

# Biblioteca degli Studenti di Fisica

## Catalogo

20 giugno 2012

---

Cons	Dizionari
S.01	Fisica Generale, Meccanica Classica, Termodinamica
S.02	Elettromagnetismo e Relatività Ristretta
S.03	Fisica Teorica e Meccanica Quantistica
S.04	Fisica Nucleare
S.05	Fisica della Materia
S.06	Eserciziari
S.07	Informatica
S.08	Elettronica
S.09	Analisi Matematica, Geometria e Algebra
S.10	Chimica
S.11	Astrofisica
S.12	Geofisica
S.13	Analisi degli errori, laboratorio e statistica
S.14	Meccanica Analitica e Fisica Matematica
S.15	Didattica della Fisica e Filosofia della Scienza

---

Collocazione	Autore	Titolo
DIZIONARI		
Cons 1	Hazon	Grande Dizionario Inglese-Italiano Italiano- Inglese
Cons 2	Ragazzini/Russi	Dizionario tecnico Inglese-Italiano Italiano- Inglese
Cons 3	Weast	Handbook of Chemistry and Physics

### **Fisica Generale, Meccanica Classica, Termodinamica**

S.01.0001	Perucca	Fisica Generale e sperimentale vol I
S.01.0002	Rostagni	Meccanica Termodinamica
S.01.0003(1)	Alonso/Finn	Elementi di fisica per l'università vol I
S.01.0003(2)	Alonso/Finn	Elementi di fisica per l'università vol I
S.01.0004	Bernardini	Fisica generale
S.01.0005	Kittel/Knight	La Fisica di Berkley 1 -Meccanica
S.01.0006	Rostagni	Meccanica Termodinamica
S.01.0007(1)	Fleury/Mathieu	Meccanica Fisica
S.01.0007(2)	Fleury/Mathieu	Vibrazioni meccaniche, Acustica
S.01.0007(3)	Fleury/Mathieu	Calore, Termodinamica, Stati della materia
S.01.0008	Ciuti/Francescutto/Nabergoj	Lezioni di Meccanica
S.01.0009	Ciuti/Nabergoj	Elementi di termodinamica classica
S.01.0010	Bernardini	Fisica Generale

S.01.0011	Quaranta/Focardi	Sommario di Fisica Generale
S.01.0012(1)	Feynman	la Fisica di Feynman vol I parte I
S.01.0012(2)	Feynman	la Fisica di Feynman vol I parte II
S.01.0013	Fermi	Termodinamica
S.01.0014	Pirgogine/Kondepudi	Termodinamica
S.01.1001 NC	Resnick/Halliday	Fisica parte I (meccanica acustica termodinamica)
S.01.1002 NC	Resnick/Halliday	Physics
S.01.1003(1) NC	Facchini	Quaderni di fisica generale parte I
S.01.1003(2) NC	Facchini	Quaderni di fisica generale parte II
S.01.1004 NC	Piragino/Pisent	Fisica generale e sperimentale vol I
S.01.1004 bis NC	Piragino/Pisent	Fisica generale e sperimentale vol I
S.01.1005 NC	Serway	Fisica per scienze e ingegneria vol I
S.01.1005 bis NC	Serway	Fisica per scienze e ingegneria vol I
S.01.2001 NC	Halliday/Resnick/Walker	Fondamenti di Fisica
S.01.2002 NC	Resnick/Halliday	Physics for students of science and engineering (part one)

