

Soluzioni Libro Zanichelli Fisica

A brief version of the best-selling physical chemistry book. Its ideal for the one-semester physical chemistry course, providing an introduction to the essentials of the subject without too much math.

From Unification to Nazism

Rivista di fisica, matematica e scienze naturali

Libri e riviste d'Italia

Fundamentals of Physics, , Chapters 1 to 22

Catalogo dei cataloghi del libro italiano 1922-1932

Il libro suggerisce come usare la scienza, e soprattutto la fisiologia e la percezione visiva, per comprendere famose opere d'arte; mostra infatti come certe soluzioni dell'artista risultino essere proprietà cerebrali della visione che per questo sono capite e ammirate dallo spettatore.

Rivista internazionale di sintesi scientifica

Modern Quantum Mechanics

Bibliografia nazionale italiana

Thermodynamics of Minerals and Melts

Discursive approaches to research in mathematics education

The authors of this volume claim that mathematics can be usefully re-conceptualized as a special form of communication. As a result, the familiar discussion of mental schemes, misconceptions, and cognitive conflict is transformed into a consideration of activity, patterns of interaction, and communication failure. By equating thinking with communicating, the discursive approach also deconstructs the problematic dichotomy between "individual" and "social" research perspectives.

Il Nuovo Cimento

The Elements of Physical Chemistry

Catalogo dei libri in commercio

Bollettino delle pubblicazioni italiane ricevute per diritto di stampa

Catalogo dei Cataloghi del Libro Italiano Supplemento

HISTORICAL PRELUDE Ettore Majorana's fame solidly rests on testimonies like the following, from the evocative pen of Giuseppe Cocconi. At the request of Edoardo Amaldi, he wrote from CERN (July 18, 1965): "In January 1938, after having just graduated, I was invited, essentially by you, to come to the Institute of Physics at the University in Rome for six months as a teaching assistant, and once I was there I would have the good fortune of joining Fermi, Bernardini (who had been given a chair at Camerino a few months earlier) and Ageno (he, too, a new graduate), in the research of the products of disintegration of π -L "mesons" (at that time called mesotrons or yukons), which are produced by cosmic rays [. . .] "It was actually while I was staying with Fermi in the small laboratory on the second floor, absorbed in our work, with Fermi working with a piece of Wilson's chamber (which would help to reveal mesons at the end of their range) on a lathe and me constructing a jalopy for the illumination of the chamber, using the flash produced by the explosion of an aluminum ribbon short circuited on a battery, that Ettore Majorana came in search of Fermi. I was introduced to him and we exchanged few words. A dark face. And that was it.

Fisica: lezioni e problemi. Idee per imparare. Per le Scuole superiori

Ettore Majorana: Notes on Theoretical Physics

Itinerari di carta tra bibliografie, archivi ed editoria. 25 anni di scritti (1986-2011)

Fundamentals of Organic Chemistry

Tecnica italiana

Modern Quantum Mechanics is a classic graduate level textbook, covering the main quantum mechanics concepts in a clear, organized and engaging manner. The author, Jun John Sakurai, was a renowned theorist in particle theory. The second edition, revised by Jim Napolitano, introduces topics that extend the text's usefulness into the twenty-first century, such as advanced mathematical techniques associated with quantum mechanical calculations, while at the same time retaining classic developments such as neutron interferometer experiments, Feynman path integrals, correlation measurements, and Bell's inequality. A solution manual for instructors using this textbook can be downloaded from www.cambridge.org/9781108422413.

