

# Sotto il banco:



*i libri che piacciono a chi va a scuola*

Il progetto PDE per la scuola



# Stem

Stem coding scienza grandi idee animali  
fisica matematica biologia chimica  
zoologia geografia scienziati

## Sommario

EDITORIALE .....	PAG.	3
6-8 ANNI .....	PAG.	4
9-11 ANNI .....	PAG.	10
12+ .....	PAG.	14

## Gli editori che hanno contribuito a Indie

Calligram  
 Dedalo  
 Donzelli  
 Edizioni Aboca  
 Kalandraka  
 La nuova frontiera Junior  
 Lapis  
 Quinto quarto  
 Raffaello Cortina Editore  
 Solferino  
 Valentina

### SOTTO IL BANCO

I libri che piacciono a chi va a scuola

Supplemento a INDIE  
 Libri per lettori indipendenti

**Direttore responsabile**  
 Maurizio Minacci

**Coordinamento editoriale**  
 Paolo Soraci

**PDE s.r.l.**

**Direzione generale e commerciale**

Via Tucidide 56, Torre 1  
 20134 Milano

Tel. +39 02 7529151

E-mail: direzione@pde.it

**Sede legale e operativa**

Via de' Giudei 4  
 40126 Bologna

Tel. +39 051 352704  
 www.pde.it

Testata registrata presso  
 Il Tribunale di Milano  
 N° 159/2022 del 25/10/2022

**Progetto grafico e impaginazione**  
 Ilaria Di Michelangeli,  
 IDM Design e Comunicazione

Milano, giugno 2023

## In queste pagine

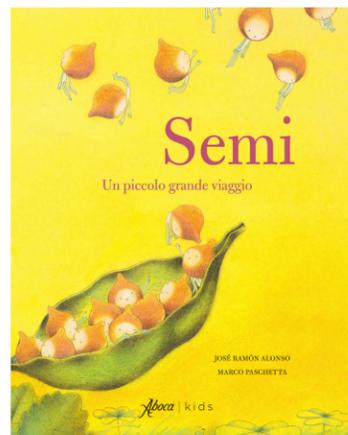
STEM. Con questo acronimo si intende un insieme di discipline - scienze, tecnologia, ingegneria, matematica – “necessario allo sviluppo e alla prosperità”. Sono fortemente connesse, l’una dipende dall’altra. Non c’è tecnologia possibile senza la ricerca scientifica esattamente come il sapere scientifico vive nella società e nelle nostre vite anche grazie alle applicazioni consentite dalla tecnologia e dalle diverse branche dell’ingegneria. E senza la matematica nessuna delle altre tre potrebbe esistere.

Al di là dei libri di testo, in questi anni si è sviluppata una produzione editoriale capace di raccontare e divulgare la scienza, la tecnologia, tutta la STEM che possiamo immaginare, usando la forza delle immagini, la potenza della narrazione, la capacità di sintesi di quella che abbiamo imparato a chiamare infografica.

La scienza, le scienze, non sono mai state così comunicative e rigorose. Nelle pagine che seguono avrai modo di scoprirlo e di costruire infiniti percorsi da riproporre in aula.

PDE è la prima società di consulenza commerciale e promozione editoriale italiana, al servizio dell’editoria indipendente. Gestiamo la promozione di marchi storici dell’editoria italiana, occupandoci dell’organizzazione e della gestione di una serie di servizi a valore aggiunto a supporto dell’attività editoriale. Nell’ambito dei servizi offerti ai nostri editori si colloca il progetto scuole, che ha l’obiettivo di mettere a disposizione tante proposte per tutti coloro che si occupano di educazione alla lettura – **insegnanti, librai, bibliotecari, associazioni** – e aiutare a far crescere l’amore per la lettura a scuola. Abbiamo preparato per questo 5 percorsi di lettura, che affrontano i temi dei diritti, della diversità, dell’ambiente, del rapporto con le altre culture, ma anche i rapporti interpersonali, sino all’avventura e la fantasia, tanti consigli di lettura per i mesi estivi, divisi per fascia d’età e dedicati a tutte le classi della SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO.

