

La lampada di Diogene 2022
Segui il coniglio bianco

bibliografia

Fisica

1	Cham, Whiteson	<i>Non ne abbiamo la più pallida idea</i>	Longanesi	2019
2	Carlo Rovelli	<i>L'ordine del tempo</i>	Adelphi	2017
3	Carlo Rovelli	<i>Sette brevi lezioni di fisica</i>	Adelphi	2014
4	Carlo Rovelli	<i>Cos'è il tempo? Cos'è lo spazio?</i>	Di Renzo	2004
5	Richard Feynman	<i>Sei pezzi facili</i>	Adelphi	2000
6	Richard Feynman	<i>Sei pezzi meno facili</i>	Adelphi	2004
7	Richard Feynman	<i>QED. La strana teoria della luce e della materia</i>	Adelphi	1989
8	Jim Al-Khalili	<i>La fisica del diavolo: Maxwell, Schrodinger, Einstein e i paradossi del mondo</i>	Bollati B	2012
9	Frank Wilczek	<i>I fondamentali. La fisica in dieci parole chiave</i>	Einaudi	2021
10	J. O. Weatherall	<i>La fisica del nulla. La strana storia dello spazio vuoto</i>	Bollati B	2017
11	Trinh Xuan Thuan	<i>La pienezza del vuoto</i>	Ponte alle Grazie	2017
12	Guido Tonelli	<i>Tempo. Il sogno di uccidere Chronos</i>	Feltrinelli	2021
13	Edoardo Boncinelli	<i>Il Principio di indeterminazione</i>	Il Mulino	2020
14	Carlo Rovelli	<i>Relatività generale</i>	Adelphi	2021
15	Carlo Rovelli	<i>Il successo empirico della relatività generale e...</i>	Bardi	2019
16	Guido Corbò	<i>La luce e il tempo. Una breve introduzione alla Teoria della Relatività</i>	Salani	2020
17	Christophe Galfard	<i>Come capire $E=mc^2$</i>	Bollati B	2019
18	Amedeo Balbi	<i>Inseguendo un raggio di luce. Alla scoperta della teoria della relatività</i>	Rizzoli	2021
19	Carlo Rovelli	<i>Helgoland</i>	Adelphi	2020
20	Jim Al-Khalili	<i>La fisica dei perplessi. L'incredibile mondo dei quanti</i>	Bollati B	2020
21	Pietro Greco	<i>Quanti. La straordinaria storia della meccanica quantistica</i>	Carocci	2020
22	Cox, Forshaw	<i>L'universo quantistico svelato (e perché non cadiamo attraverso il pavimento)</i>	Hoeppli	2021
23	Terry Rudolph	<i>Quanti</i>	Adelphi	2020
24	Gabriella Greison	<i>Guida quantistica per anticonformisti. Viaggio nella fisica che Newton non approverebbe</i>	Mondadori	2021
25	Giorgio Chinnici	<i>Guarda caso. I meccanismi segreti del mondo quantistico</i>	Hoeppli	2017
26	R. Panek	<i>Il mistero sotto i nostri piedi. L'enigma della gravità</i>	Cortina	2020
27	G. Parisi	<i>In un volo di storni. Le meraviglie dei sistemi complessi</i>	Rizzoli	2021
28	W. Grassi	<i>Farfalle e uragani</i>	Hoeppli	2018
29	A. Gandolfi	<i>Formicai, impari, cervelli. Introduzione alla scienza della complessità</i>	Bollati B	2008
30	Al-Khalili, Loewer	<i>Teorie in 30 secondi</i>	Gribaudo	2021
31	D. Lindley	<i>Quale universo? Come la fisica fondamentale ha smarrito la strada</i>	Einaudi	2021
32	L. Smolin	<i>La rivoluzione incompiuta di Einstein. La ricerca di ciò che c'è al di là dei quanti</i>	Einaudi	2020