### **Elettromagnetismo e Relatività Ristretta**

S.02.0001(1)	Perucca	Fisica generale e sperimentale vol 2 parte I
S.02.0001(2)	Perucca	Fisica generale e sperimentale vol 2 p II
S.02.0002(1)	Rostagni	Fisica generale (elettrologia e ottica) vol 2 parte I
S.02.0002(2)	Rostagni	Fisica generale (struttura della materia) vol 2 parte II
S.02.0003	Ramo/Whinnery	Fields and Waves in communication electronics
S.02.0004	Stratton	Teoria dell'elettromagnetismo
S.02.0004 bis	Stratton	Teoria dell'elettromagnetismo
S.02.0005	Jackson	Classical Electrodynamics
S.02.0005.B	Jackson	Classical Electrodynamics
S.02.0005 bis	Jackson	Classical Electrodynamics
S.02.0006	Rostagni	Elettrologia
S.02.0007	Bobbio/Gatti	Elettromagnetismo e ottica
S.02.0008(1)	Fleury/Mathieu	Elettrostatica, corrente continua, magnetismo
S.02.0008(2)	Fleury/Mathieu	Corrente variabile, onde elettromagnetiche
S.02.0008(3)	Fleury/Mathieu	Immagini ottiche
S.02.0008(4)	Fleury/Mathieu	La luce, emissione, assorbimento, propagazione
S.02.0009(1)	Feynman	Lectures on physics vol 2 parte I
S.02.0009(2)	Feynman	Lectures on physics vol 2 parte II
S.02.0010	Alonso/Finn	Elementi di fisica per l'università vol 2
S.02.0011	Amaldi	Fisica generale parte II
S.02.0012	Terletskii	Paradoxes in the theory of relativity
S.02.0013	Purcell	La Fisica di Berkley 2 – elettricità e magnetismo
S.02.0014	Halliday/Resnick	Fisica elettromagnetismo – ottica
S.02.0015	Ramo/Whinnery	Campi e onde nell'elettronica per le comunicazioni
S.02.0016	Bergmann	Introduction to the theory of relativity
S.02.0017	Panofsky	Classical electricity and magnetism
S.02.0018	Bettini	Elettromagnetismo
S.02.0018 bis	Bettini	Elettromagnetismo
S.02.0019	Resnick	Introduzione alla relatività ristretta
S.02.0020	Bergmann	Introduction to the theory of relativity
S.02.0020 bis	Bergmann	Introduction to the theory of relativity

S.02.0021	Amaldi/Bizzarri	Fisica generale (elettromagnetismo, relatività, ottica)
S.02.0022	Saleh/Teich	Fundaments of photonics
S.02.0022 bis	Saleh/Teich	Fundaments of photonics
S.02.0023	Fowles	Introduction to modern optics
S.02.0023 bis	Fowles	Introduction to modern optics
S.02.0024	Bekefi/Barrett	Vibrazioni elettromagnetiche, onde e radiazione
S.02.0025	Haken	Light vol 1
S.02.1001 NC	Halliday/Resnick	Physics parte II: elettromagnetismo e onde
S.02.1002 NC	Piragino/Pisent	Fisica generale e sperimentale vol 2
S.02.1002 NC bis	Piragino/Pisent	Fisica generale e sperimentale vol 2
S.02.1003 NC	Mazzoldi/Nigro/Voci	Fisica: onde
S.02.1004 NC	Serway	Fisica per scienze e ingegneria vol 2
S.02.1004 bis NC	Serway	Fisica per scienze e ingegneria vol 2
S.02.1005 NC	Rosati/Lovitch	Fisica generale
S.02.1005.B NC	Rosati/Lovitch	Fisica generale
S.02.1006 NC	Giancoli	Fisica 2
S.02.1007(1) NC	Auld	Acoustic shields and waves in solids vol 2
S.02.1007(2) NC	Auld	Acoustic shields and waves in solids vol 2
S.02.1008 NC	Tommasini/Morgante	Correnti, radiazione e quanti
S.02.1008 bis NC	Tommasini/Morgante	Correnti, radiazione e quanti
S.02.1008 ter NC	Tommasini/Morgante	Correnti, radiazione e quanti
S.02.2001 NC	Amaldi/Bizzarri/Pizzella	Fisica generale (elettromagnetismo relatività ottica)
S.02.2002 NC	Fishbane/Gasiorowicz/Thorton	Fisica per scienze ed ingegneria
S.02.2003 NC	Gettys/Keller/Skove	Fisica classica e moderna 2 (elettromagnetismo, ottica, fisica moderna)
S.02.2004 NC	Halliday/Resnick/Walker	Fondamenti di Fisica (elettrologia magnetismo ottica)
S.02.2005 NC	Lovitch/Rosati	Fisica Generale (elettricità magnetismo elettromagnetismo relatività ristretta ottica meccanica quantistica)
S.02.2006 NC	Ohanian	Fisica 2
S.02.2007 NC	Persico	Ottica
S.02.2008 NC	Piragino/Pisent	Fisica generale e sperimentale vol II (elettrostatica corrente elettrica elettromagnetismo ottica)
S.02.2008 NCbis	Piragino/Pisent	Fisica generale e sperimentale vol II (elettrostatica corrente elettrica elettromagnetismo ottica)
S.02.2009 NC	Purcel	La Fisica di Berkley 2 parte prima (elettricità magnetismo)
S.02.2010 NC	Purcel	La Fisica di Berkley 2 parte seconda (elettricità magnetismo)
S.02.2011 NC	Crawford	La Fisica di Berkley 3 (onde ed oscillazioni)
S.02.2012 NC	Mencucci/Silvestrini	Fisica II: elettromagnetismo e ottica