Ma il Progetto Scuola di PDE non si ferma ai percorsi bibliografici, in “Sotto il banco” troverete l’occasione di partecipare a un ciclo di 2 webinar per approfondire gli aspetti formativi relativi ai titoli dei percorsi di lettura proposti, che daranno ai partecipanti la possibilità di ricevere i crediti formativi riconosciuti dal MIUR, a un concorso rivolto ai docenti di italiano delle scuole primaria e secondaria di primo grado: questo è il progetto **Sotto il banco. I libri che piacciono a chi va a scuola di PDE.**



## Semi. Un piccolo grande viaggio

José Ramón Alonso, Marco Paschetta

Aboca

9788855231794

Pag. 60 - 19,00 €

I semi sono delle capsule prodigiose. Sono come delle piccole navicelle spaziali che girano per il mondo nascondendo al loro interno un minuscolo essere vivente. Seguiamo il loro viaggio da vicino in questo libro pensato per tutte le bambine e i bambini curiosi che amano la natura e desiderano conoscere le piccole e grandi storie che rendono entusiasmante questo universo.

TAG: SCIENZA

ANNO 2022

## Max impazzisce per i videogiochi

Dominique de Saint Mars, Serge Bloch (ill.)

Calligram

9782940728282

Pag. 48 - 5,90 €

Max non legge più, non fa più sport e ha smesso di giocare con sua sorella. Gli interessano solo i videogiochi... e Lilli lo tratta da "video dipendente"!

Questo libro parla della dipendenza da videogiochi che allontana dalla realtà. Una storia per capire che gli universi virtuali sono affascinanti ma rischiano di rendere prigionieri... E non potranno mai sostituire le emozioni e le avventure della vita vera.

TAG: CODING

ANNO 2023



## Il mio lavoro è una favola

Amelia Lentini (a c.)

Dedalo

9788822057075

Pag. 144 - 17,00 €

Un'appassionante raccolta di 15 favole, romantiche e fiabesche eppure ispirate alle storie vere delle autrici, socie dell'AIDIA (Associazione Italiana Donne Ingegneri e Architetti) di Milano, che raccontano un mondo della scienza e della tecnica al femminile spesso ignorato. Un libro per tutte le bambine che hanno dei sogni in cui credere, e per tutti quegli adulti che vorrebbero realizzarli.

TAG: SCIENZA

ANNO 2021



## Noi animali umani

Rosie Haine

Donzelli

9788855222976

Pag. 48 - 21,00 €

La storia dell'umanità in venti illustrazioni e una manciata di parole. Rosie Haine ci racconta quel che siamo stati per migliaia di anni. Matite, carboncino e acquarelli ripercorrono la vita primitiva, la coltivazione, la caccia, e poi l'invenzione delle arti, del linguaggio, dei primi culti. Un inno alla natura, quanto mai suggestivo e necessario oggi, per piccoli e grandi lettori.

TAG: SCIENZA

ANNO 2022

## Si parte!

Alexandra Litvina, Anna Desnitskaya

Donzelli

9788855222174

Pag. 56 - 25,00 €

Chi ha inventato il carro? Qual è la ferrovia più lunga del mondo? Per scoprire queste e altre curiosità ti basterà salire a bordo di quest'albo illustrato e partire per un viaggio nella storia e attraverso il globo sulle tracce delle invenzioni più incredibili, dalla ruota al tunnel della manica, passando per motori a scoppio, monocicli, treni a vapore e metropolitane. Pronti? Si parte!

TAG: SCIENZA

ANNO 2021



## Un gorilla. Un libro per contare

Anthony Browne

Kalandraka

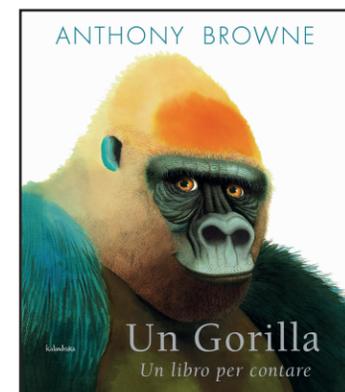
9788895933412

Pag. 32 - 16,00 €

I pre-lettori e i primi lettori si avvicinano ai primati mentre imparano a contare dal 1 al 10. Sono immagini realistiche piene di dettagli nelle quali spicca l'utilizzo del colore e dell'espressività. I primati hanno sviluppato delle emozioni, come altri animali, compreso l'uomo. La specie umana, quella più vicina alle scimmie, dal punto di vista dell'evoluzione, compare in una stupefacente "foto di famiglia" che mostra la diversità delle etnie.

