



**edizioni Dedalo**  
catalogo 2023

## Le grandi voci

2

Testi brevi e vivaci, che riproducono lo stile di una *lectio magistralis*, scritti da prestigiosi scienziati ed esponenti della cultura internazionale.

## SottoInchiesta

7

Una nuova collana, diretta da Riccardo Iacona, per raccontare l'attualità, la scienza e la nostra società attraverso indagini giornalistiche di approfondimento.

## Memorabili

8

Ci sono idee, analisi storiche, riflessioni scientifiche che sopravvivono al tempo. Pietre angolari, indispensabili, da non dimenticare. Ecco perché sono diventate Memorabili.

## 50 grandi idee

12

Una sintesi concisa e insostituibile delle migliori idee del genere umano.

## Instant Expert

17

Vere e proprie guide, complete e aggiornate, sui più significativi e stimolanti argomenti scientifici del nostro tempo.

## ScienzaFACILE

18

Volumi semplici e divertenti per conoscere i principi fondamentali della scienza.

## Senzatempo

24

Classici imperdibili della divulgazione scientifica riproposti in una nuova edizione più economica e accattivante.

## Nuova Biblioteca Dedalo

28

Saggi che spaziano dalla filosofia alla politica, dalla sociologia all'urbanistica, dal clima alla transizione energetica.

## La scienza nuova

30

Una collana volta al "superamento delle due culture": volumi prestigiosi di scienze umane e scienze dure.

## Piccola biblioteca di scienza

34

Collana rivolta a piccoli lettori con la voglia di imparare in modo divertente.

## Scienza InViaggio

38

Una nuova collana per bambini che racconta le intuizioni e le scoperte dei più grandi scienziati attraverso un viaggio nei luoghi in cui hanno vissuto.

## Gli asteroidi

39

Libri dalle orbite eccentriche dove la scienza si intreccia con l'arte, la gastronomia, la musica, il fumetto...

## Storia e civiltà

40

Libri pregiati e rilegati, vere perle che racchiudono la nostra storia e le idee dei più grandi studiosi.

## Fuori collana

44

Libri diversi per forma e contenuto, ma tutti interessanti e di grande qualità.

## Scienza Letteratura

46

Una collana di narrativa scientifica: romanzi e racconti in cui la scienza è protagonista.

## Le grandi domande

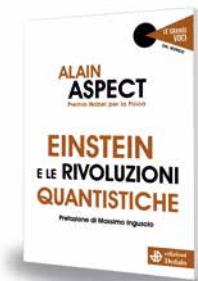
47

Le grandi domande che hanno segnato l'umanità e le risposte dei più illustri pensatori.

## Cofanetti

48

Piccole e grandi raccolte di scienza, storia, architettura e filosofia.



Alain Aspect

**Einstein e le rivoluzioni quantistiche**

Prefazione di Massimo Inguscio

2023 • 72 pp., illustrato • € 12,50

978-88-220-1623-2

Il primo libro in italiano del premio Nobel per la Fisica 2022 Alain Aspect, che ci racconta non solo la prima, ma soprattutto la seconda rivoluzione quantistica a cui lui ha partecipato direttamente.

Pierluigi Contucci

**Rivoluzione intelligenza artificiale**

Sfide, rischi e opportunità

2023 • 96 pp. • € 12,50

978-88-220-1622-5



Oggi i computer apprendono autonomamente, superano l'uomo in molte delle sue capacità mentali e di recente parlano con noi in modo fluido: l'intelligenza artificiale sta dando vita a una nuova inarrestabile rivoluzione industriale.

Franco Malerba

**Il cibo nello spazio**

La vita in orbita e l'alimentazione del futuro

2022 • 96 pp., illustrato • € 12,50

978-88-220-1621-8

Il primo astronauta italiano, nel trentennale del suo volo nello spazio, racconta la vita in orbita e le prospettive di viaggi spaziali, riflettendo in particolare sul cibo e le risorse che saranno necessari.



Silvano Fuso

**Il futuro è bio?**

Agricoltura biologica, biodinamica e scienza

2022 • 96 pp., illustrato • € 12,50

978-88-220-1620-1



Fuso svela la verità sull'agricoltura biologica e biodinamica, cercando di metterne in luce pro e contro per il consumatore e per l'ambiente, sfatando le bufale in base alle evidenze scientifiche.

## Le grandi voci

Luciano Attolico  
**Il management nell'epoca dell'incertezza**

2022 • 96 pp. • € 12,50

978-88-220-1619-5

Come affrontare i cambiamenti in quest'epoca di incertezze? Attolico ci mostra come il coraggio di "sperimentare" ci aiuti a raggiungere il benessere che cerchiamo.



Enrico Bonatti

### **Come nascono gli oceani**

La vita del pianeta dipende dall'acqua

2022 • 96 pp., illustrato • € 12,50

978-88-220-1618-8

Come si sono formati gli oceani? E perché l'acqua è alla base della vita? Bonatti ci racconta come mai il nostro è il "pianeta blu".



Massimo Trotta

### **Il potere degli alberi**

Come la fotosintesi migliora il pianeta

2022 • 96 pp., illustrato • € 12,50

978-88-220-1617-1

Senza fotosintesi non c'è vita. Le piante, capaci di rendere disponibile l'energia del Sole, hanno plasmato la storia del nostro pianeta e dell'umanità. La loro resilienza è per noi fonte di ispirazione e può aiutarci a trovare soluzioni efficaci per la transizione ecologica.



Piero Bianucci

### **Creativi si nasce o si diventa?**

2022 • 96 pp. • € 12,50

978-88-220-1616-4

Cos'è la creatività? Una dote innata o qualcosa da stimolare? E qual è il suo legame con l'intelligenza? Tra storia, neuroscienze, arte e umorismo, Bianucci esplora uno degli aspetti più affascinanti e misteriosi della nostra mente.





Nicola Armaroli

## Emergenza energia

Non abbiamo più tempo

2020, 2022<sup>2</sup> • 96 pp., illustrato • € 12,50

978-88-220-1603-4

L'umanità è a un passo dalla più grande crisi della sua storia: la crisi energia-clima. La transizione energetica è diventata ormai una necessità inderogabile. Non sarà una passeggiata, ma possiamo farcela, se iniziamo a correre. Ora.

Sandro Carniel

## Il mare che sale

Adattarsi a un futuro sott'acqua

2022<sup>2</sup> • 96 pp., illustrato • € 12,50

978-88-220-1615-7

L'aumento del livello del mare sta trasformando in modo radicale luoghi e modi di vivere. Carniel ci chiama all'azione con un'analisi lucida, che fa riflettere sulla "complessità" del cambiamento climatico.



Alain Connes

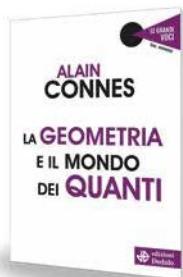
## La geometria e il mondo dei quanti

con una nota di Carlo Rovelli

2022 • 80 pp., illustrato • € 12,50

978-88-220-1614-0

La medaglia Fields Alain Connes racconta una delle grandi scoperte matematiche dell'ultimo secolo: la "geometria non commutativa", qui spiegata in modo semplice e originale.



Amalia Ercoli Finzi

## Corsa allo spazio

1, 2, 3... via!

2021 • 96 pp., illustrato • € 12,50

978-88-220-1613-3

La corsa allo spazio raccontata da una delle grandi protagoniste italiane delle missioni internazionali. Un appassionante racconto delle vicende che hanno segnato un'epoca.



## Le grandi voci

Ottavio Davini

### La medicina che non c'è

2021 • 96 pp. • € 12,50

978-88-220-1612-6

La pandemia ha reso evidente la nostra difficoltà di comprendere la scienza e la sua complessità. Davini ci mostra come imparare a convivere con le inevitabili incertezze.

Edoardo Boncinelli

### Ho troppo poco tempo per dire cos'è il tempo

2021 • 96 pp. • € 12,50

978-88-220-1611-9

Cos'è il tempo? Scorre o è lineare? Perché sembra andare in un'unica direzione? Ha avuto un inizio? Avrà una fine? Boncinelli ne analizza le molteplici sfaccettature tra fisica, filosofia e biologia.



Alessandro Abbotto  
**Idrogeno**

Tutti i colori dell'energia

2021 • 96 pp., ill. • € 12,50

978-88-220-1610-2

Che differenza c'è tra idrogeno blu, verde o viola? Abbotto ci dice tutto quello che c'è da sapere sull'idrogeno e sul suo ruolo chiave nell'imminente transizione energetica.

Alfio Quarteroni

### Algoritmi per un nuovo mondo

2021 • 88 pp., ill. • € 12,50

978-88-220-1608-9

Uno dei più importanti matematici al mondo ci spiega i modelli più usati per descrivere la nostra realtà quotidiana: dalle curve epidemiologiche del Covid-19 all'intelligenza artificiale.



Franco Cardini  
**Turchia ieri,  
oggi,  
domani**

2021 • 96 pp. • € 12,50

978-88-220-1609-6

La Turchia è una potenza da temere o una preziosa alleata? Franco Cardini, tra i più noti storici a livello internazionale, affronta le origini storiche di uno dei problemi più spinosi del nostro tempo.

Gianfranco Pacchioni

### Il nanomondo dai virus ai transistor

2021 • 96 pp., ill. • € 12,50

978-88-220-1607-2

Esiste un universo invisibile ma alla base della vita, fatto di cellule, virus e proteine. È il nanomondo. Oggi la tecnologia ci consente di manipolarlo, creando oggetti rivoluzionari: dal transistor alle nuove macchine molecolari artificiali.



Luca Bonfanti

## L'enigma del neurone giovane

2021 • 96 pp. • € 12,50  
978-88-220-1606-5

Con l'aumento della longevità, cresce l'ambizione delle neuroscienze: riusciremo a mantenere giovane il nostro cervello? Bonfanti ci porta al cuore del più grosso enigma scientifico dei nostri tempi.

Emanuele Arciuli

## La bellezza della nuova musica

2020 • 80 pp. • € 12,50  
978-88-220-1605-8

Musica classica contemporanea sembra una contraddizione. Ma non lo è. Una guida appassionata per conoscere quello che tanti compositori scrivono oggi.

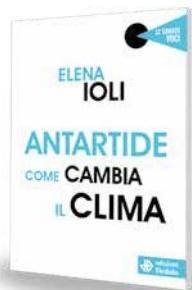
Elena Ioli

## Antartide

Come cambia il clima

2020 • 96 pp., ill. • € 12,50  
978-88-220-1604-1

Una missione in Antartide, una spedizione internazionale di donne scienziate per studiare il clima e salvare il nostro pianeta.



Patrizia Caraveo

## Il cielo è di tutti

2020 • 96 pp., ill. • € 12,50  
978-88-220-1602-7

Il cielo è inquinato: satelliti e detriti spaziali affollano sempre più il nostro spazio. I rischi sono molti, per la scienza e per il nostro futuro.



Luciano Canfora

## Europa gigante incatenato

2020 • 80 pp. • € 12,50  
978-88-220-1601-0

Luciano Canfora analizza in modo agile e chiaro la crisi della nostra Europa. Quale sarà il futuro che la attende?

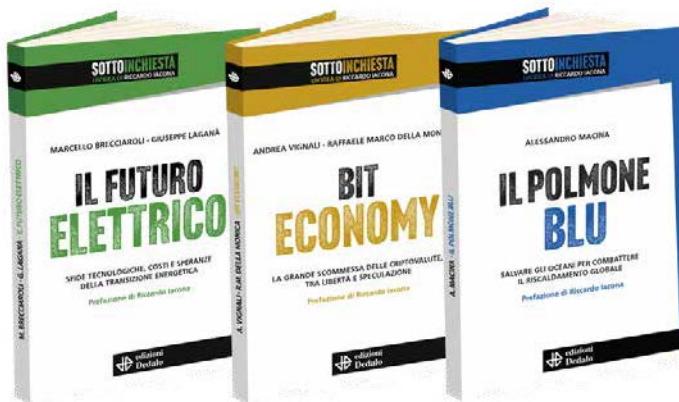


Scopri tutti gli e-book in questa collana!

# SottoInchiesta

Un'idea di Riccardo Iacona

© Maurizio Di Avanzo



M. Brecciaroli - G. Laganà

## Il futuro elettrico

Sfide tecnologiche, costi e speranze  
della transizione energetica

2022 • 176 pp. • € 18,00

978-88-220-4901-8

La guerra in Ucraina ha purtroppo reso evidente l'urgenza della transizione energetica. *Il futuro elettrico* segue sul campo questa rivoluzione necessaria ma complessa, mettendone in luce il potenziale e i rischi.

