

**Lista libri acquistati con Fondi Ministero Beni Culturali
(22/3/2021)**

- 100 esperimenti divertenti / Georgina Andrews e Kate Knighton
- 101 grandi esperimenti scientifici / Neil Ardley
- 50 grandi idee: *fisica quantistica / Joanne Baker
- A ciascuno il suo catalogo: la rivoluzione tecnologica e le biblioteche / Danilo Deana
- A piedi nudi su Marte: viaggio nel sistema solare interno: 4 pianeti, 3 lune e una stella coi fiocchi / Adrian Fartade
- A Political History of Big Science: The Other Europe / K. C. Cramer
- A primer on string theory / Volker Schomerus
- A user's guide to vacuum technology / John F. O'Hanlon
- Advanced quantum condensed matter physics: one-body, many-body, and topological perspectives / Michael El-Batanouny
- Albert Einstein: il costruttore di universi / Vincenzo Barone
- Alla scoperta delle galassie / Alessandro Boselli
- Alla scoperta delle nanotecnologie: la fisica alla nanoscala / Valentina De Renzi, Guido Goldoni, Annamaria Lisotti
- Analog design essentials / by Willy M. C. Sansen
- Applied Deep Learning: A Case-Based Approach to Understanding Deep Neural Networks / U. Michelucci
- Appunti di metodi matematici della fisica / Giacomo Fonte
- Astrofisica delle alte energie / Mario Vietri
- Astrofisica per curiosi: breve storia dell'universo / Gabriele Ghisellini
- Autobiografia / Marie Curie; prefazione di Daniela Monaldi; traduzione di Massimo De Pascale
- Bibliotecario, il mestiere più bello del mondo / Maria Stella Rasetti
- BiblioTec: perché le biblioteche sono importanti più che mai nell'era di Google / John Palfrey;
- Buchi neri e salti temporali: l'eredità di Einstein / Kip Thorne; prefazione di Stephen Hawking;
- C'era una volta un polimero: storie di grandi molecole che hanno plasmato il mondo / Eleonora Polo
- Camminare sulla Luna: come ci siamo arrivati e come ci torneremo / Piero Bianucci
- Che cos'è la vita? la cellula vivente dal punto di vista fisico / Erwin Schrödinger
- Chimica fisica / Peter Atkins, Julio De Paula, James Keeler
- Classificazione decimale Dewey e WebDewey: con istruzioni per l'utilizzo del costruttore dei numeri della WebDewey / Piero Cavaleri
- College physics: with an integrated approach to forces and kinematics / Alan Giambattista
- Come acchiappare un asteroide: viaggio alla scoperta dei corpi celesti minori che ci aiuteranno a salvare la Terra / Adrian Fartade
- Come ordinare una biblioteca / Roberto Calasso
- Come promuovere il benessere di chi lavora in biblioteca / Marco Locatelli
- Come raccontare in modo efficace la tua biblioteca / Maria Stella Rasetti
- Come rendere più consapevole la comunicazione della biblioteca / Maria Stella Rasetti
- Come si comunica la scienza? / Yuriy Castelfranchi, Nico Pitrelli
- Come sviluppare le competenze informali del bibliotecario / Viviana Vitari
- Comunicare la scienza: kit di sopravvivenza per ricercatori / Giovanni Carrada
- Conoscere gli utenti per comunicare la biblioteca: il potere delle parole per misurare l'impatto / Chiara Faggiolani
- Cosmic catastrophes: exploding stars, black holes, and mapping the universe / J. Craig Wheeler
- Cosmology's century: an inside history of our modern understanding of the Universe / P. J. E. Peebles
- Da dove viene la matematica: come la mente embodied dà origine alla matematica / George Lakoff e Rafael E. Nunez

- Dai nuclei ai quark / M. Giannini
- Didattica della fisica / Ugo Besson
