ELENCO NUOVI LIBRI

Advanced nuclear radiation detectors : materials, processing, properties and applications

A. K. Batra

An introduction to nuclear astrophysics : the formation and the evolution of matter in the universe

Jean Audouze and Sylvie Vauclair

An introduction to the physics of particle accelerators

Mario Conte, William W. MacKay

Analisi dei dati per il data mining

Mary Fraire, Alfredo Rizzi

Analog electronics applications : fundamentals of design and analysis

Hernando Lautaro Fernandez-Canque

Atoms, molecules and optical physics 2 : molecules and photons, spectroscopy and collisions

Ingolf V. Hertel, Claus-Peter Schul

Bagliori nel vuoto : dall'uovo elettrico ai raggi X: un percorso tra elettricità e pneumatica dal Seicento a oggi

a cura di Giulio Peruzzi e Sofia Talas

Beam instrumentation and diagnostics

Peter Strehl

Che cos'è la vita? : la cellula vivente dal punto di vista fisico

Erwin Schrödinger

Come funziona il caos : dal moto dei pianeti all'effetto farfalla

Ivar Ekeland ; traduzione di Andrea Migliori

Critical phenomena at surfaces and interfaces : evanescent x-ray and neutron scattering

Helmut Dosch

Cromorama : come il colore ha cambiato il nostro sguardo

Riccardo Falcinelli

Dall'eternità a qui : la ricerca della teoria ultima del tempo

Sean Carroll ; traduzione di Franco Ligabue

Data analysis & visualization : sette insidie da evitare per analizzare e rappresentare dati

Ben Jones

Dicibile e indicibile in meccanica quantistica

John S. Bell ; introduzione di Alain Aspect ; traduzione di Gabriele Lorenzini ; con un saggio di Rodolfo Figari e Giuseppe Trautteur

Driving science information discovery in the digital age

Svetla Baykoucheva

Dynamical Properties in Nanostructured and Low-Dimensional Materials

Michael G Cottam

$E = mc^2$: la formula più famosa

Vincenzo Barone

Facts and mysteries in elementary particle physics

Martinus Veltman

Fundamentals of interferometric gravitational wave detectors

Peter R. Saulson

Fundamentals of Quantum Computing : Theory and Practice

by Venkateswaran Kasirajan

Gravità : trattazione leggera di un soggetto pesante

A. Zee ; traduzione di Simonetta Frediani

Handbook of radioactivity analysis - 1: Radiation Physics and Detectors

edited by Michael F. L'Annunziata

Handbook of radioactivity analysis - 2: Radioanalytical Applications

edited by Michael F. L'Annunziata

Hickman's analog and RF circuits

Ian Hickman

I buchi neri

Steven S. Gubser e Frans Pretorius ; traduzione di Laura Servidei

I quanti e la vita

Niels Bohr ; prefazione e traduzione di Paolo Gulmanelli

Il frigorifero di Einstein : come la differenza tra caldo e freddo spiega l'universo

Paul Sen ; traduzione di Sasanna Bourlot

Il mondo dentro il mondo

John D. Barrow

Il piccolo libro dei colori

Michel Pastoureau, Dominique Simonnet ; traduzione di Francesco Bruno

Il primo libro di filosofia della scienza

Samir Okasha

Il principio antropico

John D. Barrow, Frank J. Tipler ; prefazione di John A. Wheeler

Il Saggiatore

Galileo Galilei ; prefazione di Giulio Giorello ; introduzione e cura di Libero Sosio

Inorganic scintillators for detector systems : physical principles and crystal engineering

Paul Lecoq, Alexander Getkin, Mikhail Korzhik

Introduction to applied solid state physics : topics in the applications of semiconductors, superconductors, ferromagnetism, and the nonlinear optical properties of solids

Richard Dalven

Introduction to the theory of the early universe : hot Big Bang theory

Valry A. Rubakov, Dmitri S. Gorbunov

Ionizing radiation effects in electronics : from memories to imagers

edited by Marta Bagatin, Simone Gerardin

L'alfabeto della natura : la lezione della scienza per interpretare la realtà

Roberto Battiston

L'irragionevole efficacia della matematica nelle scienze naturali

Eugene P. Wigner ; a cura di Mauro Sellitto

L'ordine del mondo : le simmetrie in fisica da Aristotele a Higgs

Vincenzo Barone

La bellezza come metodo : saggi e riflessioni su fisica e matematica

Paul A.M. Dirac ; a cura di Vincenzo Barone

La conoscenza come bene comune : dalla teoria alla pratica

a cura di Charlotte Hess e Elinor Ostrom ; edizione italiana a cura di Paolo Ferri ; premessa di Fiorello Cortiana

La fisica del nulla : la strana storia dello spazio vuoto

James Owen Weatherall ; traduzione di Andrea Migliori

La guerra dei buchi neri

Leonard Susskind ; traduzione di Franco Ligabue

La legge fisica

Richard Feynman ; [traduzione di Luca Radicati di Brozolo]

La natura delle cose : introduzione ai fondamenti e alla filosofia della fisica

Valia Allori ... [et al.]