Andrea Vignalì

## Bit Economy

La grande scommessa delle  
criptovalute tra libertà e speculazione

2022 • 176 pp. • € 18,00

978-88-220-4902-5

*Bit Economy* ci guida nel mondo delle criptovalute, tra creatori anonimi e miniere fatte in casa, tra valori vertiginosi e fallimenti colossali, tra nuovi mercati finanziari e truffe internazionali.

Alessandro Macina

## Il polmone blu

Salvare gli oceani per combattere  
il riscaldamento globale

2023 • 176 pp. • € 18,00

978-88-220-4903-2

Gli oceani sono stati finora i nostri migliori alleati nella lotta ai cambiamenti climatici, ma il prezzo è altissimo. Un viaggio-inchiesta nel "polmone blu" del pianeta con interviste esclusive e reportage da tutto il mondo.

di prossima pubblicazione:

D. Cipolloni - T. Paoli - P. Vecchia

## Mal di plastica

Verità e bugie sul materiale che ha sommerso il mondo ed è entrato nel nostro sangue

E. Stramentinoli - L. Mastropaoolo

## Ritorno al nucleare

Soldi, guerre, rischi e promesse  
della nuova corsa all'atomio



Jennifer Ouellette

## Nanorobot e gatti quantistici

Grandi scoperte e invenzioni degli ultimi cinquecento anni  
prefazione di Alan Chodos

2023 • 384 pp., illustrato • € 19,90

978-88-220-6519-3

Non una storia della fisica, ma una fisica ricca di storie, quelle raccontate da Ouellette, affascinanti e capaci di trasportarci in un mondo tutto da scoprire.

Jean Préposiet

## Storia dell'anarchismo

prefazione di Gaetano Manfredonia

2023 • 520 pp. • € 21,90

978-88-220-6518-6

Quali sono le radici storiche dell'anarchismo? Préposiet presenta un panorama complessivo del movimento anarchico, uno dei più importanti nel pensiero politico contemporaneo, dai primordi fino a oggi.



George Gamow

## Gravità

La forza che governa l'Universo

prefazione di Gino Segrè - postfazione di Silvio Bergia

2022 • 160 pp., illustrato • € 16,90

978-88-220-6517-9

Cos'è la gravità? Uno dei maggiori fisici del Novecento ci accompagna nelle pieghe dell'Universo e della storia della scienza, da Galileo ad Einstein.

Anthony Aveni

## Conversando con i pianeti

Il cosmo nel mito e nella scienza

2022 • 304 pp., illustrato • € 16,90

978-88-220-6516-2

Il primo libro divulgativo di antropologia astronomica: Aveni ci insegna a rivalutare le antiche credenze di Maya, Cinesi e Babilonesi, fondendo astronomia, mitologia e antropologia.



## Memorabili

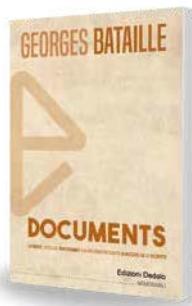
### Georges Bataille Documents

Corpo, follia, erotismo: la più importante raccolta di scritti  
introduzione di Sergio Finzi

2022 • 232 pp., illustrato • € 17,90

978-88-220-6515-5

Scritti provocatori e attuali tratti dalla rivista «Documents», per riflettere sulla filosofia, l'arte, la letteratura, l'antropologia, la psicoanalisi.



### Georges Minois Storia del mal di vivere

Dalla malinconia alla depressione

2022 • 352 pp. • € 19,90

978-88-220-6514-8

La depressione è una malattia tipica della nostra società o è un malessere insito nella parte più sensibile dell'animo umano? Questa la domanda su cui riflette Minois, tra storia, arte e letteratura.



### John Ziman La vera scienza

Cos'è il metodo scientifico e perché è attendibile

2021 • 496 pp. • € 19,90

978-88-220-6513-1

Un "classico" che ogni scienziato (e non solo) dovrebbe leggere, scritto da una voce prestigiosa, che analizza gli aspetti fondamentali dell'epistemologia e del metodo scientifico.



### Georges Bataille L'esperienza interiore

introduzione e postfazione di Enrico Ghezzi

2021 • 304 pp. • € 17,90

978-88-220-6512-4

Che senso ha la vita? E la morte? Qual è il significato dell'esperienza religiosa e quale quello della meditazione? Uno dei protagonisti della filosofia contemporanea ci fa riflettere con ironia e acume sui grandi temi del pensiero moderno.



Georges Bataille

## Il colpevole / L'alleluia

2021 • 232 pp. • € 17,90

978-88-220-6511-7

Due dei più importanti scritti del grande filosofo e letterato Georges Bataille: parole provocatorie e imperdibili, che cambieranno il vostro modo di vedere la vita.



David Ruelle

## La mente matematica

prefazione di Luigi Borzacchini

2021 • 224 pp., ill. • € 15,90

978-88-220-6510-0

premio Peano 2009

Pensi che i matematici siano esseri sovrannaturali capaci di arrivare là dove i comuni mortali non possono? Questo è il libro che fa per te: con vivaci aneddoti ed esempi storici, Ruelle esplora come funziona la mente dei matematici.



Brigitte Munier

## Storia dei profumi

Dagli dèi dell'Olimpo  
al cyber-profumo

2020 • 208 pp. • € 18,90

978-88-220-6509-4

Un viaggio nella storia alla scoperta del significato passato, presente e futuro dei profumi e del loro utilizzo.

Georges Duby

## L'amore e la sessualità

2020 • 480 pp., ill. • € 18,90

978-88-220-6507-0

Cosa vuol dire davvero "amore"? Un suggestivo excursus, ad opera di storici del calibro di Le Goff e Bottéro, mostra come è cambiata nel tempo la sfera dell'affettività e del sesso.



Fernand Braudel

## I tempi della storia

Economia, società e civiltà  
introduzione di Luca Meldolesi

2020 • 416 pp. • € 18,90

978-88-220-6506-3

Jacques Le Goff

Jean-Charles Sournia

## Per una storia delle malattie

2020 • 412 pp., ill. • € 18,90

978-88-220-6508-7

Dalla peste all'AIDS, la storia delle malattie, ricostruita dai più noti storici della scuola francese, può insegnarci tanto anche sul mondo di oggi.

Una raccolta "senza tempo" di importanti saggi di analisi sociale ed economica, ritratti di storici di oggi e del passato, e vivaci testimonianze autobiografiche.

# Memorabili

Angela Giallongo

## Il bambino medievale

Storia di infanzie

2019 • 320 pp., ill. • € 18,90

978-88-220-6505-6

Uno sguardo originale sulle abitudini educative del Medioevo e sui modelli di comportamento adottati dagli adulti nei confronti dei minori.



J. Le Goff - J. Ferniot

## La cucina e la tavola

Storia di 5000 anni di gastronomia

2019 • 336 pp., ill. • € 18,90

978-88-220-6504-9

La storia dell'alimentazione, dalla Preistoria al fast food: le tradizioni culinarie, le ricette, i banchetti e persino le tragedie legate alla ricerca e al consumo del cibo, ricostruite da storici come Le Goff.

George Gamow

## La mia linea di Universo

Un'autobiografia informale

prefazione di Giulio Giorello

postfazione di Gino Segrè

2019 • 192 pp., ill. • € 15,90

978-88-220-6503-2

Dai «frammenti di memoria» del più eclettico scienziato del secolo scorso, il racconto della sua maturazione personale e scientifica, ma anche un'irriverente panoramica della scienza della prima metà del Novecento.

John Stachel (a cura di)

## L'anno memorabile di Einstein

I cinque scritti che hanno rivoluzionato la fisica del Novecento

prefazione di Roger Penrose

premessa di Silvio Bergia

2019 • 214 pp. • € 15,90

978-88-220-6502-5

Una raccolta dei cinque più significativi contributi di Albert Einstein alla scienza moderna, pubblicati nel 1905, un anno destinato a cambiare per sempre la storia della fisica.



Jacques Le Goff

## Un lungo Medioevo

2019 • 240 pp. • € 18,90

978-88-220-6501-8

Le principali ricerche dello storico che ha saputo mutare la nostra percezione del Medioevo, dilatandone i confini e mostrandoene, al di là delle ombre, le luci e i momenti creativi.

di prossima pubblicazione:

R. Delort - F. Walter

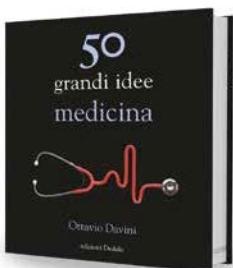
## Storia dell'ambiente europeo

H. Collins - T. Pinch

## Il golem

Harriet Swain

## I grandi interrogativi della scienza



Ottavio Davini

## 50 grandi idee medicina

2023 • 208 pp., illustrato • € 20,00

978-88-220-6913-9

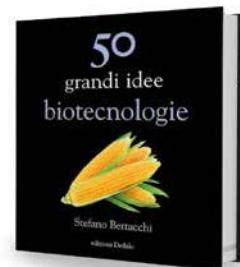
Da Ippocrate a Florence Nightingale, dalle terapie antitumorali alla pillola anticoncezionale, tutti i momenti più significativi dell'affascinante strada che ha portato alla medicina di oggi.

Stefano Bertacchi

## 50 grandi idee biotecnologie

2021 • 208 pp. • € 20,00

978-88-220-6904-7



Dagli OGM alle bioplastiche, dall'ingegneria genetica alle tecniche mediche più avanzate: i concetti chiave delle biotecnologie in 50 capitoli chiari, concisi e aggiornatissimi.



Gareth Southwell

## 50 grandi idee filosofia della scienza

2019 • 208 pp. • € 20,00

978-88-220-6883-5

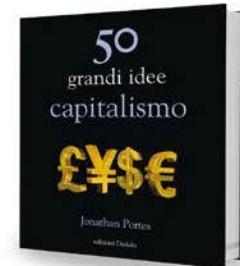
Una panoramica completa ed essenziale su idee, teorie e controversie filosofiche che, nel corso dei secoli, hanno influenzato e modellato il mondo della scienza.

Jonathan Portes

## 50 grandi idee capitalismo

2018 • 208 pp. • € 18,00

978-88-220-6878-1



Uno sguardo globale sul capitalismo e il suo impatto sul nostro mondo, fra eredità del passato e prospettive future, dinamiche economiche e ragioni politiche.

## 50 grandi idee

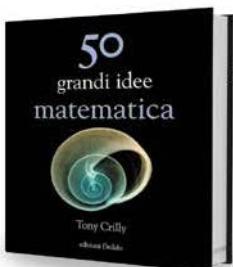
Joanne Baker

### 50 grandi idee fisica

2009, 2015<sup>4</sup> • 208 pp., illustrato • € 20,00      978-88-220-6808-8



Una rassegna chiara e accessibile a tutti di teorie e scoperte fondamentali della fisica.

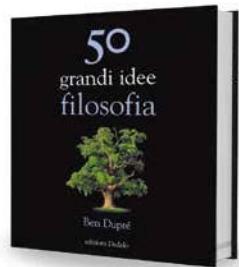


Tony Crilly

### 50 grandi idee matematica

2009, 2012<sup>4</sup> • 208 pp., illustrato • € 20,00      978-88-220-6809-5

Dall'invenzione dello zero all'ipotesi di Riemann: la teoria del caos, il Sudoku, il meccanismo dei giochi d'azzardo e tanto altro.



Ben Dupré

### 50 grandi idee filosofia

2009, 2017<sup>2</sup> • 208 pp. • € 20,00      978-88-220-6811-8

Una perfetta introduzione alla filosofia occidentale con un approccio demistificante e divertente.



Joanne Baker

### 50 grandi idee fisica quantistica

2014<sup>2</sup> • 208 pp., illustrato • € 20,00      978-88-220-6854-5

Il mondo microscopico della fisica quantistica può sembrare sconvolgente: oggetti che attraversano i muri, universi alternativi e limiti invalicabili alla conoscenza della realtà.

Mona Siddiqui

## 50 grandi idee islam

2017 • 208 pp., ill. • € 20,00

978-88-220-6873-6

Una guida concisa ed esaurente sull'islam, nei suoi principali aspetti religiosi, sociali e politici.

Giles Sparrow

## 50 grandi idee astronomia

2017 • 208 pp., ill. • € 18,00

978-88-220-6870-5

I concetti fondamentali dell'astronomia e della cosmologia espressi in un linguaggio semplice e chiaro, con numerosi accenni alla ricerca contemporanea.

