

[DOC] Stephen Hawking I Buchi Neri E La Teoria Del Big Bang

Eventually, you will entirely discover a new experience and execution by spending more cash. still when? do you say yes that you require to get those every needs in the manner of having significantly cash? Why dont you try to acquire something basic in the beginning? Thats something that will lead you to comprehend even more concerning the globe, experience, some places, when history, amusement, and a lot more?

It is your categorically own times to piece of legislation reviewing habit. accompanied by guides you could enjoy now is **stephen hawking i buchi neri e la teoria del big bang** below.

Dal big bang ai buchi neri. Breve storia del tempo-
Stephen William Hawking
2011

Stephen Hawking. I buchi neri e la teoria del Big Bang- 2017

Dove il tempo si ferma. La nuova teoria sui buchi neri-
Stephen Hawking 2017

Buchi neri evanescenti. Stephen Hawking e la scommessa perduta-Monica Colpi 2005

Hawking-Jim Ottaviani, Leland Myrick 2020-06-25 Jim Ottaviani e Leland Myrick ci avevano già dato la biografia a fumetti di Richard Feynman, e ora si cimentano con la vita di Stephen Hawking. Il celebre fisico, matematico e cosmologo britannico, che ha

consacrato la vita allo studio dell'origine dell'universo e alla natura dei buchi neri, è mancato nel marzo del 2018, ed è stato un divulgatore così importante che si tende a ignorarne la biografia, a favore delle sue opere e scoperte. Questo libro, rigorosissimo e pieno di informazioni scientifiche, è anche uno spassionato atto d'amore nei confronti di una delle menti più autorevoli del Ventesimo secolo, ed è uno sguardo illuminante sul mondo della ricerca, tra l'immensamente piccolo e l'immensamente grande. Un libro davvero importante, che sarà capace di arricchire chiunque lo legga.

L'universo di Stephen Hawking-David Filkin 1998

IL GRANDE NIDO che ha dato ORIGINE al BIG BANG DEI BUCHI NERI DI STEPHEN HAWKING-IL GRANDE NIDO che ha dato ORIGINE al BIG BANG DEI BUCHI NERI DI STEPHEN HAWKING 2014-02 Stephen Hawking avrebbe dovuto

passare più tempo ad aiutare la scienza medica a risolvere i problemi, compreso il suo, anziché cercare buchi neri nelle profondità della sua "mente brillante," criticando aspramente quella che lo ha creato. Il dramma che lo ha reso disabile avrebbe potuto spingerlo a usare la sua "mente brillante" per aiutare gli altri sulla terra, invece di cercare buchi neri e inseguire l'infinitesimo, lasciando che se ne occupino quelli che non sono in condizioni fisiche come la sua. Avrebbe potuto divertirsi con un telescopio a casa sua, come facevo io quando abitavo a Miami, North Miami Beach, e poi a Oakland Park, mentre lo scorrere del tempo scandiva la mia vita. A quanto ne so, l'orgoglio di essere l'uomo dei buchi neri non lo sta aiutando, perché avrebbe dovuto spiegarci come difenderci da questi mostri anti Dio. Se uno di loro va fuori orbita e ci viene addosso, lui e la sua famiglia diventano cibo per buchi neri, poiché non hanno un Dio che li difende. Questi divoratori della galassia terrorizzano angeli e demoni, e turbano i sogni dei bambini."

LOWRI OGDEN FROM
tigers.live.nergeweb.net
on May 17, 2022 by guest

Come leggere dal big bang ai buchi neri-Stephen Hawking 1992

Hawking e il mistero dei buchi neri-Luca Novelli
2020-04-07 Stephen Hawking è stato paragonato a Galileo, Newton e Einstein, ovvero a tre dei più grandi geni della Storia. Stephen ha lasciato il suo mondo dopo aver cercato di rispondere alle più difficili domande che si è mai posta l'umanità: come è cominciato il cosmo? Quanto è grande? Da quanto esiste? Che cosa c'era prima? Come finirà? È questo lo Stephen che racconta la sua storia, che all'inizio sembra quella di un ragazzo come tanti altri ma poi diventa un'epica battaglia contro un male che vuole annientarlo. È un male che Stephen trasforma in una stupefacente opportunità...

