portato a intuire indipendentemente la teoria dell'olo-movimento di David Bohm, perché essa altro non è che l'appli-

cazione della sfera parmenidea, caratterizzata da “pienezza” (come l’ologramma), al cosmo fisico.

Invece la cosmologia epistemica da me elaborata è soggetta a protocollo-omega. È forse a causa di questa, che un importante esponente del mondo culturale cattolico poté dire alcuni anni fa: «La questione della rivoluzione astronomica, che mise in crisi la fisica aristotelica e il modello tolemaico, non può dirsi conclusa».

I miei scritti sono dilettantistici: è questo il loro limite ma è questo, anche il loro pregio, avendomi tale tipo di ricerca consentito di spaziare in ogni campo della conoscenza apportando teorie originali in ogni disciplina scientifica. Qui presento gli schemi della fisica epistemica, così da me chiamata perché presuppone la metafisica epistemica, rientrante nella filosofia epistemica, formulata sulla scia della Scuole di Milano e di Venezia.

Pordenone, 14 gennaio 2019