La realtà non è come ci appare : la struttura elementare delle cose

Carlo Rovelli

La scienza della carne : la chimica della bistecca e dell'arrosto

Dario Bressanini ; fotografie di Barbara Torresan

La scienza delle verdure : la chimica del pomodoro e della cipolla

Dario Bressanini ; fotografie di Barbara Torresan

La sostanza delle cose : storie incredibili dei materiali meravigliosi di cui è fatto il mondo

Mark Miodownik ; traduzione di Andrea Asioli

La tempesta in un bicchiere : fisica della vita quotidiana

Helen Czerski ; traduzione di Alberto Agliotti

La teoria dei colori

Johann Wolfgang Goethe ; a cura di Renato Troncon ; introduzione di Giulio Carlo Argan

Le raccolte bibliotecarie digitali nella società dei dati

Rossana Morriello

Life is simple : how Occam's razor set science free and shapes the universe

Johnjoe McFadden

Matrix iterative analysis

Richard S. Varga

Metadattazione : la catalogazione in era digitale

Mauro Guerrini ; prefazione di Diego Maltese ; introduzione di Paola Castellucci e Gino Roncaglia

Microwave and millimeter-wave vacuum electron devices inductive output tubes, klystrons, traveling-wave tubes, magnetrons, crossed-field amplifiers, and gyrotrons

S. Gilmour

Modern cosmology

Scott Dodelson, Fabian Schmidt

On the trail of blackbody radiation : Max Planck and the physics of his era

Don S. Lemons, William R. Shanahan, Louis Buchholtz

Open Access

Peter Suber

Organizzare la conoscenza: Digital Humanities e Web semantico : un percorso tra archivi, biblioteche e musei

Francesca Tomasi

Origini : la storia scientifica della creazione

Jim Baggott ; traduzione di Isabella C. Blum

Particle accelerator physics

Helmut Wiedemann

Particle accelerators : from Big Bang physics to Hadron therapy

Ugo Amaldi ; with the collaboration of Adele La Rana ; translated by Geoffrey Hall

Pattern Recognition, Tracking and Vertex Reconstruction in Particle Detectors

Rudolf Frühwirth, Are Strandlie

Physics of fast processes in scintillators

Mikhail Korzhik, Gintautas Tamulaitis, Andrey N. Vasil'ev

Python for data analysis : data wrangling with pandas, NumPy, and Jupyter

Wes McKinney

Python Programming for Beginners : The #1 Python Programming Crash Course to Learn Python Coding Well And Fast (with Hands-On Exercises) : 2 in 1 Theory and Practice

QCD and heavy quarks : in memoriam Nikolai Uraltsev

editors I. I. Bigi, Paolo Gambino, T. Mannel

Quantum boundaries of life

edited by Roman R. Poznański, Erkki J. Brändas

Quantum computation and quantum information Simulation using Python : a gentle introduction

Shinil Cho

Radiation hardened CMOS integrated circuits for time-based signal processing

Jeffrey Prinzie, Michiel Steyaert, Paul Leroux

Radiative Heat Transfer

Michael F. Modest, Sandip Mazumder

Salti quantici

Jeremy Bernstein ; traduzione di Franco Ligabue

Statistical methods for data analysis in particle physics

Luca Lista

Statistical physics - 2: Nonequilibrium statistical mechanics

R. Kubo, M. Toda, N. Hashitsume

Stochastic differential equations : an introduction with applications

Bernt Oksendal

The early universe

Edward W. Kolb, Michael S. Turner

The Physics book

John Farndon ... [et al.]

Theoretical nuclear and subnuclear physics

John Dirk Walecka

X-Ray Diffraction of Ions in Aqueous Solutions : Hidration and Complex Formation

Giovanni Licheri ... [et. al]

X-ray free electron lasers : applications in materials, chemistry and biology

Edited by Uwe Bergmann , Vittal Yachandra, Junko Yano

X-ray spectra and chemical binding

A. Meisel, G. Leonhardt, R. Szargan