

# Catalogo

Matematica e Fisica

Editori Riuniti



## **Email**

info@editoririuniti.it

info@editoririunitiuniversitypress.it

## **Telefono**

casa editrice: (+39) 06 79340534

per informazioni su spedizioni e disponibilità titoli: (+39) 011 0341897

## **Sito internet**

[www.editoririuniti.it](http://www.editoririuniti.it)

## **Social network**



/editoririuniti

## **Come ordinare i nostri libri**

- In tutte le librerie fisiche e online, siamo distribuiti e promossi su tutto il territorio nazionale da Messaggerie Libri.
- Tramite il nostro sito internet, usufruendo del 5% di sconto su tutto il catalogo.

In corso di  
pubblicazione

Novità

## Guida allo studio dell'equazione di Schrödinger

Daniel Fleisch 9788864732886

La meccanica quantistica è una materia incredibilmente importante in scienza e in ingegneria, ma molti studenti faticano a comprendere le astratte tecniche matematiche usate per risolvere l'equazione di Schrödinger e per analizzare le funzioni d'onda risultanti. Conservando il tipico approccio utilizzato nelle precedenti guide allo studio di Fleisch, quest'opera usa un linguaggio semplice per fornire una spiegazione dettagliata dei concetti e delle tecniche matematiche fondamentali sottostanti all'equazione di Schrödinger in meccanica quantistica.

- Prende in considerazione in modo chiaro e intuitivo i problemi che gli studenti trovano più difficili.
- Ogni capitolo include diversi problemi con soluzioni.
- Un sito internet (in lingua inglese) di supporto presenta ulteriori risorse quali: un utile glossario, un codice Matlab per creare simulazioni, dei quiz di ripasso, una serie di video in cui l'autore spiega i concetti più importanti di ogni sezione del libro.

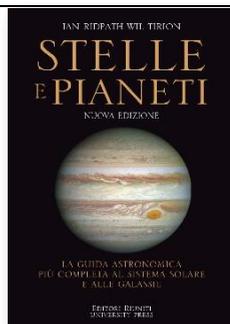
## Stelle e pianeti

La guida astronomica più completa al sistema solare e alle galassie

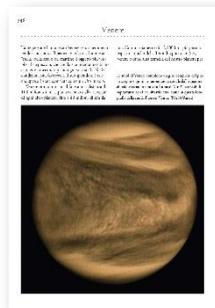
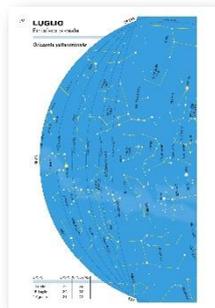
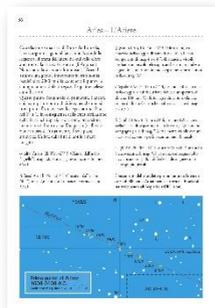
Ian Ridpath, Wil Tirion 9788864732862 pp. 400 € 32,00

In questa nuova edizione aggiornata ed ampliata, Ian Ridpath e Wil Tirion illuminano il cielo notturno come mai prima d'ora, offrendo tanto ai neofiti quanto agli astronomi di professione la guida da campo più informativa, pratica, completa e autorevole disponibile sul mercato. *Stelle e pianeti* include carte del cielo colorate, diagrammi e fotografie in quasi ogni pagina; scritto in modo chiaro e affascinante; un design spazioso e attraente; di dimensioni compatte. Questa edizione aggiornata comprende le ultime informazioni sulle stelle, una sezione sui pianeti che incorpora le recenti ricerche sugli esopianeti, la revisione di alcune mappe e nuove fotografie.

- Carte dettagliate per ognuna delle 88 costellazioni
- Dati su tutte le stelle più brillanti e sugli altri oggetti di interesse
- Consigli sulla scelta e sull'uso di binocoli e telescopi
- Carte lunari dettagliate con descrizioni delle principali caratteristiche



Nuova  
Edizione



Editori Riuniti

In corso di  
pubblicazione

**Novità**

## Guida allo studio della matematica per l'astronomia

Daniel Fleisch, Julia Kregenow

Lo studio dell'astronomia ci offre una grande opportunità per ottenere una comprensione del nostro pianeta, del Sistema Solare, della Via Lattea e dell'Universo conosciuto. Usando un approccio, questo libro è ideale coloro che si apprestano a seguire corsi introduttivi di astronomia. Gli autori si cimentano con i problemi che gli studenti trovano più difficili, su temi che vanno dalle stelle alla luce, dalla gravità ai buchi neri. Decine di esempi svolti e oltre 150 esercizi e problemi aiutano i lettori ad afferrare i concetti espressi in ogni capitolo. Un sito web (in lingua inglese) raccoglie una serie di materiali di supporto, tra cui soluzioni interattive per ogni esercizio e problema del testo e una serie di video podcast nei quali gli autori spiegano i concetti più importanti di ogni sezione del libro.