### **Fisica Teorica e Meccanica Quantistica**

S.03.0001	Caldirola	Introduzione alla fisica teorica
S.03.0001 bis	Caldirola	Introduzione alla fisica teorica
S.03.0002	Schiff	Quantum mechanics
S.03.0003(1)	Berestetskis/Liftsits	Teoria quantistica relativistica
S.03.0003(2)	Landau	Fisica statistica parte I
S.03.0004	Bohm	Quantum theory
S.03.0005	Fonda/Ghirardi	Simmetry principles in quantum physics
S.03.0006	Schweber	An introduction to relativistic quantum field

S.03.0007(1)	Messiah	theory
S.03.0007(2)	Messiah	Quantum mechanics vol 1
S.03.0008(1)	Messiah	Quantum mechanics vol 2
S.03.0008(2)	Messiah	Quantum mechanics vol 1
S.03.0009	Wichmann	Quantum mechanics vol 2
S.03.0010	Schiff	La Fisica di Berkley 4 – fisica quantistica
S.03.0011	Le Bellac	Meccanica quantistica
S.03.0011 bis	Le Bellac	Quantum and statistical field theory
S.03.0012	Feynman	Quantum and statistical field theory
S.03.0013	Schrodinger	Lectures on physics vol 3
S.03.0013 bis	Schrodinger	Statistical thermodynamics
S.03.0014	Mandl/Shaw	Statistical thermodynamics
S.03.0015	Messiah	Quantum field theory
S.03.0016	Resnick	Quantum mechanics (two volumes bound as one)
S.03.0017	Landau/Lifsits	Quantum physics of atoms, molecules, solids, nuclei and particles
S.03.0018	Cheng/Li	Teoria dei campi
S.03.0019	Fermi	Gauge theory of elementary particle physics
S.03.0020	Nielsen/Chuang	Notes on quantum mechanics
S.03.1001 NC	Onofri/Destri	Quantum computation and quantum information
S.03.1002 NC	Huang	Istituzioni di fisica teorica
S.03.1003 NC	Nath/Arnowitz	Statistical mechanics
S.03.1004 NC	Mohapatra/Lai	Applied N=1 supergravity
S.03.2001 NC	Dirac	Gauge theories of fundamental interactions
S.03.2002 NC	Peskin/Schroder	Principi della Meccanica Quantistica
		Introduction to Quantum Field Theory