Dal big bang ai buchi neri. Breve storia del tempo. Ediz. deluxe-Stephen Hawking 2018

Dal Big Bang ai buchi neri-Stephen Hawking 1988

Dai buchi neri all'adroterapia-Catalina Oana Curceanu 2013-12-13
Tutto quello che avreste voluto sapere sulla fisica moderna ma non avevate nessuno a cui chiederlo! Questo libro vi conduce in un viaggio affascinante attraverso i misteri della fisica moderna e delle sue tantissime ricadute nella società, presentando anche le ricerche attualissime, le strade che si aprono davanti a noi: a volte ampi viali illuminati a giorno, altre volte sentieri appena accennati. Dove ci porteranno? La grande forza della scienza, nonché il suo motore, è la curiosità che ci ha spinto a guardare in alto, in profondità ma anche dentro noi stessi. Indagando abbiamo trovato veri tesori. La fisica ci spiega cosa succede nell'atomo ma anche nell'Universo, un mondo che va dal miliardesimo di miliardesimo di metro a una decina di miliardi di anni luce! Abbiamo

una spiegazione razionale non soltanto a domande del tipo “Di cosa è fatto il mondo?”, ma anche a domande molto più difficili: “Come è nato l’Universo e come potrebbe evolversi?”. La fisica fondamentale ha anche enormi ricadute nella vita di tutti i giorni: dall’indagine sul patrimonio artistico alla terapia del tumore, dallo svelare gli enigmi della storia a scoprire i criminali. Il libro inizia con una presentazione della fisica moderna e dei suoi pilastri. Una seconda parte è dedicata alle ricadute della fisica moderna nella nostra società. Nell’ultima parte del libro si parla di misteri e di futuro. La fisica ha risposto a molte domande ma ne ha sollevate altrettante, se non di più.

Scientifica Historica-Brian Clegg 2019-10-01 Scientifica Historica is an illustrated, essay-based review of those books that marked the development of science from ancient civilizations to the new millennium. The book is divided into five eras and explores the leading scientific pioneers, discoveries and

books within them: Ancient World - looks at the beginnings of language, plus the first ever scientific documents produced and translated Renaissance in Print - explores the effects of the invention of the printing press and the exploration of the seas and skies Modern Classical - surveys the nineteenth century and the development of science as a profession Post-Classical - dissects the twentieth century and the introduction of relativity, quantum theory and genetics The Next Generation - reviews the period from 1980 to the modern day, showing how science has become accessible to the general public Plus an introduction to the history and development of writing and books in general, and a list of the 150 greatest science books published. From carvings and scrolls to glossy bound tomes, this book beautifully illustrates the evolution of scientific communication to the world. By recounting the history of science via its key works—those books written by the keenest minds our world has known—this book

Downloaded from
tigers.live.nergeweb.net
on May 17, 2022 by guest

reflects the physical results of brilliant thought manifested in titles that literally changed the course of knowledge.

Dove il tempo si ferma. La nuova teoria sui buchi neri-
Stephen Hawking 2016

Elenchus of Biblica-Robert North 1992

Dal big bang ai buchi neri-
Stephen Hawking 2018

Stephen Hawking-Leonard Mlodinow
2021-10-08T00:00:00+02:00
Icona della fisica, Stephen Hawking sembra l'incarnazione stessa del genio

La natura dello spazio e del tempo-Stephen W. Hawking
2017-01-12 Come elaborare un modello teorico generale in grado di descrivere l'universo in modo unitario e coerente? È questa la domanda cruciale che accompagna la ricerca scientifica ormai da un secolo, da quando nel primo

Novecento la teoria della relatività generale e la meccanica quantistica rivoluzionarono il nostro modo di concepire i meccanismi della natura: entrambe assolutamente efficaci e capaci di spiegare fenomeni fisici fondamentali, le due teorie rispondono in modo diverso a questioni decisive ma ancora irrisolte, suscitando controversie anche tra i maggiori fisici al mondo. Ieri Bohr ed Einstein, oggi Hawking e Penrose, che in questo libro partono da posizioni differenti per confrontarsi sui punti fondanti della natura dell'universo: dal big bang allo spazio-tempo, fino ai buchi neri, il loro incontro è un'occasione unica per assistere al dibattito scientifico contemporaneo al suo massimo livello, osservare passo dopo passo il farsi - e disfarsi - delle teorie più visionarie, e andare al cuore delle questioni matematiche e concettuali più sfidanti per la comprensione della realtà. Un incontro straordinario tra due protagonisti assoluti della fisica mondiale, un dialogo sorprendente che illustra in modo esemplare il fascino e la meraviglia delle leggi che

regolano la natura e l'universo.