JV Chamary

## 50 grandi idee biologia

2016 • 208 pp., ill. • € 20,00

978-88-220-6866-8

Perché le specie evolvono? Tutti gli organismi sono formati da cellule? Che cos'è un virus? Una brillante introduzione alla biologia.

Hayley Birch

## 50 grandi idee chimica

2015 • 208 pp., ill. • € 20,00

978-88-220-6862-0

Come funziona un chip di silicio? Si possono creare muscoli artificiali? Un viaggio nel magico mondo della chimica, una delle discipline scientifiche più importanti nella nostra società.



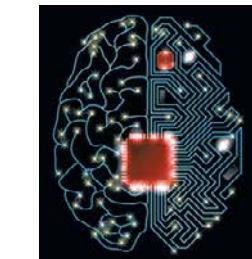
Moheb Costandi

## 50 grandi idee cervello

2014 • 208 pp. • € 18,00

978-88-220-6848-4

Con 100 miliardi di cellule connesse da una strabiliante rete di fibre nervose, il cervello è l'organo più complesso del corpo umano. Scopriamo come funziona e come nascono i pensieri e le sensazioni.



Richard Watson

## 50 grandi idee futuro

2013 • 208 pp. • € 18,00

978-88-220-6844-6

Come sarà il mondo tra venti, cinquanta o addirittura cento anni? E che ne sarà di noi esseri umani? Il nostro prossimo futuro condensato in cinquanta stimolanti spunti di riflessione.

Robin Cross

## 50 grandi eventi guerra

2013 • 208 pp. • € 18,00

978-88-220-6841-5

La guerra come non era mai stata presentata. Un esaustivo viaggio tra armi, strategie e battaglie che hanno segnato la storia dell'umanità.



## 50 grandi idee

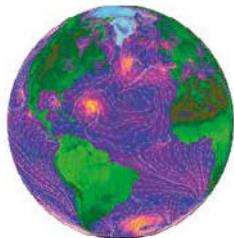
Martin Redfern

### 50 grandi idee Terra

2013 • 208 pp., ill. • € 20,00

978-88-220-6840-8

Un nuovo appassionante viaggio al centro della Terra, per scoprire le origini, i segreti e il futuro del Pianeta blu.



Susie Hodge

### 50 grandi idee arte

2012 • 208 pp., ill. • € 18,00

978-88-220-6836-1

Un libro essenziale per accostarsi con una nuova consapevolezza a forme e colori, da sempre fonte di nutrimento per l'anima.



Tom Chatfield

### 50 grandi idee digitali

2012 • 208 pp. • € 20,00

978-88-220-6833-0

Dai primi browser degli anni '90 all'«Internet delle cose», Chatfield ci guida alla scoperta della cultura digitale.

Ben Dupré

### 50 grandi idee politica

2011 • 208 pp. • € 20,00

978-88-220-6829-3

Un'introduzione equilibrata e chiara per scoprire le teorie fondamentali, le ideologie, gli strumenti e i campi d'azione della politica moderna.



Ian Crofton

### 50 grandi eventi storia

2012 • 208 pp. • € 20,00

978-88-220-6832-3

Dalle origini dell'agricoltura agli attentati terroristici alle Torri Gemelle, tutta la nostra storia in un libro illuminante e ricco di interessanti spunti di approfondimento.

Joanne Baker

### 50 grandi idee Universo

2011 • 208 pp., ill. • € 18,00

978-88-220-6827-9

Dalle scoperte di Copernico, Keplero e Galileo alle ultime frontiere dell'astrofisica, passando per il genio newtoniano e le innovazioni del XX secolo: i grandi temi dell'astronomia in una sintesi chiara e accessibile.



## 50 grandi idee

Peter Stanford

### 50 grandi idee religione

2011 • 208 pp. • € 18,00

978-88-220-6826-2

Il bisogno di comprendere la religione non è mai stato così pressante. Le credenze di cristiani, musulmani, induisti e seguaci di altre religioni hanno un impatto profondo su ogni aspetto della nostra vita.



Philip Wilkinson

### 50 grandi idee architettura

2011 • 208 pp., ill. • € 20,00

978-88-220-6824-8

Una guida fondamentale per scoprire le idee che hanno ispirato il paesaggio architettonico che ci circonda e comprendere il profondo impatto che esso ha sull'ambiente in cui viviamo.



Edward Russell-Walling

### 50 grandi idee management

2010 • 208 pp. • € 20,00

978-88-220-6821-7

Un testo rigoroso e accessibile a tutti, per capire e acquisire una moderna cultura d'impresa.



Mark Henderson

### 50 grandi idee genetica

2010 • 208 pp. • € 20,00

978-88-220-6820-0

Una perfetta introduzione alla genetica, che spiega in modo chiaro anche i concetti più complessi di questa scienza giovane che ha rivoluzionato la nostra vita.

Adrian Furnham

### 50 grandi idee psicologia

2010 • 208 pp. • € 18,00

978-88-220-6814-9

Un'introduzione alla psicologia per approfondire tutti i concetti fondamentali della disciplina che indaga il comportamento e il pensiero dell'uomo.



Edmund Conway

### 50 grandi idee economia

2010 • 208 pp. • € 18,00

978-88-220-6813-2

Una guida per orientarsi nel labirinto dell'economia e comprendere i meccanismi che la regolano, dalla scala individuale a quella planetaria.



New Scientist

## Pensa a un numero

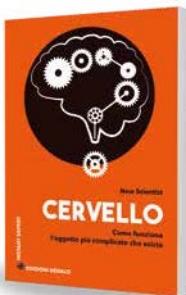
Da  $\pi$  alla sezione aurea:  
come un matematico vede il mondo

2019 • 208 pp., illustrato • € 17,90

978-88-220-1404-7



Cos'è la matematica e quali sono i suoi protagonisti? *Pensa a un numero* vi porterà dritto al cuore dei numeri, del loro legame con le leggi della natura, per scoprire come ragiona chi ogni giorno li usa.



New Scientist

## Cervello

Come funziona l'oggetto più complicato che esiste

2019 • 224 pp., illustrato • € 17,90

978-88-220-1403-0

Esploriamo il cervello, questo oggetto misterioso e affascinante, scoprendone l'evoluzione, l'anatomia e il funzionamento, ma anche i modi in cui le nuove tecnologie potranno plasmarlo.

New Scientist

## Macchine che pensano

La nuova era dell'intelligenza artificiale

2018 • 272 pp., illustrato • € 17,90

978-88-220-1402-3



Una panoramica sul mondo delle macchine intelligenti dalle sue origini a oggi, raccontata attraverso le speranze e i timori di chi lavora alla frontiera dell'intelligenza artificiale.



New Scientist

## Il mondo dei quanti

La bizzarra teoria alla base della realtà

2018 • 208 pp., illustrato • € 17,90

978-88-220-1401-6

La fisica quantistica ha sconvolto per sempre l'interpretazione della natura della realtà. E, a breve, potrebbe rivoluzionare anche la nostra vita quotidiana.



Vito Tartamella

**Il pollo di Marconi**

e altri 110 scherzi scientifici

2022<sup>2</sup> • 288 pp., illustrato • € 18,00

978-88-220-6909-2

La raccolta più completa degli scherzi che hanno fatto (e a volte cambiato) la storia della scienza, da Franklin a Tesla, dal CERN a «Science».

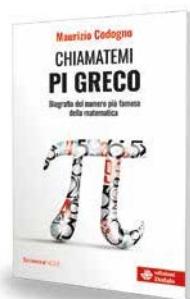
Maurizio Codogno

**Chiamatemi pi greco**

Biografia del numero più famoso della matematica

2022 • 160 pp., illustrato • € 16,00

978-88-220-6907-8



Una vivace storia della matematica raccontata attraverso uno dei suoi protagonisti più strampalati.



Umberto Villante

**Quando il Sole fa i capricci**

Tempeste magnetiche, satelliti in tilt, blackout: come lo space weather influenza la nostra vita

2021 • 176 pp., illustrato • € 17,00

978-88-220-6905-4

Tempeste magnetiche, CME e brillamenti possono causare incredibili danni ai nostri sistemi di satelliti e comunicazione. Lo space weather ci aiuta a comprendere meglio i "capricci" del Sole.

Federico Benuzzi

**Lo spettacolo della fisica**

Capire la scienza con l'arte della giocoleria

2021 • 176 pp., illustrato • € 18,00

978-88-220-6899-6

Federico Benuzzi spiega la fisica come se facesse uno dei suoi spettacoli di giocoleria: divertente e coinvolgente, adatto a tutti e pieno di sorprese.



Paolo Gallina

## Un robot per vincere le tentazioni

Come le macchine antiedonistiche  
boicottano i nostri istinti

2021 • 224 pp., illustrato • € 18,00

978-88-220-6898-9



Le macchine del futuro (e del presente) si sostituiranno alla nostra volontà, aiutandoci a combattere i nostri istinti peggiori. Ma quali sono i rischi che corriamo?



R. Stephen Berry

## La freccia del tempo

Breve storia della termodinamica

2020 • 144 pp., illustrato • € 16,00

978-88-220-6891-0

Le tre leggi della termodinamica hanno indicato la via verso il nostro mondo moderno, aprendo una finestra sul mistero del tempo.

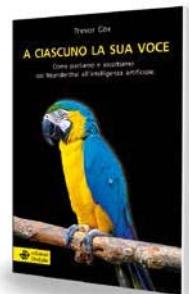
Trevor Cox

## A ciascuno la sua voce

Come parliamo e ascoltiamo  
dai Neanderthal all'intelligenza artificiale

2020 • 288 pp., illustrato • € 18,00

978-88-220-6890-3



Dai primi suoni pronunciati dai nostri progenitori ai dialoghi con le intelligenze artificiali, Cox ci fa esplorare la storia della nostra voce, per aiutarci a capire chi eravamo, chi siamo e chi saremo.



Giuseppe Mussardo

## L'alfabeto della scienza

Da Abel a Zero assoluto 26 storie di ordinaria genialità

2020 • 320 pp., illustrato • € 18,00

978-88-220-6889-7

La scienza è una miniera inesauribile di storie magnifiche. Qui ne troverete una per ogni lettera dell'alfabeto, i cui protagonisti sono scienziati di prestigio, o grandi idee. Per rimanere incantati dal piacere della scoperta.

Eleonora Polo

## L'isola che non c'è

La plastica negli oceani fra mito e realtà

2020 • 192 pp., ill. • € 17,50  
978-88-220-6888-0

Le isole di plastica sono cinque, undici o una sola molto grande? È vero che nel 2050 in mare ci sarà più plastica che pesci? Un libro per rispondere a queste e a tante altre domande. Non mancheranno le sorprese.

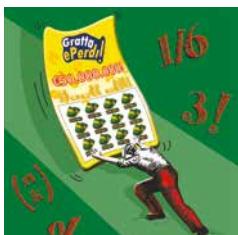
Federico Benuzzi

## La legge del perdente

La matematica come vaccino contro l'azzardopatia

2018, 2020<sup>2</sup> • 152 pp., ill. • € 18,00  
978-88-220-6875-0

Quali sono le probabilità di vincere al Lotto? E quelle di fare un poker d'assi? Cosa vuol dire essere dipendenti patologici dalle scommesse? Si può guarire? Ma soprattutto: è possibile vaccinarsi?



Marcus Weeks

## Obiettivo filosofia

Tutto quello che devi sapere  
2019 • 224 pp., ill. • € 19,90  
978-88-220-6887-3

Conosci le idee fondamentali di Platone, Kant, Nietzsche e Sartre? Vuoi sapere cosa afferma la filosofia riguardo alle grandi questioni umane ed esistenziali? Un libro per trovare le risposte che cerchi, e imparare a pensare come un filosofo.

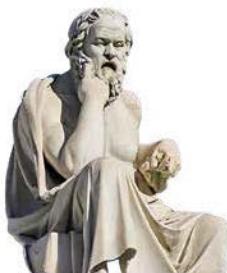


Carla Petrocelli

## Il computer è donna

Eroine geniali e visionarie che hanno fatto la storia dell'informatica

prefazione di Mario Tozzi  
2019 • 136 pp., ill. • € 18,00  
978-88-220-6885-9



Julia Collins

## Obiettivo matematica

Tutto quello che devi sapere  
2019 • 224 pp., ill. • € 19,90  
978-88-220-6886-6

Conosci l'ultimo teorema di Fermat e il motivo per cui si chiama così? E riusciresti a spiegare in poche parole cosa sono i numeri trascendenti? Un libro per imparare a pensare come i matematici e, chissà, diventare uno di loro.