## Fisica Nucleare

S.04.0001	Persico	Lezioni sulle macchine acceleratrici
S.04.0002	Weissenberg	Muons
S.04.0003 bis	Leo	Techniques for nuclear and particle physics experiment
S.04.0004	Perkins	Introduction to high energy physics
S.04.0004.B	Perkins	Introduction to high energy physics
S.04.0005	Thorndike	Mesons, a summary of experimental facts
S.04.0006	Fleury/Mathieu	Atomi, molecole, nuclei
S.04.0007	Knoll	Radiation detection and measurement
S.04.0007 bis	Knoll	Radiation detection and measurement
S.04.0008	Leprince/Ringuet	I raggi cosmici
S.04.0009	Fermi	Particelle elementari
S.04.0010	Preston/Bhaduri	Structure of the nucleus
S.04.0011	Ferbel	Experimental techniques in high energy physics
S.04.0012	Segre	Nuclei e particelle
S.04.0013	Webb	The physics of medical imaging
S.04.0013 bis	Webb	The physics of medical imaging
S.04.0014	Veltman	Facts and mysteries in elementary particle physics
S.04.0015	Knoll	Radiation detection and measurement
S.04.1001 NC	AA.VV.	Theory of nuclear structure: trieste lectures 1969
S.04.1002(1)NC	Spolskij	Fisica atomica vol 1
S.04.1002(2)NC	Spolskij	Fisica atomica vol 2
S.04.1003 NC	Mocchiutti	Atmospheric and interstellar cosmic rays

S.04.1004 NC	Bendiscoli	Fenomeni radioattivi e dintorni
S.04.1005 NC	Povh	Particles and nuclei
S.04.1006 NC	Segre	Nuclei e particelle
S.04.2001 NC	Nemirovskii	Nuclear Models
S.04.2002 NC	Haas	Radiotherapy treatment planning
S.04.2003 NC	Cahn/Goldhaber	The Experimental Foundations of Particle Physics

## Fisica della Materia

S.05.0001	Holden/Singer	La struttura dei cristalli
S.05.0002	Eyring/Walter/Kimball	Quantum chemistry
S.05.0003	Brandsen/Joachain	Physics of atoms and molecules
S.05.0004	Kittel	Introduction to solid state physics
S.05.0004.B	Kittel	Introduction to solid state physics
S.05.0005	Lim	Problems and solutions on state solid physics, relativity and miscellaneous topics
S.05.0006	Ashcroft/Mermin	Solid state physics
S.05.0006 bis	Ashcroft/Mermin	Solid state physics
S.05.0007	Slater	Teoria quantistica della materia
S.05.0007 bis	Slater	Teoria quantistica della materia
S.05.1001 NC	Kittel	Introduction to solid state physics

## Eserciziari

S.06.0001(1)	Quercia/Rispoli	Problemi di fisica sperimentale parte I
S.06.0001(2)	Quercia/Rispoli	Problemi di fisica sperimentale parte II
S.06.0002(1)	Brini/Rimondi	Guida alla risoluzione dei problemi di fisica
S.06.0002(2)	Brini/Rimondi	Problemi di fisica
S.06.0003(1)	Strelkov/Yakovlev	Problems in undergraduate physics v 1
S.06.0003(2)	Strelkov/Yakovlev	Problems in undergraduate physics vol 2
S.06.0004	Fleury/Mathieu	Esercizi di fisica
S.06.0005	Ciuti/Nabergoj	Problemi di fisica generale
S.06.0005 bis	Ciuti/Nabergoj	Problemi di fisica generale
S.06.0006	Caforio/Ferilli	Elementi di fisica
S.06.0007	Butini/Uccelli	Fisica: problemi e quesiti parte II
S.06.0008	Focardi	Problemi di fisica generale
S.06.0009	Galli/Papi	Esercizi di fisica generale
S.06.0010	Gol'dam/Krivchenkov	Problems in quantum mechanics
S.06.0011	Newbury/Newman	Princeton problems in physics
S.06.0011 bis	Newbury/Newman	Princeton problems in physics
S.06.0012	Focardi/Massa/Uguzzoni	Fisica generale meccanica
S.06.0012 bis	Focardi/Massa/Uguzzoni	Fisica generale meccanica
S.06.0013	Rosati/Casali	Problemi di fisica generale
S.06.0014 bis	Rosati/Casali	Problemi di fisica generale
S.06.1001 NC	Focardi	Fisica generale meccanica
S.06.1002 NC	Tichonov/Samarskij	Problemi della fisica matematica
S.06.1003 NC	Quaranta/Russo	Problemi di fisica
S.06.1004 NC	Bruno/D'Agostino	Esercizi di fisica 1
S.06.1005 NC	Bendiscoli/Mantovani	Esercizi di fisica generale: elettromagnetismo e ottica
S.06.1006 NC	Saladin/Pavan	Problemi di fisica 2
S.06.1006.B NC	Pavan/Sartori	Problemi di fisica 2
S.06.1007 NC	Lim	Problems and solutions on mechanics
S.06.1008 NC (?)	Lim	Problems and solutions on atomic nuclear and particle physics
S.06.1008 bis NC	Lim	Problems and solutions on atomic