## Mitologia delle costellazioni

Ian Ridpath

9788874132485

€ 18,00

pp. 216

Ogni notte, una parata di personaggi della mitologia greca gira in tondo nel cielo. Perseo si lancia in soccorso di Andromeda, Orione affronta la carica del toro sbuffante. Questo libro è la prima guida che mette insieme in un unico volume tutti i miti affascinanti, illustrandoli con belle ed evocative incisioni tratte da due importanti atlanti celesti: *Uranographia* di Johann Bode del 1801 e *Atlas Coelestis* di John Flamsteed del 1729.



**Nuova  
Edizione**



## Equazioni della fisica matematica

Andrej N. Tichonov, Aleksandr A. Samarskij

9788864732794

€ 36,00

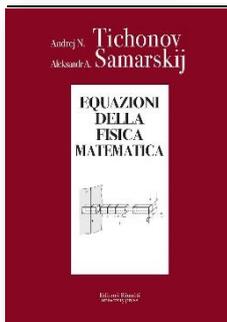
pp. 604

Le questioni della fisica matematica sono strettamente legate allo studio dei processi fisici più disparati nel cui novero rientrano fenomeni studiati in idrodinamica, teoria della elasticità, elettrodinamica ecc. Basato sulle lezioni tenute da A. N. Tichonov alla facoltà di fisica dell'Università di Mosca, il libro tratta i problemi di fisica matematica che conducono ad equazioni alle derivate parziali.

Allo scopo di permettere al lettore di acquisire esperienza pratica ogni capitolo contiene problemi ed esercizi. Inoltre, sono presenti appendici contenenti applicazioni dei metodi descritti nel testo alla soluzione dei problemi più disparati della fisica e della tecnica e una serie di esempi che escono dai limiti dei problemi trattati nel testo.

**Novità**

**Editori Riuniti**

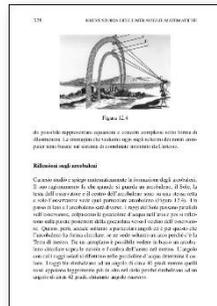


# Breve storia di tutte le meraviglie matematiche

**Novità**

Johnny Ball 9788864732787 € 28,00 pp. 494

In questo libro, Johnny Ball racconta uno dei percorsi storici più importanti dell'umanità: la storia della matematica. Introducendoci ai più grandi personaggi, Johnny dipana lentamente il racconto di come l'umanità abbia costruito sin dai tempi una conoscenza matematica. Arricchito di racconti di personaggi coloriti e scoperta straordinarie, c'è anche molta matematica per i lettori più appassionati. Scritto in maniera semplice e avvincente, questo libro è pieno di intuizioni storiche e meraviglie matematiche.



## Guida alle equazioni di Maxwell

Daniel Fleisch 9788864732442 € 18,50 pp. 136

Le equazioni di Maxwell rappresentano quattro delle equazioni più influenti della scienza. In questa guida ogni equazione è oggetto di un intero capitolo, con dettagliate spiegazioni sul significato fisico di ciascun simbolo nell'equazione. È questo il libro giusto per te? Lo è se sei uno studente di scienze o di ingegneria che ha incontrato tali equazioni nei libri di testo, ma non sei sicuro di cosa esprimano esattamente e di come usarle. In alternativa, se sei uno studente laureato che ripassa per esami più generali, questo libro ti aiuterà a prepararti.

## Guida allo studio delle onde

D. Fleisch, L. Kinnaman 9788864731834 € 19,50 pp. 220

Le onde sono un argomento importante nei campi della meccanica, dell'elettromagnetismo e della teoria quantistica, tuttavia molti studenti fanno fatica a comprendere appieno gli aspetti matematici delle onde. Complementare ai libri di testo, questo libro si focalizza sugli argomenti che gli studenti trovano più difficili. Il libro usa un linguaggio chiaro per spiegare le idee fondamentali in modo semplice e limpido. Esercizi ed esempi illustrativi aiutano i lettori a testare la loro comprensione dei concetti, rendendo questo un libro ideale per studenti di fisica e ingegneria che cercano di fare i conti con questa materia impegnativa.