TAG: SCIENZA

ANNO 2013



## Chi sono? Australia

Tándem Seceda, Ester García

Kalandraka

9788413431253

Pag. 40 - 15,00 €

Giocando con diverse specie di mammiferi e uccelli Australiani, scopriamo l'ecosistema di questo continente. Sette cuccioli si descrivono in prima persona con testi semplici ma rigorosi. Attraverso indovinelli si scoprono gli habitat naturali dell'animale, le abitudini e le loro caratteristiche fisiche. Il canguro, il koala, il kookaburra, l'ornitorinco, l'echidna, il diavolo della Tasmania e il petauro.

TAG: SCIENZA

ANNO 2022



## Chi sono? America

Tándem Seceda, Ester García

9788413431246

Kalandraka

Pag. 40 - 15,00 €

**G**iocando con diverse specie di mammiferi e uccelli delle Americhe, scopriamo l'ecosistema di questo continente. Sette cuccioli si descrivono in prima persona con testi semplici ma rigorosi. Attraverso indovinelli si scoprono gli habitat naturali dell'animale, le abitudini e le loro caratteristiche fisiche. Il procione, il tucano, l'armadillo, il giaguaro, il bradipo, la vigogna e il cane della prateria.

TAG: SCIENZA

ANNO 2022



## Chi sono? Asia

Tándem Seceda, Ester García

9788413432021

Kalandraka

Pag. 40 - 15,00 €

**P**rogettati per essere letti in compagnia oppure sfogliati in autonomia dai bambini delle scuole materne e dei primi anni delle elementari, la serie Chi sono? Cuccioli di animali raccoglie diverse specie di mammiferi e uccelli raggruppate per continenti, allo scopo di incuriosire e sensibilizzare lo sguardo dei più piccoli verso gli ecosistemi esistenti. Qui scopriamo gli animali dell'Asia.

TAG: SCIENZA

ANNO 2023

## Chi sono? Zone polari

Tándem Seceda, Ester García

9788413432038

Kalandraka

Pag. 40 - 15,00 €

**P**rogettati per essere letti in compagnia oppure sfogliati in autonomia dai bambini delle scuole materne e dei primi anni delle elementari, la serie Chi sono? Cuccioli di animali raccoglie diverse specie di mammiferi e uccelli raggruppate per continenti, allo scopo di incuriosire e sensibilizzare lo sguardo dei più piccoli verso gli ecosistemi esistenti. Qui scopriamo gli animali delle zone polari.

TAG: SCIENZA

ANNO 2023



## Come funziona un faro?

Roman Beljaev

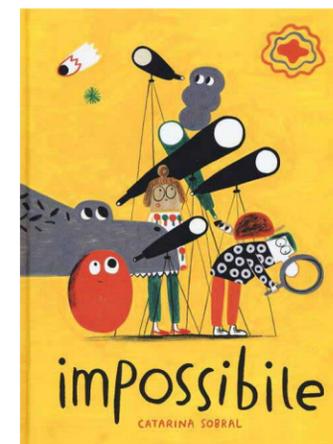
9791280176318

La nuova frontiera Junior

Pag. 48 - 17,90 €

**C**hi non ha mai sognato almeno una volta nella vita di visitare un faro e capirne il funzionamento? Roman Beljaev ci conduce all'interno di un faro e in giro per il mondo, rivelandoci tante curiosità e informazioni su queste meravigliose opere architettoniche.

ANNO 2022



## Impossibile

Catarina Sobral

9788898519804

La nuova frontiera Junior

Pag. 40 - 15,50 €

**S**embra impossibile ma è vero: tutto è cominciato quando le cose grandi erano piccole... In maniera originale e divertente Catarina Sobral racconta ai più piccoli la nascita dell'universo.