S.06.1009 NC	Lim	nuclear and particle physics Problems and solutions on quantum mechanics
S.06.1009 bis NC	Lim	Problems and solutions on quantum mechanics
S.06.1010 NC	Lim	Problems and solutions on electromagnetism
S.06.1011 NC	Lim	Problems and solutions on optics
S.06.1012 NC	Squires	Problems in quantum mechanics
S.06.1013 NC	Lim	Problems and solutions on thermodynamics and statistical mechanics
S.06.1014 NC	Lim	Problems and solutions on state solid physics, relativity and miscellaneous topics
S.06.1014 bis NC	Lim	Problems and solutions on state solid physics, relativity and miscellaneous topics
S.06.2001 NC	Bruno/D'Agostino/Santoro	Esercizi di Fisica (elettromagnetismo)
S.06.2002 NC	Cauz/Cobal/Del Papa	Esercizi e complementi di fisica
S.06.2003 NC	Ciuti/Lavenia	Complementi ed esercitazioni di fisica prima
S.06.2004 NC	Lovitch/Rosati	Problemi di Fisica Generale (elettricità magnetismo elettrodinamica ottica)
S.06.2005 NC	Orear	Fisica generale secondo il metodo dell'istruzione programmata
S.06.2006 NC	Pavan/Sartori	Problemi di Fisica 2
S.06.2007 NC	pavan/Sartori	Problemi di Fisica 2 risolti e commentati

## **Informatica**

S.07.0001	Bevilacqua/Capovani	Introduzione alla matematica computazionale
S.07.0002	Andronico/De Michelis	Manuale di informatica
S.07.0003	McCracken/Dorn	Numerical methods and fortran programs
S.07.0004	Giaccaglini	Vivere col personal computer
S.07.0005	Bozzola	Dentro e fuori la scatola
S.07.0006	Odetti	Ed è subito BASIC vol 1
S.07.0007	Chapman	Fortran 90/95
S.07.0008	Ellis	Fortran 77
S.07.0008 bis	Ellis	Programmazione strutturata in Fortran 77
S.07.1001 NC	Wagon	Guida a mathematica
S.07.1002 NC	Gumley	Practical IDL programming
S.07.1003 NC	Savy	Da C++ a UML
S.07.1004 NC	Oualline	Practical C
S.07.1004 bis NC	Oualline	Practical C
S.07.1005 NC		Numerical Recipes in C
S.07.1006 NC		Numerical Recipes in Fortran 90
S.07.1007 NC		Numerical Recipes in C++

## **Elettronica**

S.08.0001	Muller/Kamins	Dispositivi elettronici nei circuiti integrati
S.08.0002	Bendiscioli/Borghesi	Introduzione all'elettronica
S.08.0003	Svelto	Principi dei laser
S.08.0004	Heyberger/Prior	Impiego pratico dell'oscilloscopio
S.08.0005	Gatti/Manfredi	Elementi di teoria delle reti lineari
S.08.0006	Horowitz/Hill	The art of electronics