## Guida allo studio dei vettori e dei tensori

Daniel Fleisch 9788864732732 € 16,00 pp. 208

Vettori e tensori sono tra gli strumenti più potenti disponibili per risolvere problemi, con applicazioni che vanno dalla meccanica e elettromagnetismo alla relatività generale. Comprendere la natura dei vettori e tensori è di importanza critica per studenti di fisica e ingegneria. Fleisch spiega i vettori e i tensori con linguaggio chiaro e lineare. Scritto per studenti alle prime armi, il libro offre una conoscenza accurata dei vettori e del calcolo di vettori prima di passare ai tensori e alle loro applicazioni. Infine sul sito internet è presente ulteriore materiale e le soluzioni ai problemi che si incontrano nel testo.

## Imparare a pensare matematicamente

David Tall 9788864732541 € 33,00 pp. 480

Questo libro descrive lo sviluppo del pensiero matematico a partire dal bambino fino all'adulto evoluto. Il Professor David Tall spiega i motivi per cui i concetti matematici che hanno senso in un contesto possono diventare problematici in un altro. Le spiegazioni di Tall per questi sviluppi sono accessibili ad un pubblico generico mentre incoraggiano gli specialisti a mettere in relazione le loro aree di competenza con l'intera gamma del pensiero matematico. Il libro offre un esauriente quadro per la comprensione della crescita della matematica, dagli inizi pratici attraverso gli sviluppi teorici, fino ai più alti livelli.



## Bella e potente

La chimica dagli inizi del Novecento ai giorni nostri

Luigi Cerruti 9788864731667 € 28,00 pp. 604

Con un linguaggio semplice ed evocativo il libro ripercorre quasi un secolo e mezzo di storia della chimica, dalla sintesi dell'indaco del 1882 fino ai giorni nostri. Nel Novecento la storia della chimica ha spesso incontrato quella della fisica e della biologia. La bellezza conoscitiva e la potenza applicativa della chimica sono state alla base della nascita recente di discipline come la chimica verde e la chimica computazionale.

## La fisica per tutti

Lev D. Landau, A. Kitaigorodskij

9788864732435 € 23,50 pp. 370

Per leggere questo libro è sufficiente conoscere le basi dell'algebra che si insegna nelle scuole medie, mentre non è necessaria alcuna nozione di fisica: questo potrebbe essere il vostro primo libro di fisica. Ci siamo sforzati di scrivere questo libro con un linguaggio facile e semplice, e non ci siamo privati il piacere di scherzare talvolta con i lettori. Questo però non significa affatto che sia un libro facile; molte sue pagine sono da leggere con pazienza ed attenzione: per capire la fisica bisogna spesso meditare profondamente ed intensamente.



## Guida alla teoria della relatività

Dalle previsioni di Einstein alle conferme sperimentali

Vittorio Silvestrini 9788864730714 € 12,00 pp. 134

Una delle guide più chiare esaustive e "longeve" sull'argomento, scritta da un grande fisico italiano.

**Indice.** I. La relatività di Galileo – II. Studi ed esperimenti sulla luce – III. La relatività ristretta di Einstein – IV. Verifiche sperimentali della relatività ristretta – V. La teoria della relatività generale – VI. La relatività e l'universo.



## L'infinito

Itinerari filosofici e matematici d'un concetto di base

Lucio Lombardo Radice 9788864731421 € 12,50 pp. 124

Si presenta spesso il caso che vengano confusi tra di loro i concetti di infinito potenziale e di infinito attuale, malgrado la loro differenza essenziale.

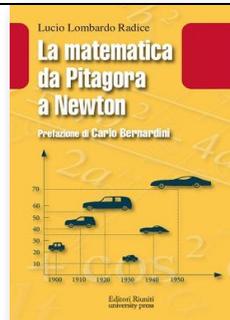
Il primo denota una grandezza variabile finita, che cresce al di là di ogni limite finito; il secondo ha come suo significato un quanto costante, fisso in sé, tuttavia posto al di là di ogni grandezza finita.