Glimpses Of Reality-Benito De Donno 2002 With A Vast Knowledge Of Physics, Metaphysics, Biology, Spirituality, Health And Cosmic Laws, De Donno Probes Over 150 Unexplained Mysteries, Providing A Unique Perspective Of Creation, Backed By Persuasive Scientific Data. In Fascinating Details, De Donno Explains Our Highly Complex Connection To The Spiritual Realms, And The Innate Power We Have To Attain Vibrant And Lasting Health, As Well As Happiness And Spiritual Fulfillment. Ignorance, He Says, Is The Only Thing Separating Us From Godliness. And Most Illnesses Are Caused By Nutritional Toxemia A Kind Of Slow Food Poisoning. When We Burn Or Metabolize Food, Says De Donno, We Get Heat, Not Life; Life Is A Different Type Of Energy Altogether. A Fruitarian For The Past Thirteen Years, De Donno Presents A Startling Approach To Health And Longevity, In The Contest Of An Entirely

New Perspective Of Our Physical Reality. For Eye-Opening Insight Into The True Nature Of Creation, Our Purpose Within It, And The Means Of Achieving Lasting Happiness And Fulfillment, This Book Is Must-Read, For The Scientist And The Skeptic Alike. Disease Should Be Prevented Rather Than Cured, And There Is Only One Unfailing Way Of Doing That. The Key To Avoiding All Health Problems Is Already Built Within Us It Is Our Own Immune System. The Explanation Of How To Strengthen Our Biological Defense Mechanism Without The Use Of Drugs, So As To Become Virtually Unaffected By Microbes, Bacteria, Fungi, Free Radicals And All Other Forms Of Antigen, Is One Of The Objectives Of This Book. And These Are Not Just Empty Theories. The Principles Presented In This Book Have Been Repeatedly Proven By The Author And Countless Others, Who Have Become Virtually Immune To Disease. Besides Providing A Detailed Explanation Of The Spiritual World, Glimpses Of Reality Answers Many Of Life S Hitherto Unexplained

Mysteries, And Is Sure To Appeal To The Rapidly-Growing Number Of Truth Seekers.

La grande storia del tempo. Guida ai misteri del cosmo-
Stephen Hawking 2015

Buchi neri, «wormholes» e macchine del tempo-Jim Al-Khalili 2018-09-07 Se avete sempre desiderato viaggiare nel tempo e vi affasciano concetti apparentemente esotici come buchi neri, wormholes (cunicoli spazio-temporali) e universi paralleli, questo è il libro che fa per voi: una nuova edizione completamente rivista e aggiornata di un best seller che ha appassionato migliaia di lettori. Jim Al-Khalili riesce a coniugare il suo entusiasmo da fan di Star Trek con il rigore scientifico del vero esperto, spiegando con chiarezza e grande vivacità le idee fondamentali alla base della fisica moderna, dalla legge di gravitazione di Newton alle teorie della relatività di Einstein, fino al Big Bang e all'osservazione

delle onde gravitazionali. Con uno stile brillante e divertente vi svelerà persino la ricetta per costruire una macchina del tempo capace di garantirvi un Ritorno al futuro, un viaggio con Terminator o una visita al Bianconiglio di Alice nel Paese delle Meraviglie. Che aspettate? Per intraprendere questo tour nello spazio-tempo, non occorrono nozioni preliminari, ma solo un po' di curiosità e un pizzico di desiderio di avventura.

Dal big bang ai buchi neri. Breve storia del tempo-
Stephen William Hawking 2007

Stephen Hawking. Guide per piccoli alle vite dei grandi-Isabel Thomas 2019-09-23 Tutti i bambini (ma anche gli adulti) provano naturalmente meraviglia di fronte all'immensità dell'universo e grande ammirazione verso chi ha dedicato la vita a scoprirne i segreti. Stephen Hawking lo ha fatto combattendo allo stesso tempo contro una

malattia rara e incurabile, ed è diventato per questo un esempio non solo di dedizione alla scienza, ma anche di umanità. La traduzione è stata realizzata dalla classe IA del Liceo Classico "Vincenzo Gioberti" di Torino, con la supervisione di Benedetta Gallo e Mattia Venturi. Della stessa serie: Leonardo da Vinci, Marie Curie, Nelson Mandela, Charles Darwin, Frida Kahlo e Anna Frank