Ada, Grace, Hedy, Evelyn sono nomi che la storia fatica a ricordare, ma se oggi programmiamo un computer, usiamo i cellulari e siamo connessi alla rete lo dobbiamo soprattutto a queste donne.

D. Gouthier - M. Foschi

## Matematica per giovani menti

Enigmi, problemi e giochi per diventare cacciatori di numeri

2019 • 176 pp., ill. • € 18,00  
978-88-220-6884-2

Il "piccolo genio italiano dei numeri" Massimiliano Foschi e il matematico Daniele Gouthier ci propongono un nuovo volume di stimolanti problemi per "dar la caccia ai numeri".

L.Gammaitoni - A.Vulpiani

## Perché è difficile prevedere il futuro

Il sogno più sfuggente dell'uomo sotto la lente della fisica

2019 • 152 pp., ill. • € 18,00  
978-88-220-6882-8

È possibile predire il futuro? Dai terremoti alla meteorologia passando per le eclissi e la finanza, tutte le previsioni che funzionano (o meno) e perché.

Paolo Gallina

## La mente liquida

Come le macchine condizionano, modificano o potenziano il cervello

2019 • 296 pp., ill. • € 18,00  
978-88-220-6881-1

In che modo le macchine condizionano o potenziano la nostra mente? Come si modificano i nostri neuroni e le loro connessioni quando siamo immersi in un ambiente digitale?

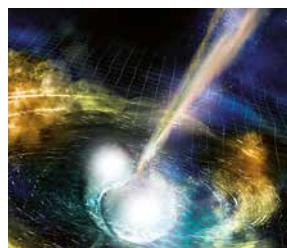


Fulvio Ricci

## Alla scoperta delle onde gravitazionali

Cento anni dopo la previsione di Einstein  
2018 • 128 pp., ill. • € 18,00  
978-88-220-6880-4

L'onda gravitazionale è il nuovo messaggero dei fenomeni estremi che avvengono nel nostro Universo: una scoperta da Nobel raccontata da uno dei suoi protagonisti.



Jim Al-Khalili

## Buchi neri, wormholes e macchine del tempo

prefazione di Vincenzo Barone  
2018 • 320 pp., ill. • € 19,00  
978-88-220-6879-8

Che cosa c'è dentro un buco nero? Appassionati di scienza e aspiranti crononauti si preparano a un eccezionale viaggio nelle pieghe dello spazio-tempo.

Stuart Clark

## Alla ricerca di una nuova Terra

Esopianeti, esplorazioni spaziali e vita extraterrestre

2018 • 216 pp. • € 18,00  
978-88-220-6877-4

L'umanità si trova a un punto di svolta nell'esplorazione dello spazio: i pianeti extrasolari esistono, ma ce ne sono in grado di ospitare la vita?



J.-M. Courty - É. Kierlik  
**Vai con la fisica!**

Elettricità, fluidi, acustica e magnetismo: 42 fenomeni curiosi senza più segreti

2018 • 256 pp., ill. • € 18,00  
978-88-220-6876-7

Dagli uccellini appollaiati sui cavi elettrici alle auto di Formula 1, la fisica ci svela i segreti di alcuni bizzarri fenomeni della vita quotidiana.

D. Gouthier - M. Foschi

## Dar la caccia ai numeri

Enigmi, problemi e giochi matematici

2018<sup>2</sup> • 184 pp., ill. • € 18,00

978-88-220-6874-3

Rendere la matematica un gioco da ragazzi: è la divertente sfida proposta dal "genio dei numeri" Foschi e dal matematico Gouthier.

Jay Ingram

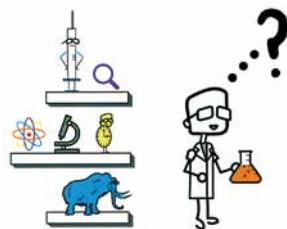
## Tutti i perché della scienza

Curiosità e misteri del mondo intorno a noi

2017 • 216 pp., ill. • € 19,00

978-88-220-6872-9

Perché se una persona vicino a voi sbadiglia non riuscite a fare a meno di imitarla? Vi è mai capitato di "sentire" di essere osservati e di averne conferma appena vi girate? Questi e altri interrogativi in un libro ricco di curiosità.



Hervé This

## La cucina nota a nota

Come comporre in laboratorio la sinfonia dei sapori

premessa di Andrea Camastra  
prefazione di Davide Cassi

2017 • 224 pp., ill. • € 24,00

978-88-220-6871-2

Hervé This, uno dei padri della gastronomia molecolare, ci illustra la cucina nota a nota: gli chef più creativi avranno inaspettate possibilità di costruire sapore, odore, colore e consistenza di un piatto.



Hervé This

## La scienza in cucina

Piccolo trattato di gastronomia molecolare  
prefazione di Dario Bressanini

2010, 2017<sup>5</sup> • 160 pp., ill. • € 22,00

978-88-220-6819-4

Perché l'aragosta bollita è rossa e la meringa è gonfia? Indagine scientifica e abilità culinaria si alleano per comprendere meglio ciò che facciamo ogni giorno in cucina... e per preparare nuove leccornie!



Giovanni V. Pallottino

## Il caso e la probabilità

Le sorprese di una strana coppia

prefazione di Luciano Maiani

2017 • 192 pp., ill. • € 18,00

978-88-220-6869-9

Frodi alimentari, terremoti, fisica del caos, gioco d'azzardo: un libro prezioso per capire in che modo il caso e la probabilità influenzano la nostra società.

Léo Grasset

## Il torcicollo della giraffa

L'evoluzione secondo gli abitanti della savana

2016 • 152 pp., ill. • € 17,00

978-88-220-6868-2



Perché le giraffe hanno il collo lungo e le zebre il mantello a strisce? Che ruolo gioca il caso nella vita di una gazzella? Grasset ci svela i segreti dell'evoluzione esplorando la savana africana.

Kamil Fadel

## Quando la fisica è di casa

2016 • 160 pp., ill. • € 17,00

978-88-220-6865-1

Perché l'acqua che bolle... fa le bolle? Come funziona un forno a microonde? Una introduzione alla fisica attraverso le sue numerose applicazioni nella vita di tutti i giorni.



Michel Le Van Quyen

## Il potere della mente

Come il pensiero agisce sul nostro cervello

prefazione di Thierry Janssen

2016 • 224 pp., ill. • € 18,00

978-88-220-6864-4

Qual è il rapporto tra la mente e il corpo? Si tratta di due entità separate? Oppure la mente scaturisce dal cervello? E se invece fosse la mente a plasmare a sua volta il cervello?



Y. Verchier - N. Gerber

## Chimica in casa

Atomi e molecole tra le mura domestiche

2013, 2016<sup>2</sup> • 176 pp., ill. • € 18,00

978-88-220-6843-9

Che succede quando un dolce lievita? Perché il sapone fa le bolle? Cosa sono i cristalli liquidi del televisore? Ci aiuta a capirlo la chimica, che è presente intorno a noi molto più di quanto crediamo.

Paolo Gallina

## L'anima delle macchine

Tecnodestino, dipendenza tecnologica e uomo virtuale  
prefazione di Giuseppe O. Longo

2015, 2016<sup>2</sup> • 256 pp., ill. • € 18,00

978-88-220-6856-9

premio Galileo 2016  
e premio Divulgazione Scientifica 2015

In che modo la nostra mente si modifica nell'interazione con una macchina? È vero che stiamo perdendo la nostra naturalità? E in favore di cosa?

J.-L. Robert-Esil - J. Paul

## Piccolo libro sull'Universo

Asteroidi, buchi neri, onde gravitazionali e altri interrogativi sul cosmo

2015 • 232 pp., ill. • € 17,00

978-88-220-6863-7

Quante galassie ci sono nell'Universo? Possiamo tuffarci in un buco nero? E cosa c'era prima del Big Bang? Un libro sulla storia e il destino del cosmo scritto in maniera chiara e divertente.



di prossima pubblicazione:

Marco Galluccio

## L'entropia dell'insalata

Scienza e tecnologia in 50 perché

Sandra Lucente

## Quanti? Tanti!

Le potenze di dieci  
e la potenza delle domande  
illustrato da Fabio Magnasciutti

novità



Rob Eastaway - Jeremy Wyndham

## Matematica dietro le quinte

Frattali, anime gemelle e altre curiosità scientifiche

2023 • 272 pp., illustrato • € 15,90

978-88-220-4624-6

Perché il lunedì arriva sempre troppo presto? Meglio prendere le scale o l'ascensore? Le risposte, assieme a tante altre, sono nascoste nella matematica "dietro le quinte" della nostra vita.

Kurt Fischer

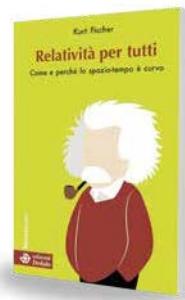
## Relatività per tutti

Come e perché lo spazio-tempo è curvo

2023 • 208 pp., illustrato • € 14,90

978-88-220-4623-9

Fischer riesce in un'impresa non da poco: spiegare la teoria della relatività - ristretta e generale - con formule matematiche semplici e accessibili a tutti.



Jay Ingram

## Fisica a colazione

e altre storie scientifiche poco ortodosse

2022 • 256 pp., illustrato • € 14,90

978-88-220-4622-2

Perché il caffè fa la schiuma? Perché, quando si visita un posto nuovo, il viaggio d'andata sembra molto più lungo del ritorno? Come si vince una gara di curling? E perché le zanzare sono sempre così affamate?



Göran Grimvall

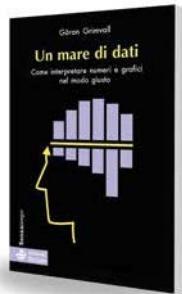
## Un mare di dati

Come interpretare numeri e grafici nel modo giusto

2022 • 280 pp., illustrato • € 14,90

978-88-220-4621-5

Vediamo grafici e statistiche ovunque, siamo sommersi dai numeri: come navigare in questo oceano di dati? Grimvall ci insegna dei metodi facili e veloci per districarci nei calcoli più utili per la nostra vita quotidiana.



## Senzatempo

J.-M. Courty - É. Kierlik

### La lente di Galileo

Il mondo intorno a noi attraverso gli occhi della fisica

2022 • 256 pp., ill. • € 14,90

978-88-220-4620-8

Tante domande sulla fisica che ci circonda troveranno in questo libro risposte semplici, che ci faranno vedere il mondo sotto una nuova lente.

Sebastià Serrano

### Termodinamica dell'amore

Come salvare i rapporti di coppia investendo nella comunicazione

2021 • 240 pp. • € 14,90

978-88-220-4619-2

Oggi che i rapporti di coppia sono profondamente in crisi, questo libro propone una nuova visione delle relazioni tra psicologia, neuroscienze e comunicazione.



Silvano Fuso

### Scienza, pseudoscienza e fake news

Il metodo scientifico come approccio alla realtà

presentazione di Piero Angela

2021 • 250 pp., ill. • € 14,90

978-88-220-4618-5

Mai come oggi siamo circondati da fake news. Come riconoscerle e smontarle?

María Novo

### Vivere slow

Apologia della lentezza

2021 • 140 pp. • € 13,90

978-88-220-4617-8

Lavori per vivere o vivi per lavorare? Se sei sopraffatto dalle ansie e dallo stress, questo è il libro perfetto per te.

Bernard I. Cohen

### Il potere dei numeri

Come la matematica ha rivoluzionato la vita moderna

2021 • 216 pp., ill. • € 14,90

978-88-220-4616-1

Con un approccio originale, Cohen ci fa esplorare la storia della statistica e la sua importanza nella nostra società.

Walter Lewin

### Per amore della fisica

Dall'arcobaleno ai confini del tempo

con Warren Goldstein

2021 • 360 pp., ill. • € 16,90

978-88-220-4615-4

Walter Lewin, youtuber di successo, ma anche professore di fisica del MIT, ci aiuterà a scoprire il lato divertente della fisica intorno a noi.



Idan Ben-Barak

### Il regno invisibile dei microbi

2020 • 220 pp. • € 14,90

978-88-220-4614-7

Un affascinante viaggio nel mondo dei microbi, un mondo che oggi più che mai, dopo il Coronavirus, temiamo e vogliamo conoscere.

C. Vidal

D. Benoit-Browaeys

## Il sesso del cervello

Vincoli biologici e  
culturali nelle differenze  
fra uomo e donna

2020 • 120 pp. • € 13,90

978-88-220-4613-0

Le donne sono "programmate" per pensare ai figli e avere  
abilità sociali più sviluppate, il  
cervello maschile è invece più  
portato al ragionamento razionale... Ma è proprio vero?