## La matematica da Pitagora a Newton

Lucio Lombardo Radice 9788864731636 € 12,50 pp. 128

Così come Lucio le racconta, l'aritmetica e la geometria delle origini divengono un prodigio della mente. Man mano che si introduce lo zero e la numerazione posizionale, i numeri decimali, gli irrazionali, i numeri negativi, le aree e i volumi, accompagnati nella storia da formidabili immaginatori come Euclide, Pitagora, Talete, Archimede, man mano che oriente e occidente si incontrano, greci e arabi, latini e indiani, tutto un linguaggio di insospettata potenza viene a far parte dell'evoluzione degli esseri umani.



## Che cos'è l'entropia

Ordine, disordine, evoluzione dei sistemi

Vittorio Silvestrini 9788864730707 € 12,00 pp. 130

Il concetto di entropia ha sempre affascinato e fatto dibattere generazioni di fisici a riguardo del suo significato. Alla base della termodinamica, è l'entropia che ci dice quanto un sistema è disordinato ed è la sua variazione che ci dice come un sistema evolve nel tempo.

**Indice.** I. L'energia e le sue trasformazioni – II. Il concetto fisico di disordine e l'evoluzione spontanea dei sistemi complessi – III. Evoluzione dei sistemi complessi non isolati – IV. Termodinamica e origine della vita.





## Che cos'è una legge fisica

Dall'esperienza alla teoria, senso comune, astrazione e realtà

Carlo Bernardini 9788864730868 € 12,00 pp. 144

Di facile lettura questo libro guiderà il lettore più inesperto alla comprensione delle idee che stanno alla base del concetto di "legge fisica".

**Indice.** Introduzione – 1. Il riassunto dei dati – 2. Piccole e grandi leggi – 3. Il linguaggio delle leggi – 4. Leggi del tipo super – 5. La realtà della realtà – 6. L'ordine della complessità.

## Storia della fisica

Dalla scoperta del fuoco all'età moderna

John D. Bernal 9788864731483 € 19,90 pp. 320

John D. Bernal ci racconta l'affascinante storia della fisica come sforzo dell'uomo per controllare il proprio ambiente e per assicurarsi l'esistenza. Il testo è la trascrizione fedele del corso di lezioni sulla natura della fisica sperimentale che Bernal teneva al Birbeck college. Il linguaggio è colloquiale e vivo, l'esposizione è lineare, adatta a giovani e adulti amanti delle scienze.



## La fisica in 100 numeri

Una guida numerica a fatti, formule e teorie

Colin Stuart 9788864732619 € 21,00 pp. 176

La matematica è il linguaggio della scienza, e i numeri sono il cuore di tutte le scienze fisiche. Il libro esplora i numeri più importanti e interessanti della fisica, partendo dal più basso (il "tempo di Planck") e progredendo fino al più grande di tutti (il numero di possibili configurazioni nell'ambito della teoria delle stringhe). Leggendo si scopriranno una gran quantità di fatti, figure, e formule, presentati in un modo facile e originale.

## Scintille Matematiche

Giochi e gare di creatività e logica

Paolo Toni 9788864730417 pp. 276 € 18,00

La matematica ha un cuore che batte. Per ascoltarlo occorre scendere in profondità tra numeri e punti, verso quella sorgente vitale che è la creatività. Creatività nelle scoperte più semplici che ci riempiono di stupore, che il cuore ben riconosce e che non hanno età e confini. Questo libro vuole offrire qualche piccola scintilla che sta alla base della scoperta matematica per lasciare poi che il fuoco sia libero di correre, portando la sua luce e il suo calore.



## Giochi d'azzardo e probabilità

Paola Monari 9788864731124 pp. 256 € 19,50

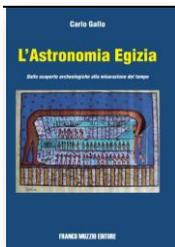
I giochi d'azzardo hanno sempre affascinato l'umanità, dalla preistoria ai tempi moderni. Si può dominare l'azzardo, si può imbrigliare l'incertezza del caso? Il libro tenta di dare una risposta scientifica, con uno sguardo alla storia e alle origini del calcolo delle probabilità. E si sofferma sull'attualità: lotterie, roulette, gratta e vinci, tombole di paese e slot machine. Il calcolo delle probabilità ci aiuta a vincere oppure ci aiuta a non perdere? Qual è oggi l'impatto culturale ed economico del gioco d'azzardo?