Dal big bang ai buchi neri-
Stephen Hawking 1990

La grande storia del tempo-

Stephen W. Hawking
2012-09-19 Uno dei più grandi scienziati del nostro tempo ci guida tra i segreti della cosmologia più avanzata. Che cosa sappiamo realmente dell'universo? Qual è la sua natura? Da dove è venuto e dove sta andando? Le nostre conoscenze sono fondate? E su cosa si basano? Stephen Hawking torna a occuparsi dei misteri del cosmo, e lo fa senza rinunciare al suo stile diretto e comunicativo. Aggiornandoci sulle recenti scoperte sia sul piano teorico

che su quello delle osservazioni empiriche, Hawking descrive gli ultimi progressi compiuti nella ricerca di una teoria unificata di tutte le forze della fisica: la teoria delle "superstringhe" e le "dualità" tra modelli apparentemente diversi; i tunnel spazio-temporali e l'affascinante questione dei viaggi nel tempo. Questi alcuni dei nuovi argomenti di un saggio che riproduce il quadro di una realtà in continua evoluzione e che ci aiuta a compiere un ulteriore passo nella comprensione della natura dell'universo.

I buchi neri: la dimora di Dio-Gianfranco Marchetti
2017-03-29 Fin dai tempi antichi l'uomo si è interrogato sull'origine dell'Universo, fornendo risposte che ora implicavano la presenza di un'entità superiore che aveva dato il via al tutto, ora la rifiutavano con decisione. In tempi più recenti le scoperte scientifiche hanno portato all'attenzione generale il fenomeno dei buchi neri: lì dove infatti muore una stella e grandi quantità di energia vengono assorbite, potrebbe

esserci la porta di un altro Universo diverso dal nostro, con il quale sarebbe però impossibile interagire. È la teoria del multi universo, un'ipotesi affascinante che scaturisce da alcuni tra i più recenti studi di astrofisica e che potrebbe aprire le porte a nuove interessanti prospettive in relazione all'idea di Dio, alla teoria del disegno intelligente e alla stessa concezione di spazio-tempo.

Dal Big Bang ai buchi neri-
Stephen William Hawking
2009

**Buchi neri e universi
neonati-**Stephen Hawking
1993

**È UN POSTO AMICHEVOLE
L'UNIVERSO?-ROBERTO
BOMBASSEI** 2018-06-15
L'Artista Roberto Bombassei
ha intervistato Albert Einstein
e Stephen Hawking. I due
fisici più importanti del XX°
secolo ci portano a scoprire le
meraviglie dell' universo. Per
chi ama capire e sognare.

**Hawking on the Big Bang
and Black Holes-**Stephen W.
Hawking 1993 Stephen
Hawking, the Lucasian
Professor of Mathematics at
Cambridge University, has
made important theoretical
contributions to gravitational
theory and has played a major
role in the development of
cosmology and black hole
physics. Hawking's early
work, partly in collaboration
with Roger Penrose, showed
the significance of spacetime
singularities for the big bang
and black holes. His later
work has been concerned with
a deeper understanding of
these two issues. The work
required extensive use of the
two great intellectual
achievements of the first half
of the Twentieth Century:
general relativity and
quantum mechanics; and
these are reflected in the
reprinted articles. Hawking's
key contributions on black
hole radiation and the no-
boundary condition on the
origin of the universe are
included. The present
compilation of Stephen
Hawking's most important
work also includes an
introduction by him, which

LOWE OGDEN J1011
tigers.live.nergeweb.net
on May 17, 2022 by guest

guides the reader through the major highlights of the volume. This volume is thus an essential item in any library and will be an important reference source for those interested in theoretical physics and applied mathematics. It is an excellent thing to have so many of Professor Hawking's most important contributions to the theory of black holes and space-time singularities all collected together in one handy volume. I am very glad to have them". Roger Penrose (Oxford) "This was an excellent idea to put the best papers by Stephen Hawking together. Even his papers written many years ago remain extremely useful for those who study classical and quantum gravity. By watching the evolution of his ideas one can get a very clear picture of the development of quantum cosmology during the last quarter of this century". Andrei Linde (Stanford) "This review could have been quite short: 'The book contains a selection of 21 of Stephen Hawking's most significant papers with an overview written by the author'. This w