Gérard Lambert

## La febbre della Terra

Inchiesta sulla salute  
del pianeta

2020 • 224 pp., ill. • € 14,90

978-88-220-4612-3

Qual è l'impatto delle attività  
umane sul clima del nostro pia-  
neta, e sul nostro futuro? Una  
brillante "avventura poliziesca"  
diventa strumento di una scrupo-  
losa indagine scientifica.



George Gamow

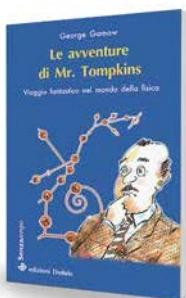
## Le avventure di Mr. Tompkins

Viaggio fantastico  
nel mondo della fisica

2020 • 232 pp., ill. • € 14,90

978-88-220-4611-6

George Gamow ci introduce  
ai più affascinanti misteri del-  
la fisica moderna attraverso  
il divertente racconto delle  
avventure di un uomo curioso.



Rob Eastaway

## Quanti calzini fanno un paio?

Le sorprese della  
matematica nella vita  
di tutti i giorni

2019 • 176 pp., ill. • € 14,90

978-88-220-4610-9

Un vero classico per scoprire  
la matematica nascosta nel  
Sudoku, in un mazzo di carte,  
nella forma di una busta,  
e ovviamente in un paio di  
calzini.

John e Mary Gribbin

## Oltre la Via Lattea

Gli scienziati che hanno  
misurato l'Universo

2019 • 120 pp., ill. • € 13,90

978-88-220-4609-3

Hubble, Wilson, Hale, Humason  
sono solo alcuni degli scienziati  
che hanno dedicato la vita a cal-  
colare le distanze che separano  
stelle, pianeti e galassie.

Hy Ruchlis

## Non è vero... ma ci credo!

Superstizioni popolari  
e verità scientifiche

2018 • 176 pp., ill. • € 14,90

978-88-220-4608-6

Come possiamo combattere  
l'irrazionalità delle supersti-  
zioni? Contro il dilagare delle  
pseudoscienze, un utile stru-  
mento per sviluppare una  
mentalità scientifica.

D. Bressanini - S. Toniato

## I giochi matematici di Luca Pacioli

Trucchi, enigmi e  
passatempi di fine  
Quattrocento

2018 • 240 pp., ill. • € 15,90

978-88-220-4607-9

Una raccolta di giochi del più  
grande matematico del Quat-  
trocento italiano.

## Senzatempo

John Emsley

### Molecole in mostra

La chimica nascosta  
nella vita quotidiana

2017 • 360 pp., ill. • € 15,90  
978-88-220-4606-2

Brillanti ritratti delle molecole  
che ci circondano, per scopri-  
re un regno segreto, spesso  
invisibile, fondamentale in  
ogni aspetto della nostra vita.



Christian Drapeau

### Impariamo ad imparare

Come apprendere e  
memorizzare velocemente

2017 • 208 pp., ill. • € 14,90  
978-88-220-4605-5

Volete imparare migliaia di  
termini in una lingua straniera  
e avete poco tempo a dispo-  
sizione? Avete difficoltà di at-  
tenzione e di concentrazione?  
Questo libro fa al caso vostro!



R. Lehoucq - J.-M. Courty  
É. Kierlik

### Le leggi del mondo

La fisica intorno a noi

2016 • 288 pp., ill. • € 14,90  
978-88-220-4604-8

Quanto calore emana il Sole?  
Da dove proviene il metallo  
delle nostre monete? Come  
nasce il canto delle balene?  
La fisica ci svela i suoi segreti.

### Lezioni di Marie Curie

La fisica elementare  
per tutti

appunti raccolti  
da Isabelle Chavannes

2016 • 128 pp., ill. • € 14,90  
978-88-220-4603-1

Un documento eccezionale,  
ritrovato per un caso fortuito,  
ci consegna i resoconti di una  
serie di lezioni di fisica, tenute  
dal premio Nobel Marie Curie  
nel 1907.

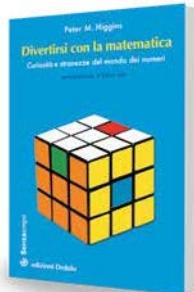
Peter M. Higgins

### Divertirsi con la matematica

Curiosità e stranezze  
del mondo dei numeri

2015 • 272 pp., ill. • € 14,90  
978-88-220-4602-4

Un classico della matematica  
ricreativa: un libro per rivisitare,  
divertendosi, i fondamen-  
ti dell'aritmetica, dell'al-  
gebra, della geometria.



P. Ghose - D. Home

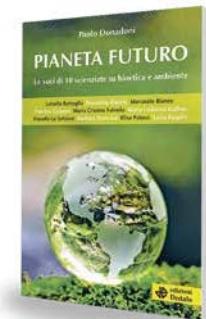
### Il diavolotto di Maxwell

La fisica nascosta  
nella vita quotidiana

2015 • 240 pp., ill. • € 14,90  
978-88-220-4601-7

Due celebri fisici indiani illus-  
trano un centinaio di facili  
esperimenti che rendono la  
fisica attraente e familiare.

## novità



Paolo Donadoni

### Pianeta futuro

Le voci di 10 scienziate su bioetica e ambiente

2023 • 176 pp. • € 17,00

978-88-220-6346-5

L'autore intervista 10 donne brillanti: Luisella Battaglia, Donatella Bianchi, Mariasole Bianco, Patrizia Caraveo, Maria Cristina Falvella, Maria Lodovica Gullino, Fiorella Lo Schiavo, Barbara Mazzolai, Eli-sa Palazzi, Lucia Regolin.

Giosuè Musca

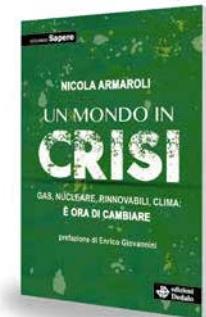
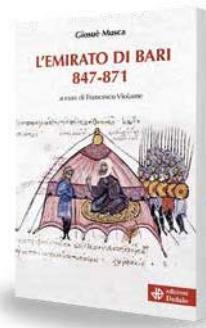
### L'Emirato di Bari 847-871

nuova edizione a cura di Francesco Violante

2023 • 232 pp. • € 20,00

978-88-220-6345-8

Dall'847 all'871 Bari è stata sede dell'Emirato islamico. Con quali conseguenze? Giosuè Musca ricostruisce il complesso quadro geopolitico del Mezzogiorno medievale, in un libro che è un vero *unicum* della storiografia.



Nicola Armaroli

### Un mondo in crisi

Gas, nucleare, rinnovabili, clima: è ora di cambiare

Otto anni di SAPERE

prefazione di Enrico Giovannini

2022 • 152 pp. • € 17,00

978-88-220-6344-1

Questo libro raccoglie e aggiorna - con un nuovo saggio introduttivo - otto anni di attualissime riflessioni sui problemi che schiacciano la nostra società: clima, pandemie, energia, guerre.

Denis Lindon

### Quando gli Dei si divertivano

I miti classici non sono mai stati così spassosi

prefazione di Luciano Canfora

2022 • 304 pp., illustrato • € 18,00

978-88-220-6343-4

La mitologia come non l'abbiamo mai vista: tra ironia e rigore, in questo abile ritratto di Lindon, perfetto per grandi e piccoli, ci accorgeremo che gli Dei greci ci assomigliano più di quanto pensiamo.



# Nuova Biblioteca Dedalo

Sara Moraca - Elisa Palazzi

## Siamo tutti Greta

Le voci inascoltate del cambiamento climatico

prefazione di Telmo Pievani

finalista premio Galileo e premio A. Leogrande 2023

2022 • 152 pp., illustrato • € 18,00

978-88-220-6342-7



Le storie di chi sta subendo il cambiamento climatico in prima persona: un libro per chi ancora pensa che le nostre vite non cambieranno e per chi invece vuole imparare ad affrontare la crisi.



Andrea Tilche

## Sette lezioni sulla transizione climatica

Scienza, politica e visioni del mondo

prefazione di Carlo Carraro

2022 • 128 pp. • € 16,00

978-88-220-6341-0

Sette lezioni tra scienza e politica per riflettere sulla transizione climatica, sul nostro futuro e, soprattutto, su come possiamo intervenire per cambiarlo.

Giuseppe Mussardo - Gaspare Polizzi

## Tra cielo e terra

In viaggio con Dante Alighieri e Marco Polo

2021 • 272 pp., illustrato • € 18,00

978-88-220-6340-3



Cosa unisce Dante e Marco Polo? Tra aneddoti storici e curiosità scientifiche, tutti i legami tra questi due grandi esploratori della vita, capaci di cambiare per sempre il nostro modo di guardare il mondo.

di prossima pubblicazione:

Alessandro Abbotto - Vito Capriati

## La nuova chimica del XXI secolo

 Rivoluzione verde e transizione ecologica

Gabriele Lolli

## Ritratto di un logico da giovane

 Torino 1959-1966

Filippo Zibordi

## L'uomo e l'orso possono convivere?

Cosa ci insegnano il lupo, la volpe e gli altri predatori in un mondo che cambia



Cumrun Vafa

## Enigmi per decifrare il mondo

Fisica e matematica da Newton alle stringhe

prefazione di Giuseppe Mussardo

2023 • 256 pp. • € 22,00

978-88-220-0279-2

I concetti chiave della fisica spiegati attraverso enigmi (e un po' di matematica), per riflettere, imparare e mettersi alla prova assieme a uno dei più importanti fisici dei nostri giorni.

Philip Ball

## L'istinto musicale

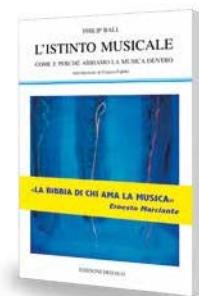
Come e perché abbiamo la musica dentro

introduzione di Franco Fabbri

2011, 2016<sup>3</sup> • 512 pp., illustrato • € 25,00

978-88-220-0252-5

Un libro per gli appassionati di musica, per chi deve ancora scoprirla, e per tutti coloro che si interessano al funzionamento della nostra mente.



Luigi Borzacchini

## Il senso dell'algebra

L'origine del linguaggio scientifico universale

postfazione di Gabriele Lolli

2021 • 272 pp. • € 20,00

978-88-220-0278-5

Borzacchini mostra che l'algebra non è solo una serie di simboli astratti e incomprensibili, ma il linguaggio del mondo: per questo, ci aiuta a decifrarlo e a scoprirne il fascino.



Luigi Borzacchini

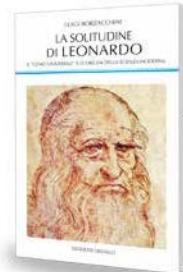
## La solitudine di Leonardo

Il "genio universale" e le origini della scienza moderna

2019 • 200 pp., illustrato • € 19,00

978-88-220-0275-4

Leonardo da Vinci è stato solo un inventore un po' velleitario o un vero precursore della Rivoluzione Scientifica? Un saggio originale su un *unicum* nella storia della scienza.



### Bruno D'Amore - Silvia Sbaragli La matematica e la sua storia

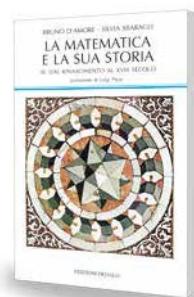
IV. Dal XVIII al XXI secolo

prefazione di Gabriele Lolli

2020 • 512 pp., illustrato • € 28,00

978-88-220-0277-8

L'ultimo volume di una storia della matematica che vede per la prima volta i matematici come persone immerse nel loro tempo: la fine di un viaggio affascinante e imperdibile.



Bruno D'Amore - Silvia Sbaragli

### La matematica e la sua storia

III. Dal Rinascimento al XVIII secolo

prefazione di Luigi Pepe

2019 • 384 pp., illustrato • € 24,00

978-88-220-0276-1

Il terzo capitolo di una grande opera per sfatare il mito della matematica superba e chiusa in sé stessa, e raccontare personaggi, luoghi, eventi che hanno fatto la storia della "regina delle scienze".



### Bruno D'Amore - Silvia Sbaragli La matematica e la sua storia

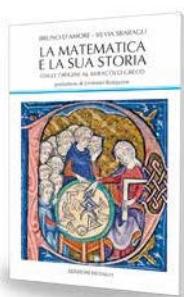
II. Dal tramonto greco al Medioevo

prefazione di Paolo Freguglia

2018 • 368 pp., illustrato • € 24,00

978-88-220-0274-7

Il secondo capitolo di una grande opera che vuole raccontare in maniera chiara e originale la storia della matematica, i suoi protagonisti e la sua importanza per la civiltà umana.