Editori Riuniti

## L'origine dell'Universo

Pietro Greco 9788864731896 € 12,00 pp. 144

Qual è il ciclo vitale del nostro universo? Si può pensare che esistano altri universi, o che siano esistiti prima del nostro? Quali sono i modelli teorici che gli scienziati stanno elaborando per spiegare i diversi tipi di materia esistenti nell'universo? Ripercorrendo le diverse ere dell'universo questo libro costituisce un'introduzione chiara e suggestiva a uno dei temi scientifici che più stimolano l'immaginazione umana.



## L'astronomia egizia.

Dalle scoperte archeologiche alla misurazione del tempo

Carlo Gallo 9788874132195 pp. 196 € 18,00

Volume edito dalla Franco Muzzio Editore

La prima parte introduce alla scoperta archeologica dell'Egitto e alla decifrazione della scrittura geroglifica. La seconda parte ci porta ai primordi della scienza del cielo, tramite la trattazione di argomenti come *i calendari, gli strumenti, le costellazioni e i pianeti*. Particolarmente interessante è il numero di illustrazioni che accompagnano il testo, come i coperchi dei sarcofagi.

## Introduzione all'astronomia

Esercitazioni e problemi per lo studio dei fenomeni celesti

Giuliano Romano 9788874131402 pp. 378 € 19,00

Volume edito dalla Franco Muzzio Editore

Dopo una prima parte riguardante le nozioni fondamentali, il libro presenta problemi ed esercitazioni. E siccome l'autore sa di rivolgersi a persone che non hanno le possibilità strumentali dei grandi osservatori incomincia con l'insegnare come si misurano gli angoli servendosi solo delle mani.



## La «particella di Dio» e l'origine della massa

Che cos'è la «particella di Dio» che spiega l'origine della massa proposta dal fisico Peter Higgs?

Paolo Castorina 9788864732145 € 10,00 pp. 104

Nuova Edizione aggiornata con i risultati di LHC.

«Questo libro è una bella dimostrazione che è ancora possibile fare divulgazione ad alto livello, rendendo comprensibile la logica interna della scienza moderna. Non è facile, bisogna navigare tra Scilla e Cariddi, ma Paolo Castorina è capace di farlo.» *Giorgio Parisi*





## La mente e l'infinito

Scienza e filosofia dell'infinito

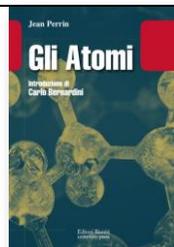
Rudy Rucker 9788864731230 pp. 376 € 25,90

Il libro riguarda uno dei problemi classici della ricerca umana: il rapporto con l'infinito. Sono trattati diversi tipi di infinito: potenziale e attuale, matematico e fisico, teologico e mondano. Parlando dell'infinito si incontrano molti affascinanti paradossi che chiariscono molte cose sulla mente umana, sulla sua capacità e sui suoi limiti.

## Gli Atomi

Jean Perrin 9788864731537 pp. 280 € 19,90

La prima edizione apparve nel 1912 e il suo obiettivo è riassunto dalla frase di Jean Perrin: «Spiegare il visibile complicato per mezzo dell'invisibile semplice». Se gli strumenti per l'osservazione diretta di strutture atomiche non erano ancora disponibili, non per questo mancava la possibilità di indagare. Alle tecniche sviluppate si sostituiva l'ingegnosità dello sperimentatore. Questa è l'essenza del libro che parla ancora ai fisici di oggi stimolandone l'inventiva.



## I gatti di Schrödinger

Davide Fisaletti 9788864731469 pp. 318 € 22,50

Nonostante la meccanica quantistica sia una teoria di successo e possieda un riscontro empirico, essa pone molti interrogativi sul suo reale significato. In questo libro si prendono in esame le più importanti interpretazioni della meccanica quantistica: versione ortodossa, teoria GRW, interpretazione "a molti mondi", interpretazione "a molte menti" e teoria di Bohm. Si analizzano i fondamenti concettuali cercando di individuarne pregi e difetti sul piano fisico e su quello epistemologico.

## Filosofia chimica

Ermanno Bencivenga, Alessandro Giuliani

9788864731469 pp. 144 € 15,00

Questo non è un libro di filosofia *della* chimica. Intende invece trarre lezioni di generale interesse per una vera e propria *filosofia* alternativa al riduzionismo fiscalista e al continuismo biologico. Sviluppando intuizioni di Goethe, Hegel, Boyle e Lavoisier, presenta la chimica come portatrice dell'idea che ci sia per ogni oggetto di analisi un livello specifico.