La scienza per tutti giornale popolare illustrato

Il Nuovo Cimento Della Società Italiana Di Fisica

Fisica Matematica Discreta
An Introduction to Error Analysis
Arte e cervello

Today large numbers of geoscientists apply thermodynamic theory to solutions of a variety of problems in earth and planetary sciences. For most problems in chemistry, the application of thermodynamics is direct and rewarding. Geoscientists, however, deal with complex inorganic and organic substances. The complexities in the nature of mineralogical substances arise due to their involved crystal structure and multicomponential character. As a result, thermochemical solutions of many geological-planetological problems should be attempted only with a clear understanding of the crystal-chemical and thermochemical character of each mineral. The subject of physical geochemistry deals with the elucidation and application of physico-chemical principles to geosciences. Thermodynamics of mineral phases and crystalline solutions form an integral part of it. Developments in mineralogic thermodynamics in recent years have been very encouraging, but do not easily reach many geoscientists interested mainly in applications. This series is to provide geoscientists and planetary scientists with current information on the developments in thermodynamics of mineral systems, and also provide the active researcher in this rapidly developing field with a forum through which he can popularize the important conclusions of his work. In the first several volumes, we plan to publish original contributions (with an abundant supply of background material for the uninitiated reader) and thoughtful reviews from a number of researchers on mineralogic thermodynamics, on the application of thermochemistry to planetary phase equilibria (including meteorites), and on kinetics of geochemical reactions.

Reinterpreting the German Past

Monografie

Rassegna della previdenza sociale

Fondamenti di fisica. Meccanica, termodinamica, onde, elettromagnetismo

Learning Discourse

Questo libro ha lo scopo di familiarizzare gli studenti con aspetti anche abbastanza moderni della teoria dei sistemi dinamici facendo quasi del tutto a meno dell'apparato matematico di analisi, algebra e geometria. L'uso della simulazione numerica al calcolatore, sempre più importante nello studio dei sistemi dinamici, costituisce parte integrante di questo processo. Oltre ad abituare fin da subito gli studenti a mettere le mani sul calcolo scientifico, si mira a far sì che la presentazione di questi argomenti possa contribuire a due ulteriori processi formativi di sicuro valore: da una parte, vedere nascere in modo quasi spontaneo concetti matematici profondi e sottili e vederli all'opera nel concreto; dall'altra abituarsi fin da subito a lavorare con la matematica per analizzare quantitativamente le scienze della natura. Il libro è rivolto agli studenti dei corsi di laurea in matematica, fisica, biologia, ingegneria, ma anche economia, informatica e scienze della comunicazione.

Fisica: i concetti, le leggi e la storia. Meccanica, termodinamica, onde, elettromagnetismo, relatività e quanti. Per le Scuole superiori

Inchiostri indelebili

"Scientia", rivista di scienza

Chimica e l'industria

Problemi di fisica della Scuola Normale

Originally published in 1986, and bringing together essays written over a 10 year period, this volume offers a coherent and challenging interpretation of the German past. The book argues that the German Empire between 1914 and 1918 may have enjoyed greater stability and cohesion than is often assumed. It suggests that Imperial Germany's political institutions showed considerable flexibility and capacity for growth and puts forward the idea that without WWI, or in the event of a German victory, the Empire might well have demonstrated its viability as a modern state. In that case, the origins of fascism should be sought mainly in the subsequent experiences of war, revolution and economic crisis and not so much in the Empire's so-called structural backwardness.

Corso di fisica

Giornale di fisica

Esami di stato 2011-2014: tracce, soluzioni e commenti critici (vol. 2)

B.

Rassegna della previdenza sociale assicurazioni e legislazione sociale, infortuni e igiene del lavoro

Secondo di tre volumi in formato digitale che ripercorre le tracce dell'esame di stato dal 2007 al 2009, con i commenti, le analisi critiche e le soluzioni fornite sulla rivista Nuova Secondaria in questi ultimi 13 anni da autorevoli esperti del mondo accademico e della scuola. Non tanto (e non solo) per ricordare quello che è stato, ma soprattutto come stimolo per immaginare quello che potrebbe essere in futuro. Da tempo si discute attorno all'esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione: c'è chi vorrebbe riformarlo, chi abolirlo, chi tornare ad un augusto e ormai remoto passato. Raramente - almeno apertis verbis - c'è chi afferma il desiderio di lasciare tutto così com'è. Eppure sembra questa l'opzione che alla fine, vuoi per inerzia, vuoi per mancanza di visione e coraggio, sembra sempre prevalere. Ma qual è, oggi, lo scopo dell'esame di Stato? A quali esigenze risponde e quali funzioni svolge?

Former Shaping Ideas. Idee Per Imparare. Per Le Scuole Superiori

rivista di radiotecnica, telefonia e acustica applicata

Periodico di matematiche

Alta frequenza

Esercitazioni di Analisi Matematica 1

Problems after each chapter

The Study of Uncertainties in Physical Measurements