Bruno D'Amore - Silvia Sbaragli

### La matematica e la sua storia

I. Dalle origini al miracolo greco

prefazione di Umberto Bottazzini

2017, 2022<sup>2</sup> • 360 pp., illustrato • € 24,00

978-88-220-0271-6

L'inizio di una grande opera che racconta il volto umano della matematica, i suoi protagonisti e il contesto in cui essi vivono: la vostra visione della "regina delle scienze" non sarà più la stessa.

Bernard Sablonnière

## Una nuova geografia del cervello

Funzioni e risorse di un organo sorprendente

prefazione di Luca Bonfanti

2018 • 192 pp. • € 19,00

978-88-220-0272-3

Un imperdibile excursus delle teorie e delle più recenti scoperte sul cervello umano.

László Mérö

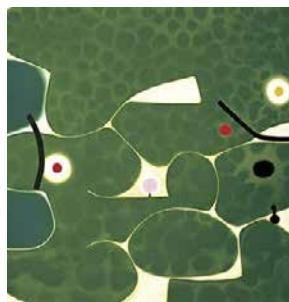
## Calcoli morali

Teoria dei giochi, logica e fragilità umana

2000, 2018<sup>2</sup> • 352 pp. • € 20,00

978-88-220-0210-5

La teoria dei giochi non solo come teoria matematica, ma soprattutto dal punto di vista del giocatore, sempre e comunque sulla soglia instabile di un equilibrio fra razionalità e morale.



Louis Althusser

## Essere marxisti in filosofia

a cura di G.M. Goshgarian

2017 • 256 pp. • € 19,00

978-88-220-0270-9

Una lucida e implacabile de-costruzione della filosofia e delle sue categorie, ma anche un'acuta e coerente rilettura del marxismo in chiave scientifica e politica.



Ignazio Licata

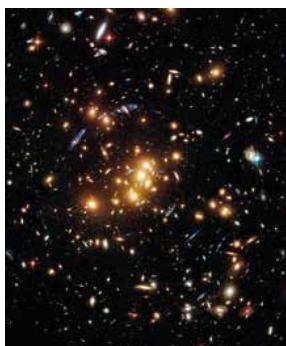
## Piccole variazioni sulla scienza

prefazione di G.O. Longo  
postfazione di S. Tagliagambe  
con una nota di Marcello Cini

2016 • 256 pp., ill. • € 19,00

978-88-220-0268-6

Se la ricerca scientifica è il tema principale della nostra cultura, questo libro mette in guardia contro le tentazioni ideologiche, per non dimenticare che la scienza è, soprattutto, una pratica cognitiva.



Stuart Clark

## L'Universo, questo sconosciuto

2017 • 256 pp., ill. • € 19,00

978-88-220-0269-3

Dalla nascita della Luna ai paradossi del continuum spazio-temporale, dall'energia oscura al Big Bang: Stuart Clark affronta le tante sfide ancora irrisolte dell'astronomia moderna.

Luigi Borzacchini

## La scienza di Francesco

Dal santo di Assisi al papa argentino

prefazione di padre Enzo Fortunato

2016 • 224 pp. • € 18,00

978-88-220-0267-9

Un libro sul profondo rapporto tra scienza e cristianesimo, che ricostruisce e analizza in modo chiaro e originale la storia dei processi cognitivi alla base della scienza moderna.

## La scienza nuova

Jim Bell

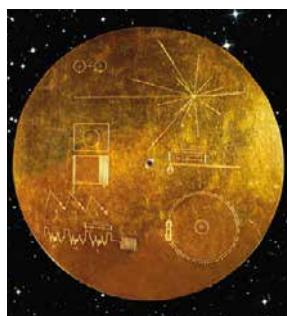
### L'era dei viaggi interstellari

I quarant'anni del programma Voyager

2016 • 296 pp., ill. • € 20,00

978-88-220-0266-2

L'appassionante storia degli uomini e delle donne da quarant'anni alla guida delle missioni spaziali Voyager, narrata da uno scienziato che ne fa parte fin dagli inizi.



Jules Henri Poincaré

### Ultimi pensieri

a cura di Vincenzo Barone

2016 • 240 pp. • € 19,00

978-88-220-0264-8

Morale e scienza, matematica e fisica dei quanti: una preziosa raccolta di saggi, articoli e conferenze di uno dei più grandi scienziati e intellettuali del primo Novecento.



Gaston Bachelard

### La poetica dello spazio

nuova edizione

2015 • 288 pp. • € 19,00

978-88-220-0231-0

Bachelard trascura il proprio sapere scientifico per riconoscere all'immagine poetica una specifica essenza e un proprio dinamismo.

Louis Althusser

### Filosofia per non filosofi

a cura di G.M. Goshgarian

2015 • 248 pp. • € 19,00

978-88-220-0265-5

Una poco convenzionale "iniziazione alla filosofia" scritta dal grande filosofo francese nel 1975 e rimasta inedita sino a oggi.

Gaston Bachelard

### La poetica della rêverie

nuova edizione

2015 • 224 pp. • € 19,00

978-88-220-0237-2

Il sogno come apertura all'ignoto e al cosmo, la coscienza creatrice del poeta e le immagini poetiche esaminate nella prospettiva bachelardiana.



Luigi Borzacchini

### Il computer di Kant

Struttura della matematica e della logica moderne  
prefazione di Gabriele Lolli

2015 • 592 pp. • € 28,00

978-88-220-0263-1

Il terzo volume, da Leibniz a Turing, di un'affascinante trilogia che ripercorre la storia della matematica formale.



Federico Benuzzi

## Un viaggio nella relatività

2023 • 72 pp., illustrato • € 10,00

978-88-220-4850-9

La relatività spiegata ai bambini, con una storia bellissima che vede protagonisti un papà e i suoi tre figli, in viaggio su un treno.

Bruno Jannamorelli

## La misteriosa prova del 9

Matematica in gioco

2023 • 64 pp., illustrato • € 10,00

978-88-220-4849-3

Gianni e Claudia, come tanti bambini, pensano che la matematica sia troppo difficile, ma nonno Beppe riuscirà a fargli cambiare idea: i due impareranno a divertirsi con semplici operazioni, con la prova del nove e persino con le tabelline.



Eleonora Polo

## Un oceano di plastica

2021 • 64 pp., illustrato • € 10,00

978-88-220-4848-6

Cosa sono le isole di plastica? Perché è importante riciclare e pensare al futuro del nostro pianeta? Un bellissimo racconto per bambini che esplora i temi ambientali più attuali.



Alberto Barbero

## Il club del coding

2019 • 72 pp., illustrato • € 10,00

978-88-220-4847-9

Come funziona un videogioco? Possiamo imparare a programmarlo? Cos'è il coding? Un'ottima guida per conoscere i linguaggi alla base del computer.



## Piccola biblioteca di scienza

Gian-Luca Baldi

### Nel favoloso mondo della musica

2019 • 80 pp., illustrato • € 10,00

978-88-220-4846-2

Cos'è il suono? Quali sono le famiglie degli strumenti musicali? Come e quando è nata la musica? Il racconto di una giornata in conservatorio per scoprire che la musica è davvero una cosa meravigliosa.



Christophe Joussot-Dubien - Catherine Rabbe

### Tutto è chimica!

2019 • 72 pp., illustrato • € 10,00

978-88-220-4845-5



Perché esistono i solidi, i liquidi e i gas? Quali sono le reazioni chimiche che avvengono nel nostro corpo? È proprio vero che le sostanze chimiche inquinano? E che cos'è, in realtà, l'inquinamento?

Étienne Klein

### Gli atomi dell'Universo

2019 • 64 pp., illustrato • € 10,00

978-88-220-4844-8

Cos'è un atomo? Da cosa è costituito? Quanto è grande? Una vivace chiacchierata per scoprire i segreti di questa strana particella, invisibile a occhio nudo, eppure alla base di tutte le cose.



Paolo Gallina

### Un robot per amico

2018 • 64 pp., illustrato • € 10,00

978-88-220-4843-1

Come funziona un robot? Come fa a muoversi e chi lo comanda? Come è fatto il suo cervello elettronico?



William Rostène -  
Alexandre Denoyer  
**L'occhio  
e la vista**  
2018 • 64 pp., ill. • € 10,00  
978-88-220-4842-4

Come si formano le immagini nel nostro cervello? Come vedono le aquile e le giraffe? A cosa servono le lacrime?

William Rostène -  
Jacques Epelbaum  
**Il cervello**

2017 • 64 pp., ill. • € 10,00  
978-88-220-4841-7

Un undicenne pieno di immaginazione, tre amici e un insolito cicerone partono per una straordinaria visita guidata alla scoperta di un mondo misterioso: il cervello.



Cristiana De Santis  
**Grammatica  
in gioco**  
2011, 2017<sup>2</sup> • 80 pp., ill. • € 10,00  
978-88-220-4827-1

A che gioco giochiamo quando pensiamo, parliamo e scriviamo? Un racconto per scoprire il gioco della grammatica e le sue regole.



Benoît Rittaud  
**Le meraviglie  
dell'aritmetica**

2015 • 64 pp., ill. • € 10,00  
978-88-220-4840-0

Si possono eseguire calcoli con le dita? Come funziona un abaco? E cosa sono i numeri negativi? Accompagnati dallo zio Guy, due bambini scopriranno tutte le tecniche per calcolare più rapidamente.

Luc Passera  
**Caccia  
agli insetti!**

2014 • 64 pp., ill. • € 10,00  
978-88-220-4839-4

Quattro nipotini, uno stagno ricco di pesci e una giornata di pesca con il nonno sono il canovaccio di questa storia curiosa e interessante sul mondo degli insetti, così poco conosciuto e talvolta tanto temuto.

Benoît Rittaud  
**1, 2, 3... infinito!**

2014 • 64 pp., ill. • € 10,00  
978-88-220-4836-3

Che cos'è l'infinito? Si può contare fino all'infinito? Abbiamo un'infinità di antenati? Troverete la risposta a queste e altre domande nel libro di Benoît Rittaud.

Elena Ioli  
**Nero come  
un buco nero**

2013 • 72 pp., ill. • € 10,00  
978-88-220-4835-6

L'Universo è popolato di stelle, pianeti, galassie, asteroidi, comete, ma di sicuro i suoi abitanti più misteriosi e affascinanti sono i buchi neri. Dopo aver ascoltato i racconti avvincenti del nonno Gino, i buchi neri non avranno più segreti!

## Piccola biblioteca di scienza

Bernard Thiébaut

### Come si riproducono le piante?

2013 • 64 pp., ill. • € 10,00

978-88-220-4834-9

Perché le piante hanno i fiori? Che cos'è l'impollinazione? Una passeggiata in campagna si trasforma per due ragazzi curiosi in un'appassionante esplorazione del regno vegetale, della vita dei fiori e degli alberi che ci circondano.



### Il mio libro degli esperimenti

2013 • 80 pp., ill. • € 10,00

978-88-220-4832-5

Sapreste creare il bianco utilizzando i colori dell'arcobaleno? E scrivere in geroglifico? Produrre la plastica con il latte? Tanti esperimenti per imparare divertendosi.



Marco Paci

### I rifiuti e l'ambiente

2012 • 64 pp., ill. • € 10,00

978-88-220-4831-8

Perché è importante ridurre i nostri rifiuti? E perché separarli è necessario per la difesa dell'ambiente? Cosa significa riciclaggio dei rifiuti? E a cosa servono inceneritori e discariche?

Jean-Philippe Uzan

### Qui Universo!

2009 • 72 pp., ill. • € 10,00

978-88-220-4819-6

Qual è l'indirizzo della Terra? Come si muove il nostro pianeta? Che cos'è la Via Lattea? L'Universo è sempre stato così? Con gli occhi rivolti al cielostellato, un papà appassionato di astri risponde alle domande di tre bambini, guidandoli alla scoperta dell'Universo.

V. Andréassian - J. Lerat

### L'acqua... dal fiume al bicchiere

2008 • 72 pp., ill. • € 10,00

978-88-220-4814-1

L'acqua del rubinetto si può bere? Come viene prodotta? Dove va a finire l'acqua che utilizziamo? E quella dei fiumi, da dove arriva? Ma anche... si consuma più acqua facendo il bagno o la doccia?