## Il mondo subatomico

Scienza e filosofia dell'infinito

Gerard 't Hooft 9788835947493 pp. 212 € 14,50

Gerard 't Hooft presenta l'ambito di ricerca che dagli anni Sessanta ha esplorato la struttura fondamentale della materia, alla ricerca degli elementi ultimi indivisibili, dalla riflessione sull'origine dell'universo alle sperimentazioni della fisica delle alte energie. Nella prima parte del libro 't Hooft il cosiddetto Modello Standard. La seconda parte illustra le ipotesi teoriche più attuali circa la struttura della materia, dello spazio e del tempo.

## Corso di Fisica Teorica Landau-Lifsits

Il *Corso di Fisica Teorica* è una serie di libri in dieci volumi di fisica teorica iniziata a partire dalla fine degli anni '30 da Lev Landau e scritta in collaborazione con il suo studente Evgenij Lifsits.

I primi otto volumi furono completati negli anni '50 e aggiornati successivamente. Gli ultimi due volumi furono scritti nei primi anni '80. Generazioni di fisici, sia russi che dal resto del mondo, hanno potuto imparare la fisica attraverso questa serie di libri. La presentazione di tali materie è di livello avanzato, richiede la conoscenza dei fondamenti di fisica ed è adatto per gli studenti a partire dal primo anno universitario.



### Fisica Teorica 1 – Meccanica

Lev Landau, Evgenij Lifsits

9788864732022

€ 20,00

### Fisica Teorica 2 – Teoria dei campi

Lev Landau, Evgenij Lifsits

9788864732077

€ 35,00



### Fisica Teorica 3 – Meccanica quantistica

Teoria non relativistica

Lev Landau, Evgenij Lifsits

9788864732084

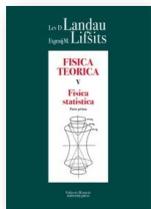
€ 40,00

### Fisica Teorica 4 – Teoria quantistica relativistica

Lev Landau, Evgenij Lifsits

9788864732091

€ 38,00



### Fisica Teorica 5 – Fisica statistica

parte prima

Lev Landau, Evgenij Lifsits

9788864732060

€ 35,00

### Fisica Teorica 6 – Meccanica dei fluidi

Lev Landau, Evgenij Lifsits

9788864732428

€ 53,00



### Fisica Teorica 7 – Teoria dell'elasticità

Lev Landau, Evgenij Lifsits

9788864732039

€ 25,00

### Fisica Teorica 8 – Elettrodinamica dei mezzi continui

Lev Landau, Evgenij Lifsits

9788864732206

€ 35,00



### Fisica Teorica 9 – Fisica statistica II parte

Teoria dello stato condensato

Lev Landau, Evgenij Lifsits

9788864732138

€ 30,00

### Fisica Teorica 10 – Fisica cinetica

Lev Landau, Evgenij Lifsits

9788864732053

€ 35,00



## Trilogia Maiani

La trilogia conduce il lettore attraverso uno dei più avvincenti capitoli della moderna teoria delle particelle elementari, illustrata da alcuni tra i suoi protagonisti. Questa serie di tre volumi è basata sulle lezioni impartite dagli autori all'Università *La Sapienza* di Roma nell'arco di diversi decenni.



### Meccanica quantistica relativistica

#### Introduzione alla teoria quantistica dei campi

Luciano Maiani, Omar Benhar

9788864732404 € 25,00

Il presente volume si propone di fornire un'introduzione ai fondamenti concettuali e formali della teoria quantistica dei campi.



### Interazioni elettrodeboli

Luciano Maiani

9788864732411

€ 29,00

*Interazioni elettrodeboli* illustra il percorso concettuale che ha portato all'unificazione delle forze deboli ed elettromagnetiche.

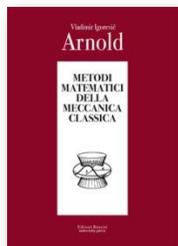


### Introduzione alle teorie di gauge

Luciano Maiani, Omar Benhar, Nicola Cabibbo

9788864731933 € 29,00

I concetti di base della rinormalizzazione nella teoria quantistica dei campi e nelle moderne teorie di gauge sono illustrati seguendo il metodo dell'integrale di Feynman, con argomenti, formulazioni e metodi di calcolo sperimentati dagli autori su generazioni di studenti.