- Dinamiche della conoscenza: epistemologia e prassi della formazione / Anita Gramigna
- Dipendenza da Internet: stili cognitivi e nuove criticità nell'apprendimento / a cura di Anita Gramigna
- Dove va a finire il cielo e altri misteri dell'universo / Licia Troisi; con la consulenza scientifica di Luigi Pulone
- Effective science communication: a practical guide to surviving as a scientist / S. Illingworth, G. Allen
- Einstein forever / Gabriella Greison
- Einstein l'aveva capito: la scoperta delle onde gravitazionali / Sergio Rossi
- Elementi di fisica: *elettromagnetismo, onde / P. Mazzoldi, M. Nigro, C. Voci
- Elementi di fisica tecnica: termodinamica applicata, meccanica dei fluidi, trasmissione del calore / Yunus A. Cengel, John M. Cimbala, Robert H. Turner
- Elementi di management dei programmi spaziali / Marcello Spagnulo
- Elementi di termodinamica e trasmissione del calore con prime applicazioni agli impianti termotecnici / Gennaro Cuccurullo
- Elettromagnetismo, onde - Vol. 2 / P. Mazzoldi, M. Nigro, C. Voci
- Emma Castelnuovo / Carla Degli Esposti, Nicoletta Lanciano
- Energia nucleare ed effetti biologici delle radiazioni / Ettore Gadioli
- Enrico Fermi: l'ultimo uomo che sapeva tutto / David N. Schwartz; traduzione di Luisa Doplicher e Daniele A. Gewurz
- Epistemologia della formazione nel presente tecnocratico / Anita Gramigna
- Errori galattici / Luca Perri; illustrazioni di Tuono Pettinato
- Esercizi di fisica: *termodinamica, fluidi, onde e relatività: come risolvere i problemi / Mauro Villa, Arnaldo Uguzzoni, Maximilano Sioli
- Esperimenti di fisica: per la scuola secondaria superiore / Francesca Ferrari; prefazione di Ivan Davoli
- Etica delle macchine: dilemmi morali per robotica e intelligenza artificiale / Guglielmo Tamburrini
- Exploring Zynq MPSoC: with PYNQ and machine learning applications / L. H. Crockett ... [et al.]
- Feedback in Analog Circuits / A. Ochoa
- Fields and waves in communication electronics / Simon Ramo, John R. Whinnery, Theodore Van Duzer
- Fisica: *elettromagnetismo e ottica: con esempi ed esercizi / Corrado Mencuccini, Vittorio Silvestrini
- Fisica: *termodinamica: corso di fisica per le facoltà tecnico-scientifiche corredato di esempi ed esercizi / Corrado Mencuccini, Vittorio Silvestrini
- Fisica: meccanica e termodinamica: con esempi ed esercizi / Corrado Mencuccini, Vittorio Silvestrini
- Fisica delle particelle: un compendio introduttivo / Abraham Seiden
- Fisica e oltre: incontri con i protagonisti 1920-1965 / Werner Heisenberg; prefazione di Eugenio Scalfari; traduzione di Marco e Dida Paggi
- Fisica generale: *elettromagnetismo / S. Focardi, I. Massa, A. Uguzzoni
- Fisica general: *meccanica e termodinamica / S. Focardi ... [et al.]
- Fisica in laboratorio: esperienze per i corsi di fisica per ingegneria / Giulio Mazzi, Paolo Ronchese, Pierluigi Zotto
- Fisica quantistica / Chris Ferrie
- Fisica solare / Egidio Landi Degl'Innocenti
- Five easy lessons: strategies for successful physics teaching / Randall D. Knight
- Fondamenti di fisica: *fisica moderna / David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker
- Fondamenti di fisica: un approccio strategico / Randall D. Knight, Brian Jones, Stuart Field
- Fondamenti di fisica atomica e quantistica / Franco Ciccacci
- FPGA-based implementation of signal processing systems / Roger Woods ... [et al.]