Evoluzione

1	Telmo Pievani	<i>Imperfezione. Una storia naturale</i>	Cortina	2019
2	Telmo Pievani	<i>La vita inaspettata. Il fascino di un'evoluzione che non ci aveva previsto</i>	Cortina	2011
3	David Quammen	<i>L'albero intricato. Una nuova e radicale storia della vita</i>	Adelphi	2020
4	Millas, Arsuaqa	<i>La vita spiegata da un Sapiens a un Neanderthal</i>	Rizzoli	2021
5	Giorgio Manzi	<i>L'ultimo Neanderthal racconta. Storie prima della storia</i>	Il Mulino	2021
6	Daniel Dennett	<i>L'idea pericolosa di Darwin. L'evoluzione e i significati della vita</i>	Bollati B	2015
7	Giroto, Pievani, Vallortigara	<i>Nati per credere. Perché il nostro cervello sembra predisposto a fraintendere la teoria di Darwin</i>	Codice	2008

Neuroscienze

1	Daniel Dennett	<i>Dai batteri a Bach. Come evolve la mente</i>	Bollati B	2018
2	Joseph LeDoux	<i>Lunga storia di noi stessi. Come il cervello è diventato cosciente</i>	Il Mulino	2020
3	Boncinelli, Calvaruso	<i>Che cosa abbiamo nella testa. Il cammino accidentato della ragione</i>	Il Saggiatore	2021
4	Oliver Sacks	<i>L'occhio della mente</i>	Adelphi	2011
5	Oliver Sacks	<i>L'uomo che scambiò sua moglie per un cappello</i>	Adelphi	2006
6	Christof Koch	<i>Sentirsi vivi. La natura soggettiva della conoscenza</i>	Cortina	2021
7		<i>Siamo davvero liberi? Le neuroscienze e il mistero del libero arbitrio</i>	Codice	2019
8	Christian List	<i>Il libero arbitrio. Una realtà contestata</i>	Einaudi	2020
9	Giuseppe Trautteur	<i>Il prigioniero libero</i>	Adelphi	2020
10	Berti, Garbarini	<i>L'uomo con tre mani. Storie di corpi e identità</i>	Il Mulino	2019
11	Marc Dingman	<i>Le dieci stanze del cervello. Facoltà e stranezze della nostra materia grigia</i>	Corbaccio	2021
12	Giorgio Vallortigara	<i>Pensieri della mosca con la testa storta</i>	Adelphi	2021
13	Giorgio Vallortigara	<i>Cervelli che contano</i>	Adelphi	2014
14	Giorgio Vallortigara	<i>La mente che scodinzola. Storie di animali e di cervelli</i>	Mondadori Un	2011
15	Giorgio Vallortigara	<i>Cervello di gallina</i>	Bollati B	2005
16	Vozza Vallortigara	<i>Piccoli equivoci tra noi animali</i>	Zanichelli	2015

Percezione

1	Giuseppe Cagliotti	<i>Odi et amo. Ambiguità percettive e pensiero quantistico</i>	Mimesis	2020
2	Siri Hustvedt	<i>Le illusioni della certezza</i>	Einaudi	2018
3	Riccardo Falcinelli	<i>Cromorama. Come il colore ha cambiato il nostro sguardo</i>	Einaudi	2017
4	Donald Hoffman	<i>L'illusione della realtà. Come l'evoluzione ci inganna sul mondo che vediamo</i>	Bollati B	2020
5	S. Mastrandrea	<i>Psicologia della percezione</i>	Carocci	2017
6	Beau Lotto	<i>Percezioni. Come il cervello costruisce il mondo</i>	Bollati B	2017
7	Enrico Bellone	<i>Qualcosa, là fuori. Come il cervello crea la realtà</i>	Codice	2011
8	Riccardo Manzotti	<i>L'esperienza. Perché i neuroni non spiegano tutto</i>	Codice	2008
9	Richard Masland	<i>Lo sappiamo quando lo vediamo. Cosa ci dice la neurobiologia della visione su come pensiamo</i>	Einaudi	2021
10	Gabriele Ferretti	<i>Vedere e agire. Come occhio e cervello costruiscono il mondo</i>	Il Mulino	2018
11	John R. Searle	<i>Vedere le cose come sono. Una teoria della percezione</i>	Cortina	2016