TAG: SCIENZA

ANNO 2020

## Il Gallinario

Barbara Sandri, Francesco Giubbilini, Camilla Pintonato

9788885546202

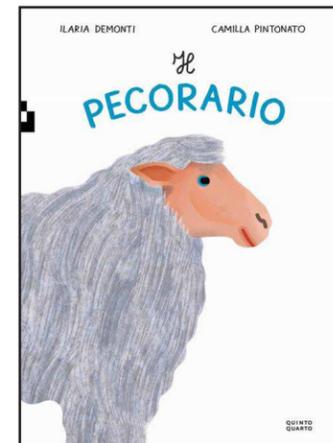
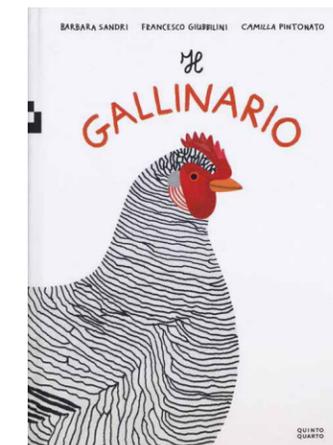
Quinto quarto

Pag. - 25,00 €

**I**l Gallinario è un viaggio illustrato alla scoperta di uno dei più popolari animali domestici che imparerete a conoscere in tutte le sue inaspettate sfaccettature, ad amare e magari allevare. Ma attenzione, non abbassate la guardia: questi pennuti hanno una vista a 300 gradi! La più completa e divertente "enciclopedia delle galline" per tutta la famiglia.

TAG: SCIENZA

ANNO 2019



## Il Pecorario

Ilaria Demonti, Camilla Pintonato

9788885546431

Quinto quarto

Pag. - 25,00 €

**G**razie al loro aspetto morbido e all'indole mansueta, le pecore sono in assoluto uno dei più famosi e adorabili animali da fattoria. Ma non fatevi ingannare: sotto quella soffice coltre c'è infatti un essere vivente molto ingegnoso e addirittura fisiognomista, che non solo riconosce chi ha davanti, ma sa riconoscerne anche l'umore. Il Pecorario racconta tutto quello che c'è da sapere sul mondo degli ovini.

TAG: SCIENZA

ANNO 2021

## Il Porcellario

Daisy Bird, Camilla Pintonato

9788885546288

Quinto quarto

Pag. - 25,00 €

**I**l meraviglioso mondo dei maiali è pieno di sorprese inaspettate e il porcellario le racchiude tutte. Sapevate che scrivono autobiografie, sono imparentati con i delfini e che è sbagliato dire "sudato come un maiale". Una cosa è certa: sono riusciti a conquistare un posto fondamentale nella nostra vita. La più completa e divertente "enciclopedia dei porcelli" per tutta la famiglia.

TAG: SCIENZA

ANNO 2022



## Ciao, sono Aria

Luca Novelli

9791280891235

**E** invisibile, impalpabile, leggera. Custode della terra, la signora Aria è ovunque, sopra di noi, intorno a noi, persino dentro di noi. Questa guardiana invisibile, indolore ed elastica, domina silenziosamente la terra da miliardi di anni senza alcuna pretesa: solo quella di tenerci in vita e proteggerci.

Valentina

Pag. 80 - 12,90 €

ANNO 2023



## Ciao, sono Gea

Luca Novelli

9788897870760

**P**erché 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?

TAG: SCIENZA

Valentina

Pag. 64 - 12,90 €

ANNO 2016

## Breve storia della libertà

Luca Novelli

9788894856682

**L**ibertà è una parola importante. È un ideale, una speranza, un sentimento. Libertà fa battere forte il cuore di popoli e paesi, ma è anche la possibilità di correre sull'erba e di giocare nel cortile di casa. Anche la Libertà ha una sua storia. La racconta Sofia, millenaria abitante dell'Isola delle Grandi Domande.

TAG: GRANDI IDEE

ANNO 2021



## Breve storia dell'amicizia

Luca Novelli

9788894856699

**A**micizia è una parola grande. Ha una storia che si perde nel tempo. La racconta Sofia, una ragazzina millenaria che vive sull'Isola delle Grandi Domande.