- Gettys Fisica 1: *meccanica, termodinamica / Gianni Vannini

- Gettys Fisica 2: *elettromagnetismo, onde / Giovanni Cantatore, Lorenzo Vitale
- Gli acceleratori per fisica nucleare / Alberto Bandini Buti
- Gravità, stringhe e particelle: una escursione nell'ignoto / Maurizio Gasperini
- Guida alla biblioteca per gli studenti universitari / Carlo Bianchini, Mauro Guerrini
- Hands-on Machine Learning with Scikit-Learn and TensorFlow: concepts, tools, and techniques to build Intelligent Systems / Aurélien Géron
- Helgoland / Carlo Rovelli
- High intensity lasers for nuclear and physical applications / Margherita Zavelani Rossi, Federico Vismarra
- How Can Physics Underlie the Mind? Top-Down Causation in the Human Context / G. Ellis
- How risky is it, really? Why our fears don't always match the facts / D. Ropeik
- I marziani siamo noi: alla ricerca di un'altra Terra / Giovanni Bignami, Patrizia Caraveo ; a cura di Stefano Dalla Casa
- Il cacciatore di comete: diario di un'avventura nello spazio profondo / Paolo Ferri
- Il fotovoltaico di seconda generazione diventa competitivo: i film sottili vanno oltre il 20% di efficienza / Alessio Bosio, Daniele Menossi, Greta Rosa
- Il laboratorio di fisica 1: metrologia, analisi dei dati, meccanica, termodinamica / Vincenzo Canale, Massimo Della Pietra
- Il laboratorio di fisica 2: elettromagnetismo, circuiti elettrici / Vincenzo Canale, Paolo Iengo
- Il minimo teorico: l'indispensabile per fare della (buona) fisica / Leonard Susskind, George Hrabovsky
- Il mondo secondo la fisica / Jim Al-Khalili;
- Il mondo sottosopra: stiamo precipitando in un mondo dove la verità è solo un punto di vista in mezzo a tanti? / Massimo Polidoro
- Il rumore elettrico: dalla fisica alla progettazione / Giovanni Vittorio Pallottino
- Il successo empirico della relatività generale e le sue implicazioni filosofiche per la comprensione della natura dello spazio e del tempo: 3 giugno 2018 / Carlo Rovelli
- Introducing particle Physics / T. Whyntie, O. Pugh
- Introducing Quantum Theory / J. P. McEvoy, O. Zarate
- Introducing relativity / B. Bassett, R. Edney
- Introducing Statistics: A Graphic Guide / E. Magnello, B. Van Loon
- Introducing time / Craig Callender, Ralph Edney; edited by Richard Appignanesi
- Introduction to brazing technology / P. M. Roberts
- Introduction to elementary particles / David Griffiths
- Introduction to galaxy formation and evolution: from primordial gas to present-day galaxies / Andrea Cimatti, Filippo Fraternali and Carlo Nipoti
- Introduction to XAFS: a practical guide to X-ray absorption fine structure spectroscopy / Grant Bunker
- Introduzione alla statistica / Alexander M. Mood, Franklin A. Graybill, Duane C. Boes
- L' enigma dei raggi cosmici: le più grandi energie dell'universo / Alessandro De Angelis
- L'azione culturale della biblioteca pubblica: ruolo sociale, progettualità, buone pratiche / Cecilia Cognigni
- L'esperienza del cielo: diario di un astrofisico / Federico Nati; con le fotografie dell'autore
- L'ultimo orizzonte: cosa sappiamo dell'universo / Amedeo Balbi
- L'universo di Margherita: Margherita Hack si racconta / S. Cerrato, M. Hack; illustrato da Grazia Nidasio
- L'universo elegante: superstringhe, dimensioni nascoste e la ricerca della teoria ultima / Brian Greene
- L'universo oscuro: viaggio tra i più grandi misteri del cosmo / Andrea Cimatti
- La bellezza come metodo: saggi e riflessioni su fisica e matematica / Paul A.M. Dirac
- La biblioteca {in}forma: digital reference, information literacy, e-learning: Convegno
- Milano 15-16 marzo 2018: scenari e tendenze
- La biblioteca che verrà: pubblica, aperta, sociale / Luca Ferrieri
- La biblioteca condivisa: strategie di rete e nuovi modelli di cooperazione / a cura di Ornella Foglieni
- La catalogazione: storia, tendenze, problemi aperti / Lucia Sardo

- La fisica in 100 numeri: guida numerica a fatti, formule e teorie / Colin Stuart
- La fisica in cucina / Ugo Amaldi, Maria Bonzagni
- La forza nell'atomo: Lise Meitner si racconta / Simona Cerrato
- La pazza scienza: risultati serissimi di ricerche stravaganti / Luca Perri
- La prima alba del cosmo / Roberto Battiston
- La radioattività intorno a noi: pregiudizi e realtà / Giovanni Vittorio Pallottino; prefazione di Paolo Saraceno