### Metodi matematici della meccanica classica

Vladimir Igorevic Arnold

9788864732046

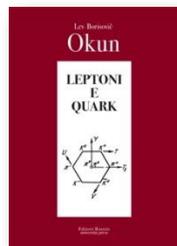
€ 32,00

### Leptoni e Quark

Lev Borisovic Okun

9788864732183

€ 25,00



### Elementi di teoria delle funzioni e di analisi funzionale

Andrej N. Kolmogorov, Sergei Fomin

9788864732398

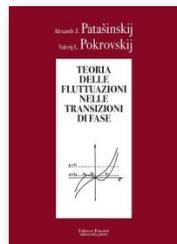
€ 38,00

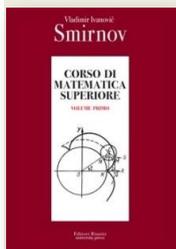
### Teoria delle fluttuazioni nelle transizioni di fase

Alexandr Z.Patašinskij, Valerij L.Pokrovskij

9788864732350

€ 26,00





## Corso di matematica superiore Smirnov

### Corso di matematica superiore vol. 1

Vladimir Ivanovič Smirnov

9788864732169

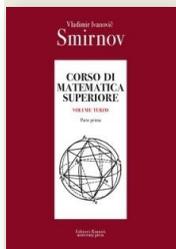
€ 32,00

### Corso di matematica superiore vol. 2

Vladimir Ivanovič Smirnov

9788864732176

€ 40,00



### Corso di matematica superiore vol. 3 – parte I

Vladimir Ivanovič Smirnov

9788864732213

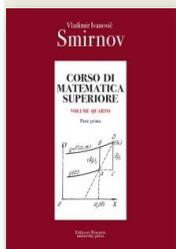
€ 25,00

### Corso di matematica superiore vol. 3 - parte II

Vladimir Ivanovič Smirnov

9788864732220

€ 40,00



### Corso di matematica superiore vol. 4 - parte I

Vladimir Ivanovič Smirnov

9788864732237

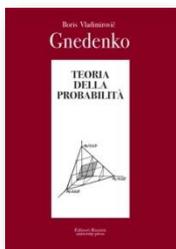
€ 25,00

### Corso di matematica superiore vol. 4 - parte II

Vladimir Ivanovič Smirnov

9788864732244

€ 32,00



### Teoria della probabilità

Boris V. Gnedenko

9788864732282

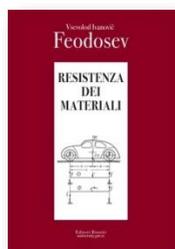
€ 30,00

### Resistenza dei materiali

Vsevolod Ivanovič Feodosev

9788864732190

€ 35,00



### Metodi geometrici della teoria delle equazioni differenziali ordinarie

Vladimir Igorevic Arnold

9788864732121

€ 25,00

### Equazioni differenziali e calcolo delle variazioni

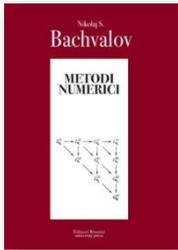
Corso di matematica superiore e di fisica matematica

Lev Ernestovic Elsgolts

9788864732251

€ 28,00





## Metodi numerici

Nikolaj S. Bachvalov

9788864732275

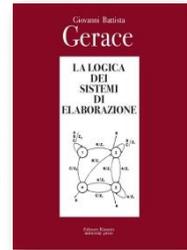
€ 38,00

## La logica dei sistemi di elaborazione

Giovanni Battista Gerace

9788864731780

€ 25,00



## Esercizi e problemi di analisi matematica

Boris P. Demidovic

9788864732015

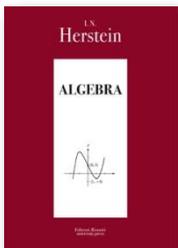
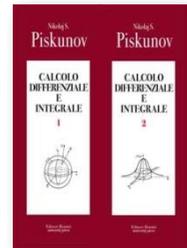
€ 30,00

## Calcolo differenziale e integrale (volumi 1 e 2)

Nikolaj S. Piskunov

9788864732114

€ 60,00



## Algebra

I. N. Herstein

9788864732107

€ 28,00

## Corso di algebra superiore

A. G. Kuroš

9788864732398

€ 33,00



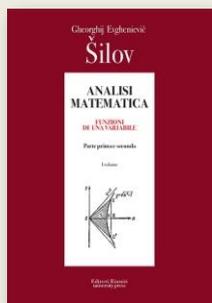
## Teoria delle rappresentazioni dei gruppi