Stephen Hawking pensare come l'Universo-Daniel

Smith 2018-05-29 Quando, a 21 anni, gli diagnosticarono la sclerosi laterale amiotrofica, gli avevano dato due anni di vita. Che decise di godersi a pieno, dedicandosi ai grandi quesiti che affascinano da sempre l'uomo: cosa c'è là fuori? Che cosa sono lo spazio e il tempo? Come si è evoluto il cosmo? Contro ogni pronostico, Stephen Hawking è morto a 76 anni dopo aver viaggiato con la mente in tutto l'universo: le sue ricerche nel campo della cosmologia, e in particolare dei buchi neri, l'hanno reso famoso nel mondo come fisico e divulgatore scientifico e gli sono valse la nomina a Professore Lucasiano di Matematica all'Università di Cambridge, un incarico già rivestito da Isaac Newton. La sua è la storia di una battaglia costante tra mente e corpo: più erano alte le vette che raggiungeva nel lavoro, più difficile e gravosa diventava la sua lotta per condurre una vita normale. Eppure, proprio i limiti fisici sono stati uno stimolo per affinare ed espandere le possibilità del

LOWE OUREU JI ONI
tigers.live.nergweb.net
on May 17, 2022 by guest

ragionamento, colmando con la logica e la visione gli interrogativi del nostro tempo, tanto che Hawking affermava di saper pensare in undici dimensioni. Ripercorrendo la sua esperienza e la sua vita, questo libro stimolante ricostruisce il suo metodo e spiega come applicarlo in ogni ambito: mettere in discussione le predizioni, seguire le intuizioni, lasciarsi guidare da una curiosità insaziabile, trasformare gli ostacoli in risorse. Come ha fatto lui, che diceva: perché guardarsi i piedi quando si può puntare al cielo?

Dal big bang ai buchi neri-
Stephen W. Hawking
2011-06-15 Stephen Hawking
è la più celebre tra le grandi figure della scienza contemporanea. Con questo saggio - diventato un classico della divulgazione scientifica - ha permesso anche ai non specialisti di accostarsi alle più importanti scoperte della fisica degli astri, rendendole chiare e avvincenti. Come ebbe origine l'universo, e perché? Quando è cominciato il tempo? Avrà mai fine? Il

cosmo è destinato a espandersi per sempre, o un giorno comincerà a contrarsi? Nel creato c'è posto per un creatore? Sono quesiti che l'uomo si pone da sempre, e a cui la scienza comincia a dare risposte verificabili. La struttura dello spazio e del tempo, la loro storia e il loro destino, il principio di indeterminazione, le particelle elementari, i buchi neri, l'unificazione della fisica: queste le tappe di un viaggio appassionante verso le frontiere estreme della cosmologia, in un libro che si è imposto come bestseller internazionale.

Astronomia-Gianluca Ranzini
2012-02-27T00:00:00+01:00
Una guida esauriente per esplorare il cielo e avvicinarsi alle teorie e agli strumenti dell'astronomia. Il volume, dopo un'introduzione dedicata agli astrofili nella ricerca astronomica e all'astronomia in Internet, è strutturato in schede ed è articolato in due parti principali: la prima è relativa agli oggetti e alle nozioni dell'astronomia in generale, la seconda è interamente dedicata alle

costellazioni.

Breve storia della mia vita-

Stephen Hawking 2013-11-12
«Per i miei colleghi sono semplicemente un fisico come un altro, ma per il pubblico più vasto sono forse diventato lo scienziato più famoso del mondo. Ciò è dovuto in parte al fatto che io corrispondo allo stereotipo del genio disabile. Non posso camuffarmi con una parrucca e degli occhiali scuri: la sedia a rotelle mi tradisce.» Stephen Hawking, dopo l'enorme successo ottenuto con le sue opere divulgative, sceglie di parlare per la prima volta della propria vita, dall'infanzia nella Londra del dopoguerra alla goliardica adolescenza al college, dal manifestarsi della malattia neurodegenerativa che l'ha colpito all'età di ventun anni e l'ha ridotto all'immobilità quasi assoluta al successo professionale e alla fama internazionale. Accompagnato da fotografie inedite, questo racconto autobiografico, sincero, pungente e velato d'ironia, ci presenta un Hawking sconosciuto: lo studente curioso e precoce che i

compagni chiamano Einstein, il giocherellone che scommette con gli amici sull'esistenza dei buchi neri, il giovane marito e padre che lotta per conquistare un posto nel mondo accademico, il malato che decide di non arrendersi di fronte all'aggravarsi delle proprie condizioni di salute. Breve storia della mia vita non è solo un eccezionale documento sulla formazione intellettuale di uno scienziato il cui talento è universalmente riconosciuto, ma è anche e soprattutto lo straordinario inno alla vita di un uomo che non si è lasciato sopraffare dalla malattia, anzi ha saputo tenerle testa con grande coraggio e dignità, scoprendo dentro di sé una forza stupefacente quanto quella che governa il cosmo di cui lui vuole sondare le leggi.