Roland Lehoucq

### Il Sole, la nostra stella

2007 • 64 pp., ill. • € 10,00

978-88-220-4807-3

Cos'è il Sole? Perché brilla? Come fa a scaldarci, se è così lontano? Un simpatico astronomo risponde alle domande di quattro piccoli amici, guidandoli con pazienza e senso dell'umorismo in un viaggio alla scoperta della stella a noi più vicina.

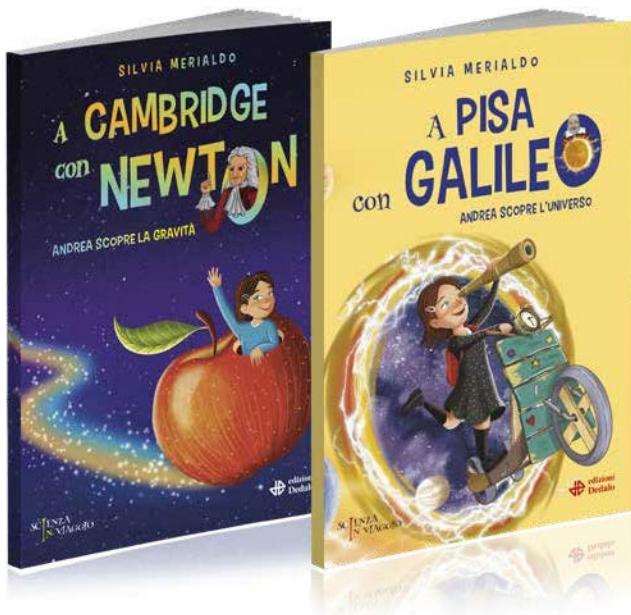
Centre de Vulgarisation de la Connaissance

### Perché?

2006, 2008<sup>2</sup> • 96 pp., ill. • € 10,00

978-88-220-4801-1

Perché il cielo è blu? Perché il mare è salato? Perché dormiamo? Perché il Sole brilla? Le domande dei nostri figli sono le stesse che si pone senza sosta il bambino che sonnecchia in noi.



La nuova collana **ScienzalnViaggio**, a cura di Elena Ioli, racconta le intuizioni dei più grandi scienziati attraverso un viaggio nei luoghi in cui hanno vissuto. È Andrea, una bambina molto curiosa, a incontrare fisici, biologi, matematici nelle città dove hanno fatto le loro più importanti scoperte.

*di prossima pubblicazione:*

Silvia Merialdo

## A Cambridge con Newton

Andrea scopre la gravità

2023 • 96 pp., ill. • € 14,00 • 978-88-220-6701-2

Perché le mele cadono dagli alberi? Cos'è la gravità? A che velocità si può fuggire dalla Terra? Un viaggio a Cambridge con la zia diventa per Andrea l'occasione di conoscere uno dei più grandi scienziati di tutti i tempi: Isaac Newton la porterà in giro per la città, facendo scoprire a lei e al suo amico Ravi le meraviglie della fisica.

Silvia Merialdo

## A Pisa con Galileo

Andrea scopre l'Universo

2023 • 96 pp., ill. • € 14,00 • 978-88-220-6702-9

Ci sono montagne sulla Luna? E quante lune ha Giove? Quando Andrea va a trovare sua zia a Pisa, non si aspetta di certo di incontrare, proprio sulla celebre torre, lo scienziato italiano più famoso di tutti i tempi: Galileo Galilei la accompagnerà nei più bei luoghi della città, mostrandole anche le sue straordinarie scoperte scientifiche.

### Il mio lavoro è una favola

15 fantastiche storie al femminile nel mondo della scienza e della tecnica

a cura di Amelia Lentini  
prefazione di Elena Bonetti

2021 • 144 pp., ill. • € 17,00  
978-88-220-5707-5

Una raccolta di favole edificanti e motivanti, capaci di ispirare le bambine e spingerle a credere nei propri sogni e ad avvicinarsi alle discipline scientifiche.



Clifford V. Johnson

### Dialoghi

Conversazioni sulla natura dell'Universo

prefazione del premio Nobel Frank Wilczek

2018 • 248 pp., ill. • € 28,00  
978-88-220-5705-1

Seguendo le orme di Platone, Galileo e Hume, Clifford Johnson sceglie il dialogo come strumento di riflessione e lo trasforma in un'affascinante graphic novel.



S. Sbaragli - A. De Carli

### Matematici a fumetti

2021 • 64 pp., ill. • € 17,00  
978-88-220-5706-8

Una graphic novel bellissima, che unisce la storia della matematica alle tecniche del fumetto, per creare un libro originale e divertente, che piacerà anche a chi la matematica la odia, anzi soprattutto a loro.

Tommaso Tirelli

### La signora delle comete

Intrighi e misteri della missione spaziale Rosetta

con un'intervista ad Amalia Ercoli Finzi - prefazione di Giovanni Caprara

2018 • 184 pp. • € 19,00  
978-88-220-5704-4

Un avvincente romanzo sulla missione Rosetta e i suoi segreti, impreziosito da un'intervista alla brillante scienziata italiana tra i leader del progetto.

### Jean-Philippe Lachaux La testa fra le nuvole

Come concentrarsi in un mondo di distrazioni

2017 • 120 pp., ill. • € 20,00  
978-88-220-5703-7

Una graphic colorata, ironica e scientificamente aggiornata per capire in che modo il nostro cervello gestisce e controlla l'attenzione.

### G. Lawton - J. Daniel L'origine di (quasi) tutto

Per fare una torta, devi prima inventare l'Universo  
introduzione  
di Stephen Hawking

2017 • 260 pp., ill. • € 26,00  
978-88-220-5702-0

La domanda è antica come l'uomo: da dove veniamo? Da dove viene la Terra? Da dove viene l'Universo? Da dove viene... tutto?

### V. Barone - P. Bianucci L'infinita curiosità

Breve viaggio nella fisica contemporanea

2017 • 192 pp., ill. • € 24,00  
978-88-220-5701-3

Un breve e avvincente viaggio tra l'immenso grande e l'estremamente piccolo.



Helena Rosenblatt

## Liberalismo ritrovato

Dall'antica Roma al XXI secolo

prefazione di Luciano Canfora

2020 • 328 pp., rilegato • € 30,00

978-88-220-0580-9

Dall'antichità ai giorni nostri, un illuminante viaggio attraverso i significati e i valori che il liberalismo ha assunto nella storia, ma anche un'analisi delle lotte e delle controversie che esso ha suscitato.

Frédéric Barbier

## Storia del libro in Occidente

2018 • 512 pp., illustrato, rilegato • € 36,00    978-88-220-0579-3

Le principali tappe della storia del libro, oggetto dalle mille sfaccettature che ha segnato profondamente l'evoluzione culturale, sociale ed economica dell'umanità.



Georges Minois

## Il prete e il medico

Fra religione, scienza e coscienza

2016 • 344 pp., rilegato • € 30,00

978-88-220-0578-6

La storia della medicina raccontata attraverso il suo rapporto con la religione e la Chiesa, in un complesso e controverso intreccio di pratiche scientifiche e questioni etiche in cui è la natura stessa dell'uomo al centro del dibattito.

Matthew Kneale

## Un ateo racconta la fede

Storia di un'invenzione che ha cambiato il mondo

2014 • 272 pp., rilegato • € 28,00

978-88-220-0577-9



Un epico viaggio alla scoperta dell'immaginazione religiosa, attraverso lo sguardo di un romanziere ateo.

Michael S. Malone

### Storia della memoria

Tesoro e custode di tutte le cose

2014 • 360 pp., rilegato • € 28,00

978-88-220-0576-2



Siamo umani perché sappiamo ricordare: storia epica e dinamica della memoria.



Angela Giallongo

### La donna serpente

Storie di un enigma dall'antichità al XXI secolo

2013 • 304 pp., illustrato, rilegato • € 26,00 978-88-220-0575-5

premio "Il paese delle donne & Donna Poesia" 2013

L'eccitante epopea degli ibridi femminili, ancora incredibilmente vicina e presente, racconta le emozioni conflittuali con l'alterità.

Anne Verjus

### Il buon marito

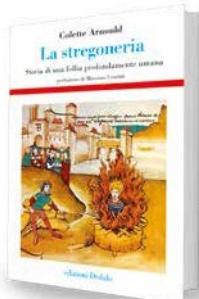
Politica e famiglia negli anni della Rivoluzione francese

2012 • 384 pp., rilegato • € 29,00

978-88-220-0574-8



Un itinerario storico che evidenzia come la moderna società politica sia stata costruita a partire da una società domestica imprigionata sul cittadino-capofamiglia.



Colette Arnould

### La stregoneria

Storia di una follia profondamente umana

prefazione di Massimo Centini

2011 • 440 pp., rilegato • € 31,00

978-88-220-0573-1

La stregoneria è una presenza costante nella storia dell'uomo. Nel mettere a nudo paure e inquietudini ataviche, essa fa emergere un'immagine più complessa di noi stessi.

## L'astronomia

prima del telescopio

a cura di Christopher Walker

1997, 2011<sup>2</sup> • 512 pp., ill., rilegato

€ 31,00 • 978-88-220-0543-4

La storia dell'astronomia prima dell'invenzione del telescopio, scritta da alcuni fra i più autorevoli esperti internazionali del settore.

Jean-Robert Pitte

## Il desiderio del vino

Storia di una  
passione antica

prefazione di Paolo Scarpi

2010 • 328 pp., ill., rilegato

€ 28,00 • 978-88-220-0572-4

La storia di una passione che accompagna l'uomo fin dagli albori della civiltà. Elemento centrale sulle tavole di tutto il mondo, il vino concentra in sé significati e valori che lo rendono essenziale alla comprensione di culture e società.



Georges Minois

## La ricerca della felicità

Dall'età dell'oro  
ai giorni nostri

saggio introduttivo  
di Luciano Canfora

2010 • 376 pp., rilegato

€ 28,00 • 978-88-220-0571-7

La felicità, aspirazione permanente per individui e società di ogni tempo, viene qui presentata come oggetto di una ricerca tanto spasmodica quanto illusoria. Un viaggio che parte nella più remota antichità per giungere ai giorni nostri.



Évelyne Patlagean

## Un Medioevo greco

Bisanzio tra IX e XV secolo

prefazione di Luciano Canfora

2009 • 480 pp., ill., rilegato

€ 33,00 • 978-88-220-0570-0

Uno studio rigoroso e innovativo, un'acuta rilettura critica del fenomeno feudale che sottrae Bisanzio all'oblio imposto da una storiografia centrata sull'Occidente per ricollocarla a pieno titolo all'interno del Medioevo europeo.



Maurice Daumas

## Adulteri e cornuti

Storia della sessualità  
maschile tra Medioevo  
e Modernità

2008 • 488 pp., rilegato

€ 32,00 • 978-88-220-0569-4

Fra adulterio e corna, una prospettiva insolita per studiare la storia europea a cavallo fra Medioevo e Modernità; in realtà un terreno quanto mai propizio per entrare nel profondo della cultura e della società, dei valori e delle contraddizioni del Rinascimento.

Jean-Marc Irollo

## Gli Etruschi

Alle origini  
della nostra civiltà

2008 • 192 pp., ill., rilegato

€ 24,00 • 978-88-220-0568-7

Un invito alla riscoperta di una civiltà unica nel panorama dell'antichità, un approccio concreto alle testimonianze di una cultura luminosa non priva di mistero, un'analisi puntuale dei fenomeni che caratterizzarono la storia etrusca e la sua fortuna nel corso dei secoli.

Georges Minois

### Storia dell'avvenire

Dai profeti alla futurologia

2007 • 608 pp., rilegato

€ 36,00 • 978-88-220-0567-0

Il presente ha fagocitato il passato e il futuro. La storia ha perso di significato, mentre il futuro ha perso di credibilità. A scopo di lucro il presente sfrutta sia il passato che il futuro, privandoli del loro essere punti di riferimento.

Gilles Lecuppre

### L'impotenza politica nel Medioevo

2007 • 480 pp., rilegato

€ 31,00 • 978-88-220-0566-3

Un paziente e accurato lavoro di ricerca ci introduce in un contesto affascinante e controverso, dove inganno e mistificazione permettono allo storico di penetrare nei processi della lotta politica, fornendo una nuova e significativa chiave di lettura per lo studio della società medievale.



Anthony C. Grayling

### Una storia del bene

Alla riscoperta  
di un'etica laica

2006 • 304 pp., rilegato

€ 26,00 • 978-88-220-0562-5

Molte domande sorgono nel corso di un'esistenza, ma poche hanno il valore e l'universalità di questa: «come vivere una buona vita?».