Filosofia

1	John R. Searle	<i>Il mistero della realtà</i>	Cortina	2019
2	a cura di Watzlawick	<i>La realtà inventata. Contributi al costruttivismo</i>	Feltrinelli	2006
3	Fano, Tassani	<i>L'orologio di Einstein. La riflessione filosofica sul tempo della fisica</i>	CLUEB	2002
4	Carlo Cosmelli	<i>Fisica per filosofi</i>	Carocci	2021
5	Shantena Sabbadini	<i>Pellegrinaggi verso il vuoto. Ripensare la realtà attraverso la fisica quantistica</i>	Lindau	2015
6	Federico Laudisa	<i>La natura delle cose</i>	Carocci	2019
7	Marco Malvaldi	<i>La direzione del pensiero. Matematica e filosofia per distinguere cause e conseguenze</i>	Cortina	2020
8	Jacques Monod	<i>Il caso e la necessità. Saggio sulla filosofia naturale della biologia contemporanea</i>	Mondadori	2017
9	Claudio Bartocci	<i>Dimostrare l'impossibile. La scienza inventa il mondo</i>	Cortina	2014
10	Georg Northoff	<i>Il codice del tempo. Cervello, mente e coscienza</i>	Il Mulino	2021
11	Edoardo Boncinelli	<i>Ho troppo poco tempo per dire cos'è il tempo</i>	Dedalo	2021
12	Carlo Rovelli	<i>La realtà non è come ci appare</i>	Cortina	2014
13	Federico Laudisa	<i>La realtà al tempo dei quanti</i>	Bollati B	2019
14	Robert DiSalle	<i>Capire lo spazio-tempo. Lo sviluppo filosofico della fisica da Newton a Einstein</i>	Bollati B	2020
15	Boncinelli, Ereditato	<i>Il cosmo della mente. Breve storia di come l'uomo ha creato l'Universo</i>	Il Saggiatore	2018
16	F. De Stefano	<i>Dialogo sopra i massimi sistemi quantistici</i>	Mimesis	2021
17	Godfrey-Smith	<i>Teoria e realtà. Introduzione alla teoria della scienza</i>	Cortina	2022
18	G. Southwell	<i>50 grandi idee di filosofia della scienza</i>	Dedalo	2019

19	J. Al-Khalili	<i>Il mondo secondo la fisica</i>	Bollati B	2020
20	A cura di W. Irwin	<i>Pillole rosse. Matrix e la filosofia</i>	Bompiani	2006
21	Rick DuFer	<i>Spinoza e popcorn</i>	DeAgostini	2019
Botanica				
	Barbara Mazzolai	<i>La natura geniale</i>	Longanesi	2019
1	Barbara Mazzolai	<i>Il futuro raccontato dalle piante</i>	Longanesi	2021
2	Stefano Mancuso	<i>Verde brillante</i>	Giunti	2013
3	Stefano Mancuso	<i>Plant revolution</i>	Giunti	2017
4	Stefano Mancuso	<i>Botanica. Viaggio nell'universo vegetale</i>	Aboca	2017
5	Stefano Mancuso	<i>La pianta del mondo</i>	Laterza	2020
6	M. Bianchi	<i>La vita ramificata</i>	Mimesis	2021
Varie scienza				
1	Elena Cattaneo	<i>Armati di scienza</i>	Cortina	2021
2	Telmo Pievani	<i>Serendipità. L'inatteso nella scienza</i>	Cortina	2021
3	Laura Tripaldi	<i>Menti parallele. Scoprire l'intelligenza dei materiali</i>	Effequ	2020
4	V. Smil	<i>I numeri non mentono</i>	Einaudi	2021
5	Carlo Rovelli	<i>Cos'è la scienza? La rivoluzione di Anassimandro</i>	Mondadori	2014
6	Della Corte, Russo	<i>La bottega dello scienziato</i>	Il Mulino	2016
7	R. Munroe	<i>Cosa accadrebbe se?</i>	Bompiani	2015
8	A. Ereditato	<i>Un breve viaggio chiamato Terra</i>	IlSaggiatore	2021
9	A. Fuso	<i>Scienza, pseudoscienza e fake-news</i>	Dedalo	2021
10	G. Parisi	<i>La chiave, la luce e l'ubriaco</i>	Di Renzo	2021
11	R. Feynman	<i>Il senso delle cose</i>	Adelphi	2012