S.08.0007	Ghione	Dispositivi per la microelettronica
S.08.0008	Hayes/Horowitz	Student manual for the art of electronics
S.08.0009	Neamen	Semiconductor physics and device
S.08.0010	Biondo/Sacchi	Manuale di elettronica e telecomunicazioni
S.08.0011	AA.VV	Linear application handbook
S.08.0012	AA.VV	Linear Databook
S.08.0013(1)	AA.VV	Logic Databook vol 1
S.08.0013(2)	AA.VV	Logic Databook vol 2
S.08.0014	AA.VV	CMOS databook
S.08.1001	AA.VV	Motorola microprocessor, microcontroller and peripheral data
S.08.2001 NC	Angelo	Electronic Circuits
S.08.2002 NC	Edminister	Circuiti Elettrici
S.08.2003 NC	Millman-Halkias	Integrated Electronics

### **Analisi Matematica, Geometria ed Algebra**

S.09.0001	Whittaker/Watson	Modern Analysis
S.09.0002(1)	Smirnov	Corso di matematica superiore vol 3 parte I
S.09.0002(2)	Smirnov	Corso di matematica superiore vol 3 p. II
S.09.0003	Piskunov	Calcolo differenziale e integrale vol 2
S.09.0004	Permutti	Lezioni di algebra
S.09.0005	Giusti	Analisi matematica vol 2
S.09.0006	Ellia	Appunti di geometria I
S.09.0006 bis	Ellia	Appunti di geometria I
S.09.0007(1)	Campanato	Lezioni di analisi matematica parte I
S.09.0007(2)	Campanato	Lezioni di analisi matematica parte II
S.09.0008(1)	Campanato	Esercizi e complementi di analisi matematica parte I
S.09.0008(2)	Campanato	Esercizi e complementi di analisi matematica parte II
S.09.0009	Burigton	Mathematica tables and formulas
S.09.0010	Sernesi	Geometria 1
S.09.0011(1)	Giusti	Analisi matematica 1
S.09.0011(2)	Giusti	Analisi matematica 2
S.09.0012(1)	Giusti	Esercizi e complementi di analisi matematica vol 1
S.09.0012(2)	Giusti	Esercizi e complementi di analisi matematica vol 2
S.09.0013	Marcellini/Sbordone	Esercitazioni di matematica vol 2 parte I
S.09.0014	Cecconi/Piccinini/Stampacchia	Esercitazioni di matematica vol 2 p. II
S.09.0015	Tonti	Gradiente, rotore, divergenza
S.09.0016	Korner	Fourier Analysis
S.09.0017	Arfken/Weber	Mathematical methods for physicists
S.09.0018	Rossetti	Metodi matematici per la fisica
S.09.0019	Saff/Snyder	Fundamentals of complex analysis
S.09.0020	Fonda	Lezione sulla teoria dell'integrale
S.09.1001 NC	Prodi	Analisi matematica
S.09.1002 NC	Sernesi	Geometria 1
S.09.1003 NC	Abeasis	Elementi di algebra lineare e geometria
S.09.1004 NC	Orecchia/Spataro	Limiti: esercizi
S.09.1005 NC	Orecchia/Tribulato	Integrali: esercizi
S.09.1006 NC	Acerbi/Modica	Problemi scelti di analisi matematica I
S.09.1007 NC	Fonda	Lezioni sulla teoria dell'integrale
S.09.1007 bis NC	Fonda	Lezioni sulla teoria dell'integrale
S.09.1007 ter NC (?)	Fonda	Lezioni sulla teoria dell'integrale
S.09.1008 NC	Rossetti	Metodi matematici per la fisica
S.09.1008 bis NC	Rossetti	Metodi matematici per la fisica