- La realtà e i modelli della fisica: primo biennio / James Walker
- La realtà non è come ci appare: la struttura elementare delle cose / Carlo Rovelli
- La scienza della pasticceria: la chimica del bignè: le basi / Dario Bressanini
- La scienza delle donne: ricerca, teoremi e algoritmi al femminile / Maria Rosa Panté
- La scienza è un gioco da ragazze: 25 scienziate che hanno cambiato il mondo / Irene Civico, Sergio Parra
- La sfrontata bellezza del cosmo: un viaggio tra i misteri dell'universo attraverso le immagini dell'invisibile / Licia Troisi
- La sostanza delle cose: storie incredibili dei materiali meravigliosi di cui è fatto il mondo / Mark Miodownik
- La strada che porta alla realtà: le leggi fondamentali dell'universo / Roger Penrose
- La tempesta in un bicchiere: fisica della vita quotidiana / Helen Czerski
- Le 17 equazioni che hanno cambiato il mondo / Ian Stewart
- Le avventure di Mr. Tompkins: viaggio fantastico nel mondo della fisica / George Gamow
- Le mie risposte alle grandi domande / Stephen Hawking
- Le particelle elementari / Antonio Ereditato; prefazione di Pietro Greco
- Le voci dei libri / Ezio Raimondi; a cura di Paolo Ferratini
- Lectures on quantum mechanics: a primer for mathematicians / Philip L. Bowers
- Lettere a un astrofisico: riflessioni sulla vita, sulla scienza e sul cosmo / Neil deGrasse Tyson
- Lettere d'amore / Albert Einstein e Mileva Marić; a cura di Jürgen Renn e Robert Schulmann
- Lezioni di bibliografia / Marco Santoro
- Lezioni di cosmologia teorica / Maurizio Gasperini
- Lezioni di meccanica quantistica / Luigi E. Picasso
- Lo straordinario e il meraviglioso: riflessioni ed esempi di pedagogia narrativa / Anita Gramigna
- Loop quantum gravity: the first 30 years / editors Abhay Ashtekar, Jorge Pullin
- Luce colore visione: perchè si vede ciò che si vede / Andrea Frova
- Marie Curie: la signora dei mondi invisibili / Marco Ciardi
- Marie Curie e i segreti atomici svelati / Luca Novelli
- Mathematical Foundations of Quantum Field Theory / Albert Schwarz
- Meccanica analitica: con elementi di meccanica statistica e dei continui / Antonio Fasano, Stefano Marmi
- Meccanica applicata alle macchine / Massimo Callegari, Pietro Fanghella, Francesco Pellicano
- Meccanica dei fluidi / Bruce R. Munson ... [et al.]; a cura di Enrico Larcan, Priscila Escobar Rojo
- Meccanica quantistica: il minimo indispensabile per fare della (buona) fisica / Leonard Susskind, Art Friedman
- Meccanica, onde, termodinamica Vol. 1 / David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker
- Meccanica, termodinamica - Vol. 1 / P. Mazzoldi, M. Nigro, C. Voci
- Nello spazio con Samantha / Samantha Cristoforetti, Stefano Sandrelli
- Neural Networks: Methodology and Applications / Gérard Dreyfus
- Neural networks and deep learning: a textbook / Charu C. Aggarwal
- Nove vite come i gatti: Novant'anni laici e ribelli / Margherita Hack; con Federico Taddia
- Numerical recipes: the art of scientific computing / William H. Press ... [et al.]
- Oltre il cielo: incontri straordinari con gli esploratori della Luna e dello spazio / Giovanni Caprara

- Open access e comunicazione scientifica: verso un nuovo modello di disseminazione della conoscenza / Maria Cassella
- Partenze a razzo: [tutto ciò che c'è da sapere prima di diventare un astronauta] / Luca Perri
illustrazioni di Marco Tabilio
- Particelle e interazioni fondamentali: il mondo delle particelle / Sylvie Braibant, Giorgio Giacomelli, Maurizio Spurio
- Particelle e nuclei: un'introduzione ai concetti fisici / Bogdan Povh ... [et al.]
- Particelle elementari e le leggi della fisica: le Dirac memorial lectures del 1986 / Richard P. Feynman, Steven Weinberg
- Pattern recognition and machine learning / Christopher M. Bishop
- Per una storia delle biblioteche: lezione Roberto Tassi 2015 / Luciano Canfora
- Phase noise and frequency stability in oscillators / Enrico Rubiola
Phaselock techniques / Floyd M. Gardner
- Physics for scientists and engineers: a strategic approach with modern physics / Randall Knight
- Piccolo viaggio nel mondo dei quanti / Etienne Klein
- Problemi di fisica: meccanica e termodinamica / Dario Daghero ... [et al.]