Mark A. Najmark, Alexandr I. Stern

9788864732367

€ 32,00

## Serie di analisi matematica di Šilov



### Analisi matematica vol.1

Funzioni di una variabile - Parte I e II

Gheorghij Evghenievic Šilov

9788864732299 € 30,00 pp. 480

Questo libro non è destinato a servire da manuale di analisi matematica; il suo scopo è piuttosto di indurre a uno studio autonomo, a suscitare la riflessione, a far confrontare gli aspetti diversi della teoria.



### Analisi matematica vol.2

Funzioni di una variabile - Parte III

Gheorghij Evghenievic Šilov

9788864732305 € 25,00 pp. 304

Il posto centrale in questa terza parte spetta alle *Strutture fondamentali dell'analisi*, che tratta spazi lineari, spazi metrici, spazi normalizzati, algebre normalizzate e spazi di Hilbert.



### Analisi matematica vol.3

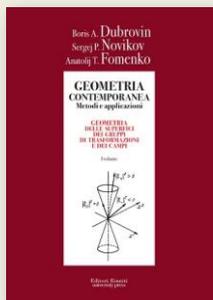
Funzioni di più variabili - Parte I e II

Gheorghij Evghenievic Šilov

9788864732312 € 38,00 pp. 528

Il presente volume è costituito di due parti: *Calcolo differenziale e integrale* e *Dagli spazi lineari alle varietà*.

## Serie di geometria contemporanea



### Geometria contemporanea. Metodi e applicazioni vol. 1

Geometria delle superfici dei gruppi di trasformazioni e dei campi

Dubrovin, Novikov, Fomenko

9788864732329 € 28,00

Tale volume permette agli studenti di apprendere la teoria dei gruppi di trasformazioni, le algebre di Lie, la teoria dei campi, e il calcolo delle variazioni.



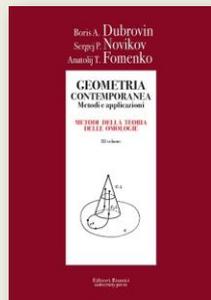
### Geometria contemporanea. Metodi e applicazioni vol. 2

Geometria e topologia delle varietà

Boris A. Dubrovin, Sergej P. Novikov, Anatolij T. Fomenko

9788864732336 € 28,00

Questo volume, è molto utile per un lettore che, studiando il suo primo libro di topologia, desiderasse apprendere molto e rapidamente.



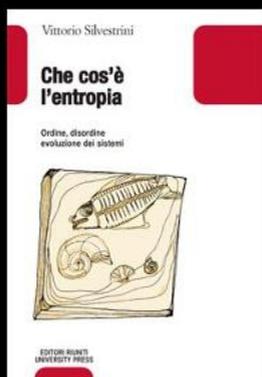
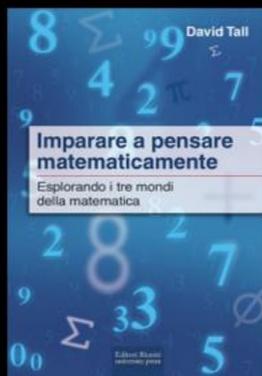
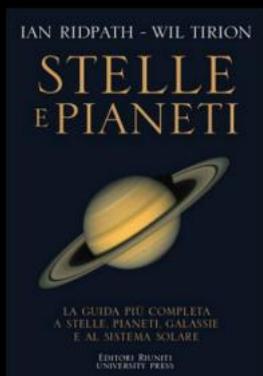
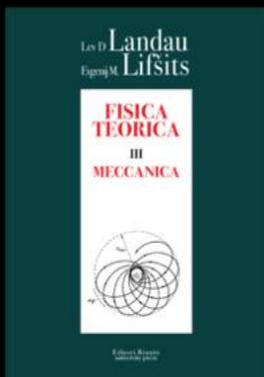
### Geometria contemporanea. Metodi e applicazioni vol. 3

Metodi della teoria delle omologie

Boris A. Dubrovin, Sergej P. Novikov, Anatolij T. Fomenko

9788864732343 € 28,00

Questo volume è dedicato alla teoria delle omologie.



[www.editoririuniti.it](http://www.editoririuniti.it)