S.09.2001 NC	Ayres	Matematica Generale
S.09.2002 NC	Spiegel	Analisi di Fourier
S.09.2003 NC	Spiegel	Analisi Matematica
S.09.2004 NC	Spiegel	Analisi Vettoriale
S.09.2005 NC	Spiegel	Statistica

### **Chimica**

S.10.0001	Mahan	Chimica generale ed inorganica
S.10.0002	Pauling	The chemical bond
S.10.0003	Silvestroni	Fondamenti di chimica
S.10.0004	Pauling	General chemistry
S.10.1001 NC	Mahan	Chimica

### **Astrofisica**

S.11.0001	Hack	Corso di Astronomia
S.11.0002	Cester	Struttura ed evoluzione delle stelle
S.11.0003	Karttunen/Oja/Putaten	Fundamental Astronomy
S.11.0004	Weinberg	Gravitation and Cosmology
S.11.0005	Misner/Thorne/Wheeler	Gravitation
S.11.0006	Close	The cosmic onion
S.11.1001 NC	Hack	Corso di astronomia
S.11.1002 NC	Roos	Introduction to cosmology
S.11.1003 NC	Kitchin	Astrophysical techniques
S.11.1004 NC	Tayler	The stars: their structure and evolution
S.11.1005 NC	Phillips	Physics of stars
S.11.1006 NC	Larson/Wertz	Space mission analysis and design
S.11.1007 NC	Binney/Tremaine	Galactic Dynamics
S.11.1008 NC	Hartle	Gravity – An introduction to Einstein's General Relativity

### **Geofisica**

S.12.0001	Fowler	The solid earth
S.12.0002	Kearey/Vine	Tettonica globale
S.12.0003	Sleep/Fujita	Principles of geophysics
S.12.0004	Lay/Wallac	Modern Global Seismology
S.12.0005	Cox/Hart	Plate tectonics: how it works
S.12.0006	Scherbaum	Of poles and zeros: fundamentals of digital seismology
S.12.0007	Lliboutry	Quantitative geophysics and geology
S.12.0008	Udias	Principles of seismology
S.12.1001 NC	Panza	Proteggersi dal terremoto

### **Analisi degli errori, laboratorio e statistica**

S.13.0001	Aliverti	Esercitazioni di fisica pratica
S.13.0002	Drigo/Alocco	Fisica pratica
S.13.0003	Avodo/Bodino	Elementi di calcolo delle probabilità
S.13.0004	Ciuti/Lavenia	Guida alle esercitazioni di fisica prima
S.13.0005	Eadie/Drijard/James	Statistical methods in experimental physics
S.13.0006	Taylor	Introduzione all'analisi degli errori
S.13.0007	Robinson	Data reduction and error analysis for physical sciences

S.13.0007 bis	Robinson	Data reduction and error analysis for physical sciences
S.13.0007 ter	Robinson	Data reduction and error analysis for physical sciences
S.13.1001 NC	Ricamo	Guida alle sperimentazioni fisica 1 fotocopie
S.13.1001 NCbis	Ricamo	Guida alle sperimentazioni fisica 1
S.13.2001 NC	Portis/Young	La Fisica di Berkley – Laboratorio 2
S.13.2002 NC	Portis/Young	La Fisica di Berkley – Laboratorio 3
S.13.2003 NC	Ricamo	Guida alle sperimentazioni di fisica (elettromagnetismo)
S.13.2003 NC bis	Ricamo	Guida alle sperimentazioni di fisica (elettromagnetismo)
S.13.2004 NC	Taylor	Introduzione all'analisi degli errori
S.13.2005 NC	Cowan	Statistical data analysis

### Meccanica Analitica e Fisica Matematica

S.14.0001	Goldstein	Meccanica classica
S.14.0002	Schrodinger	Termodinamica statistica
S.14.0003	Becker	Introduction to theoretical mechanics
S.14.0004	McCuskey	Introduction to advanced dynamics
S.14.0005	Casimir	Magnetism and very low temperatures
S.14.0006	Goldstein	Classical mechanics
S.14.0007	Ciuti/Francescutto/Nabergoj	Lezioni di meccanica
S.14.0008	Corben/Stehle	Classical mechanics