Jean Verdon

### Bere nel Medioevo

Bisogno, piacere o cura

2005 • 320 pp., rilegato

€ 26,00 • 978-88-220-0560-1

Bere come atto vitale, che varia a seconda dei luoghi e delle epoche: come si beveva, ad esempio, nel Medioevo?

Richard J. Weiss

### Breve storia della luce

Arte e scienza  
dal Rinascimento a oggi

2005 • 328 pp., rilegato

€ 26,00 • 978-88-220-0559-5

Cosa accomuna il genio di Leonardo da Vinci e Hollywood? Il pittore Rembrandt e lo scienziato Einstein? La luce. Studiata in laboratorio, dipinta su una tela o impressa su una pellicola, essa mantiene da sempre inalterati il suo fascino e il suo mistero.



Bruno Halioua

### La medicina al tempo dei faraoni

prefazione di Alessandro Roccati

2005 • 304 pp., ill., rilegato

€ 26,00 • 978-88-220-0558-8

Piramidi, mummie e necropoli: le vestigia della civiltà egizia hanno permesso agli storici di riportare alla luce le conoscenze mediche di questo antico popolo. Solo un medico animato da una grande passione per l'egittologia poteva trarne una sintesi così accurata.

Vittorio Lanternari

### La grande festa

Vita rituale e sistemi  
di produzione nelle  
società tradizionali

prefazione di E. Sanguineti

2004 • 648 pp., ill., rilegato

€ 35,00 • 978-88-220-0556-4

Una nuova edizione di un classico degli studi di etnologia e antropologia: un esame, rigoroso e fecondo di suggestioni, di civiltà antiche e diverse, unificate dalla dialettica di sacro e profano.



Tommaso Castellani

## Il professor Z e il segreto del triangolo

Un giallo matematico

2022 • 192 pp. • € 16,50

978-88-220-4185-2

Il terzo volume della trilogia di successo che vede protagonisti Giulio e il suo professor Z: i problemi e i dubbi adolescenziali si scontrano e si intrecciano con i grandi temi della matematica, in una storia bellissima a metà tra un giallo e un romanzo di formazione.

Tommaso Castellani

## I misteri dell'iper cubo

Un'avventura matematica a più dimensioni

2020 • 160 pp. • € 16,50

978-88-220-4182-1



Dopo *Il professor Z e l'infinito* un secondo romanzo matematico intelligente, ironico e appassionante per chi odia la matematica e per chi già la ama.



Tommaso Castellani

## Il professor Z e l'infinito

Un giallo matematico

2017, 2021<sup>3</sup> • 144 pp. • € 16,50

978-88-220-4180-7

Un romanzo per ragazzi e non solo, dove la matematica dell'infinito fa da trama sull'ordito di un'indagine per presunto rapimento.



## Alla corte di Federico II

Castelli di Puglia raccontati a fumetti

a cura di Gianni Di Giuseppe e Rosa Anna Pucciarelli

2022 • 176 pp., illustrato • € 22,00

978-88-220-4184-5

Una vivace graphic novel su Federico II, sulla Puglia e i suoi castelli, ispirata alle antiche fiabe popolari.

## Fuori collana

Monica Serafini

### Mister Cocco B non ti temo!

Manuale per difendersi dai microbi

2019 • 80 pp., illustrato • € 17,00

978-88-220-4181-4



Una fiaba appassionante per portare i più piccoli (e i loro genitori e insegnanti) ad acquisire consapevolezza sul valore della vaccinazione, seguita da approfondimenti utili e tanti divertenti giochi.



Bruno D'Amore

### Arte e matematica

Metafore, analogie, rappresentazioni, identità tra due mondi possibili

prefazione di Claudio Cerritelli

2015, 2018<sup>3</sup> • 520 pp., illustrato • € 36,00

978-88-220-4176-0

Una storia dell'arte appassionante, una storia della matematica originale: due storie in una, scritte da un matematico critico d'arte.

Wernher von Braun

### Progetto Marte

Storia di uomini e astronavi

edizione italiana a cura di Giovanni Bignami

2016 • 264 pp., illustrato • € 19,00

978-88-220-4179-1



Un appassionante racconto scritto nel 1949 e rimasto a lungo inedito: von Braun ci fa viaggiare su Marte, oggi più che mai prossima meta dell'esplorazione spaziale.



Bruno D'Amore

### Quando l'allievo supera il maestro

Dieci storie di scienziati, artisti, filosofi

prefazioni di A. Bertoni e G.M. Anselmi

2016 • 152 pp. • € 18,00

978-88-220-4178-4

Da Zenone a Gesù, da Leonardo a Newton, da Giotto a Dürer: le storie di dieci grandi allievi che nel superare i loro maestri hanno segnato indebolibilmente il corso dell'umanità.



Gianfranco D'Anna  
**Il meccanico delle stelle**  
2019 • 208 pp. • € 18,00

Gianfranco D'Anna  
**Il neutrino anomalo**  
2017 • 160 pp. • € 17,00

Andrea Barrett  
**Arcangelo**  
2015 • 240 pp. • € 18,00

Gianfranco D'Anna  
**L'elettrone dimezzato**  
2015 • 232 pp. • € 17,00

Stuart Clark  
**Il giorno senza ieri**  
2014 • 288 pp. • € 18,00

Francesco Paloschi  
**Il taccuino di Lepre**  
2014 • 176 pp. • € 16,00

Andrea Barrett  
**Specie rare**  
2013 • 288 pp. • € 18,00

Stuart Clark  
**Il sensorio di Dio**  
2013 • 352 pp. • € 18,00

Andrea Frova  
**Lo scienziato di cartapesta**  
2013 • 304 pp. • € 17,00

Stuart Clark  
**L'oscuro labirinto del cielo**  
2012 • 352 pp. • € 18,00

Juan José Gómez Cadenas  
**Materia strana**  
2012 • 416 pp. • € 18,00

Shumeet Baluja  
**Silicon jungle**  
2012 • 416 pp. • € 18,00

Alberto Oliverio  
**Per puro caso**  
2012 • 208 pp. • € 16,00

Philip Ball  
**La città del sole e della luna**  
2011 • 408 pp. • € 18,00

Jacques Milliez  
**La sconosciuta del Musée de l'Homme**  
2011 • 192 pp. • € 16,00

Philibert Schogt  
**I numeri ribelli**  
2011 • 192 pp. • € 16,00

Manu Joseph  
**Il gioco di Ayyan**  
2011 • 344 pp. • € 18,00

## Le grandi domande

Richard M. Restak

### Le grandi domande Mente

2013 • 208 pp. • € 18,00 • 978-88-220-1308-8

Dal problema filosofico della nostra identità alla ricerca di frontiera nel campo delle scienze cognitive, Restak esplora la natura del cervello umano e risponde al nostro radicato bisogno di capire chi siamo e perché.

Julian Baggini

### Le grandi domande Etica

2013 • 208 pp. • € 18,00 • 978-88-220-1307-1

Julian Baggini esamina venti problemi morali che rivestono un ruolo centrale nella vita moderna e che noi tutti, come individui e come cittadini, siamo invitati ad affrontare.

Mark Vernon

### Le grandi domande Dio

2013 • 208 pp. • € 18,00 • 978-88-220-1306-4

Le questioni più spinose riguardanti la religione, tra cui il problema del male, la veridicità delle Sacre Scritture, il potere della preghiera e lo scopo ultimo dell'esistenza.

Francisco J. Ayala

### Le grandi domande Evoluzione

2012 • 208 pp. • € 18,00 • 978-88-220-1305-7

La teoria dell'evoluzione sotto i riflettori, fra scienza e filosofia, biologia ed etica.

Stuart Clark

### Le grandi domande Universo

2012 • 208 pp. • € 18,00 • 978-88-220-1304-0

Dai buchi neri al destino dell'Universo, Stuart Clark risponde alle venti domande fondamentali dell'astronomia, della cosmologia e della stessa esistenza.

Tony Crilly

### Le grandi domande Matematica

2011 • 208 pp. • € 18,00 • 978-88-220-1303-3

Partendo dall'origine dei numeri fino alla teoria del caos e all'ultimo teorema di Fermat, questo libro affronta le venti domande fondamentali della matematica.

Michael Brooks

### Le grandi domande Fisica

2011 • 208 pp. • € 18,00 • 978-88-220-1302-6

Michael Brooks si interroga sulla natura della realtà e risponde a venti domande sui temi fondamentali della fisica quantistica, della relatività, dell'origine dell'Universo.

Simon Blackburn

### Le grandi domande Filosofia

2011 • 208 pp. • € 18,00 • 978-88-220-1301-9

Le risposte a venti domande cruciali per la comprensione di noi stessi e del mondo in cui viviamo.

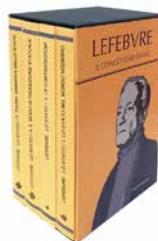


## Henri Poincaré

2022 • 3 volumi • € 55,00

978-88-220-5925-3

Un prezioso cofanetto che racchiude i temi essenziali del dibattito epistemologico e porta alla luce gli scritti di uno dei principali intellettuali e scienziati del Novecento.



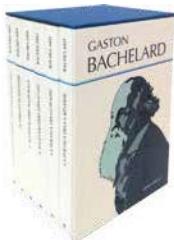
2022 • 4 volumi • € 70,00

Henri Lefebvre

## Il concetto di Stato

978-88-220-5924-6

La più completa e approfondita teoria dello Stato del grande pensatore francese.



## Gaston Bachelard

2022 • 6 volumi • € 110,00

978-88-220-5923-9

Una raccolta dei saggi del noto filosofo, che spazia dalla logica alla psicoanalisi, dalla storia della scienza alla letteratura.



Bruno D'Amore - Silvia Sbaragli

## La matematica e la sua storia

2020 • 4 volumi • € 104,00

978-88-220-5922-2

Una quadrilogia senza precedenti: tutta la storia della matematica, dalle origini ai giorni nostri, raccontata in modo inedito e brillante.



## Storia delle malattie e della medicina

a cura di Jean-Charles Sourriaux e Jacques Le Goff

1996, 2016<sup>2</sup> • 2 volumi • € 56,00

978-88-220-5911-6

Le grandi tappe, dall'antichità all'epoca contemporanea, della lunga lotta dell'uomo contro le malattie.



La prima rivista di divulgazione scientifica italiana.  
La passione e il rigore di sempre per una scienza che parli a tutti.

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

**direttore Nicola Armaroli**  
bimestrale  
fascicolo € 8,50

Un raccordo tra storici  
di diversi ambiti e differenti esperienze,  
tra antichità e mondo moderno.  
Ogni fascicolo è corredata da un'ampia  
e critica rassegna bibliografica.

**abbonamento:**  
Italia € 48,00 • estero € 90,00  
versione in pdf € 25,00



**direttore Luciano Canfora**  
semestrale  
fascicolo € 22,00

**abbonamento:**  
Italia € 40,00 • estero € 76,00  
versione in pdf € 20,00

---

Puoi abbonarti alle nostre riviste anche utilizzando la **Carta docente** o la **18app**.  
Per informazioni scrivi a: [abbonamenti@edizionidedalo.it](mailto:abbonamenti@edizionidedalo.it)

Visita il nostro sito: [www.edizionidedalo.it](http://www.edizionidedalo.it)  
Troverai tante interessanti offerte  
e il nostro catalogo completo



Acquistando online riceverai uno sconto del 5%  
e accumulerai punti fedeltà che potrai  
convertire in euro

Per informazioni scrivi a: [ordini@edizionidedalo.it](mailto:ordini@edizionidedalo.it)

Se vuoi rimanere aggiornato sulle nostre novità  
iscriviti alla newsletter o seguì le nostre pagine social





La prima rivista di divulgazione scientifica italiana.  
La passione e il rigore di sempre per una scienza che parli a tutti.

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

### **direttore Nicola Armaroli**

bimestrale  
fascicolo € 8,50

### **abbonamento:**

Italia € 48,00 • estero € 90,00  
versione in pdf € 25,00

Un raccordo tra storici  
di diversi ambiti e differenti esperienze,  
tra antichità e mondo moderno.  
Ogni fascicolo è corredata da un'ampia  
e critica rassegna bibliografica.



### **direttore Luciano Canfora**

semestrale  
fascicolo € 22,00

### **abbonamento:**

Italia € 40,00 • estero € 76,00  
versione in pdf € 20,00

---

Puoi abbonarti alle nostre riviste anche utilizzando la **Carta docente** o la **18app**.  
Per informazioni scrivi a: [abbonamenti@edizionidedalo.it](mailto:abbonamenti@edizionidedalo.it)