Problemi di fisica 1.: raccolta di prove d'esame di meccanica e termodinamica / Vincenzo Augelli, Bruno Ghidini
- Quanti / Terry Rudolph; traduzione di Matteo Polettini
- Raccontare l'universo: introduzione divulgativa all'astrofisica / Massimo Teodorani
- Radioprotezione avanzata: *radionuclidi e acceleratori di elettroni fino a 10 MeV / Marco D'Arienzo, Sandro Sandri, Angela Coniglio
- Reinforcement learning: an introduction / Richard S. Sutton and Andrew G. Barto
- Relatività: principi e applicazioni / Vincenzo Barone
- Relatività generale e teoria della gravitazione / Maurizio Gasperini
- Relatività speciale / A. A. Tyapkin
- Ricerche bibliografiche: banche dati e biblioteche in rete / [a cura di] Andrea Capaccioni
- Scegliere il mondo che vogliamo: cittadini, politica, tecnoscienza / Massimiano Bucchi
- Science communication: a practical guide for scientists / Laura Bowater and Kay Yeoman
- Science in public: communication, culture, and credibility / Jane Gregory and Steve Miller
- Scientific writing and communication: papers, proposals, and presentations / Angelika H. Hofmann
- Scienza è democrazia: come funziona il mondo della ricerca / Maria Luisa Villa, postfazione Pietro Greco
- Scienza e società: introduzione alla sociologia della scienza / Massimiano Bucchi
- Scienza e società della conoscenza / Andrea Cerroni
- Semiclassical and stochastic gravity: quantum field effects on curved spacetime / Bei-Lok B. Hu, Enric Verdaguer
- Simmetrie: nell'arte e nella scienza / Gian Carlo Ghirardi
- Simmetrie: principi e forme naturali / Gian Carlo Ghirardi
- Sospettosi: noi e i nostri dubbi sulla scienza / Silvia Bencivelli
- Special relativity and classical field theory: the theoretical minimum / Leonard Susskind and Art Friedman
- Statistica per ingegneria / Montgomery, Runger, Hubele; edizione italiana a cura di Matteo Gregoratti
- Statistical physics and thermodynamics: an introduction to key concepts / Jochen Rau
- Stelle, galassie e universo: fondamenti di astrofisica / Attilio Ferrari
- Storia delle biblioteche: dall'antichità a oggi / Frédéric Barbier
- Storm in a teacup: the physics of everyday life / H. Czerski
- Synchrotron light sources and free-electron lasers: accelerator physics, instrumentation and science applications / Editors Eberhard J. Jaeschke
- SystemC: from the ground up / David C. Black ... [et al.]
- SystemVerilog for Hardware Description: RTL Design and Verification / Vaibbhav Taraate
- Termodinamica - Vol. 2: / Giuseppe Rodonò, Ruggero Volpes
- Termodinamica / Enrico Fermi

- The elements of statistical learning: data mining, inference, and prediction / Trevor Hastie, Robert Tibshirani, Jerome Friedman
- The equations of life: how physics shapes evolution / C. Cockel
- The flying circus of physics / Jearl Walker
- The Future of accelerators - Vol. 10 / editors Alexander W. Chao, Weiren Chou
- The little book of cosmology / Lyman Page
- The photomultiplier handbook / A. G. Wright
- The physics of plasmas / T. J. M. Boyd, J. J. Sanderson
- The Role of Laboratory Work in Improving Physics Teaching and Learning / editors by D. Sokolowska, M. Michelini
- Trasmissione del calore, moto dei fluidi - Vol. 1 / Giuseppe Rodonò, Ruggero Volpes
- Troppo belle per il Nobel: la metà femminile della scienza / Nicolas Witkowski
- Un laboratorio tutto per sé: Atti del Convegno "Alle sole a cui fu dato di contemplare Minerva. La scienza e le donne: un difficile e luminoso percorso", organizzato in occasione dei 150 anni dalla nascita di Marie Skłodowska Curie / a cura di Laura Rampazzi
- Un'etica del lettore / Ezio Raimondi
- Viaggiare nello spaziotempo: la scienza di Interstellar / Kip Thorne
- Vita della signora Curie / Ève Curie; nota introduttiva di Ferruccio Fölkel
- Vortici e colori: alle origini dell'opera di James Clerk Maxwell / Giulio Peruzzi