### Didattica della Fisica e Filosofia della Scienza

S.15.0001	CNR	Rapporto sull'energia 1988
S.15.0002	Cohen	La rivoluzione nella scienza
S.15.0003	Einstein/Infeld	L'evoluzione della fisica
S.15.0004	Einstein	Il significato della relatività
S.15.0005	Amaldi/Geymonat	Scientia – Rivista internazionale di sintesi scientifica
S.15.0006	Walker	Il luna park della fisica
S.15.0007	Lenci	SDI: l'illusione dello scudo spaziale
S.15.0008	Fieschi	Albert Einstein
S.15.0009	Salam	Ideals and realities
S.15.0010	Garzanti	La nuova enciclopedia delle scienze
S.15.0011	Burns/MacDonald	Fisica per studenti di biologia e medicina
S.15.0012	March	Fisica per poeti: lo scienziato come uomo e artista
S.15.0013	Halliday/Resnick	Physics for students of science and engineering
S.15.0014	Feynman	QED
S.15.1001 NC	Tonti	Sulla struttura formale delle teorie fisiche
S.15.1002 NC	Selleri	Fisica senza dogma
S.15.1003 NC	Battistelli	Armi: nuovo modello di sviluppo?
S.15.1004 NC	Auricchio/Catricala	Il ministero e l'autonomia delle università e della ricerca
S.15.1005 NC	Sipri	Armamenti, guerre stellari e disarmo oggi
S.15.1006 NC	Sipri	Scenari di guerra e prospettive di pace
S.15.1007 NC	AA.VV	Tecnologie avanzate: riarmo o disarmo?
S.15.1008 NC	Lenci	SDI: l'illusione dello scudo spaziale
S.15.1009 NC	Melandri/Semenzato	Bella Italia armate sponde
S.15.1010 NC	Ramusino/Lenci	Le armi nucleari e l'Europa

S.15.1011 NC	Boniolo/Vidali	Introduzione alla filosofia della scienza
S.15.1012 NC	Green/Grisaru/Iengo	Superstrings '88
S.15.1013 NC	Trautman/Furlan	Spinors in physics and geometry
S.15.1014 NC	AA.VV	Scientific aspects of the verification of arms control treaties
S.15.1015 NC	Furlan/Jengo	Superstrings, supergravity and unified theory
S.15.1016 NC	Choquet-Bruhat/Karade	On relativity theory vol 2
S.15.1017 NC	Spisani	Significato e struttura del tempo
S.15.1018 NC	Julve/Ramon	Non-perturbative aspects of quantum field theory
S.15.1019(1) NC	Bertotti/De Felice	10 <sup>th</sup> international conference on general relativity and gravitation vol 1
S.15.1019(2) NC	Bertotti/De Felice	10 <sup>th</sup> international conference on general relativity and gravitation vol 2
S.15.1020 NC	Van Heerden	The foundation of physics
S.15.1021 NC	Spisani	Implicazioni, endometria, universo del discorso
S.15.1022 NC	Salam	Notes on science, technology and science education in the development of the south
S.15.1023(1) NC	AA.VV	Giano: ricerche per la pace vol 1
S.15.1023(2) NC	AA.VV	Giano: ricerche per la pace vol 2
S.15.1023(3) NC	AA.VV	Giano: ricerche per la pace vol 3
S.15.1024 NC	AA.VV	Physic letters: review of particle properties
S.15.1025 NC	AA.VV	Physical review D: particles and fields p. II
S.15.1026 NC		The european physical journal C – particle review
S.15.1027 NC	AA.VV	Physical review D: particles and fields parte
S.15.1027 bis NC	AA.VV	Physical review D: particles and fields p. I
S.15.1028 NC	AA.VV	Giornate di didattica, storia, epistemologia della matematica