Il lato oscuro dell'universo.

Dove si nascondono energia e materia-Dan

Hooper 2008

Talking Book Topics- 1991

Includes audio versions, and

annual title-author index.

Cinquanta grandi idee di fisica-Joanne Baker 2009

Cosmo - Il Cammino della Scienza- 2012-10 Partendo dalle teorie sulle origini, sullo sviluppo e il futuro dell'universo (big-bang, teoria inflazionaria, supersimmetria), questo eBook illustra i principali concetti della cosmologia moderna (buchi neri, novae, supernovae, pulsar), descrive gli oggetti celesti (il sistema solare, i pianeti, stelle, galassie, costellazioni), le possibilità di vita passata, presente o futura nel cosmo, in 271 pagine semplici e splendidamente illustrate. Uno stile che abbraccia la nostra naturale voglia di conoscenza, allontanandosi dal consueto approccio "disciplinare-settoriale": Il Cammino della Scienza è la collana aperta e curiosa sulle leggi della natura, sui grandi personaggi del mondo scientifico, sui dibattiti e le prospettive future, sulle grandi sfide che ci aspettano.

Lineare nell'approccio, con linguaggio accessibile ed esempi chiarificatori, e semplice da consultare. Gli autori sono stati selezionati tra i più quotati divulgatori scientifici. A completare il tutto, un magnifico apparato iconografico con fotografie, tabelle, schemi, illustrazioni, grafici e dati statistici, sempre opportunamente commentati.

Perché l'universo?-Stephen W. Hawking
2018-03-20T00:00:00+01:00
Perché esistiamo? Da dove veniamo? Stephen Hawking, dalla frontiera della fisica e dell'astrofisica moderne, ha ripercorso le più profonde risposte filosofiche elaborate nel corso della Storia umana a queste domande e ce ne ha restituito poi un'avvincente interpretazione scientifica, benché non conclusiva, date le limitazioni delle fondamentali teorie fisiche attuali: la Relatività Ristretta e la Meccanica Quantistica. Il suo discorso, animato da un'incrollabile fiducia nella scienza, resta aperto al dialogo con la filosofia e con la religione.

Le mie risposte alle grandi domande-Stephen W.

Hawking 2018-10-16 Per tutta la vita, Stephen Hawking si è dedicato a indagare il mondo attraverso la lente della fisica, maneggiando concetti complicatissimi in bilico tra scienza e filosofia: dalla natura dei buchi neri all'origine del tempo, fino alla ricerca di un senso per la nostra esperienza su questo sperduto pianeta, ai confini di una remota galassia sospesa nell'impressionante vastità del cosmo. Ma, mentre sfidava con acume e coraggio i misteri dell'universo, si è anche speso per raccontare a tutti noi le sue intuizioni, per renderle comprensibili e farle diventare un bagaglio culturale condiviso. E, sensibile tanto al fascino della natura quanto ai problemi dell'uomo, ha scritto libri di divulgazione diventati bestseller nonostante la difficoltà degli argomenti trattati. In questo volume, risponde alle grandi domande

- scientifiche ed esistenziali - che hanno accompagnato non solo la sua vita, ma buona parte della storia della nostra civiltà. Come è iniziato tutto quanto? È possibile viaggiare nel tempo? Possiamo predire il futuro? Esiste un Dio? Ci sono altre forme di vita intelligente nell'universo? Riuscirà l'homo sapiens a sopravvivere sulla Terra, e a non distruggere il suo pianeta natale? Colonizzeremo mai lo spazio? Quesiti affascinanti e immortali, affrontati con il piglio dello scienziato geniale, la chiarezza dell'insuperabile divulgatore e lo spirito del grande uomo, affinché nessuno si senta perso davanti ai misteri dell'esistenza. In fondo, come diceva l'autore, neanche «i buchi neri sono le prigioni eterne che pensavamo. Se vi sentite intrappolati in un buco nero, non mollate, c'è sempre una via di uscita».