TAG: GRANDI IDEE

Valentina

Pag. 48 - 13,90 €

ANNO 2021



## Breve storia della felicità

Luca Novelli

9788894856675

**L**a Felicità. Tutti la cercano, tutti la vogliono. Come tutte le cose anche la Felicità ha una sua storia. La racconta Sofia, una ragazzina millenaria che vive sull'Isola delle Grandi Domande.

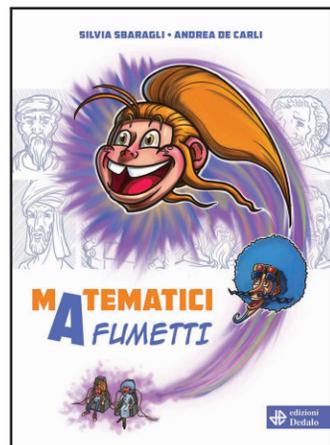
TAG: GRANDI IDEE

Valentina

Pag. 48 - 13,90 €

ANNO 2021





## Matematici a fumetti

Silvia Sbaragli, Andrea De Carli

**Dedalo**

9788822057068

Pag. 64 - 17,00 €

Questa graphic novel racconta un avvincente viaggio nel tempo e nello spazio. Ellie odia la matematica, ma il suo stravagante zio Angelo vuole farle cambiare idea e la conduce, grazie agli "occhiali matematici virtuali" da lui progettati, a conoscere i più grandi matematici della storia. Da Didone a Turing, fino a Maryam Mirzakhani, un po' alla volta la matematica diventerà sempre più divertente.

**TAG: SCIENZA, GRANDI IDEE**

**ANNO 2021**

## La misteriosa prova del 9

Bruno Jannamorelli

**Dedalo**

9788822048493

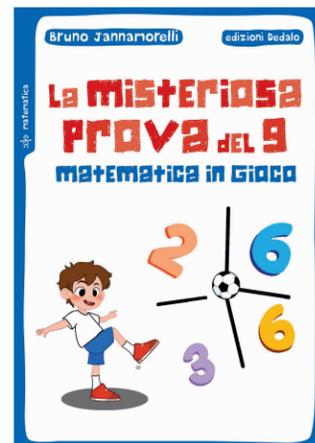
Pag. 64 - 10,00 €

Gianni e Claudia, come tanti bambini, pensano che la matematica sia difficile. Nonno Beppe riuscirà a fargli cambiare idea proponendo giochi matematici, antichi schemi della moltiplicazione e svelando i misteri della prova del 9.

Grazie all'amico pastore Gigi Il Bersagliere, i bambini impareranno persino a ricavare le tabelline usando le dita delle mani, per non sbagliare mai più un calcolo!

**TAG: SCIENZA**

**ANNO 2023**



## Il club del coding

Alberto Barbero

**Dedalo**

9788822048479

Pag. 64 - 10,00 €

Cos'è il coding? Come funziona un videogioco? Mattia è più appassionato di videogiochi che di libri e di studio. Linda diventerà sua grande amica e gli insegnerà che è più divertente ideare e creare videogiochi che giocarci. E che tutti possono farlo. Con l'aiuto della maestra, verrà organizzato a scuola un corso per imparare le basi del coding, cioè della programmazione del computer.

**TAG: CODING**

**ANNO 2019**

## Tutto è chimica!

Christophe Jousot-Dubien, Catherine Rabbe

**Dedalo**

9788822048455

Pag. 72 - 10,00 €

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?

**TAG: SCIENZA**

**ANNO 2019**



## In continua evoluzione

Santiago Ginnobili, Guido Ferro

**Kalandraka**

9788413431895

Pag. 28 - 17,00 €

Questo libro racconta la storia della vita sulla Terra. Il filosofo della scienza Santiago Ginnobili spiega in modo chiaro e piacevole le coraggiose ricerche di Charles Darwin, che ci hanno aiutato a capire meglio chi siamo e da dove veniamo. Darwin ci ha dimostrato che il mondo è più complesso, bello e interessante di quanto pensassimo. Ancora oggi, le sue idee ci incoraggiano a pensare in modo audace e originale.

**TAG: GRANDI IDEE**

**ANNO 2023**



## Bugie bestiali

Bruno Cignini, Andrea Antinori (ill.)

**Lapis**

9788878748118

Pag. 216 - 12,90 €

Il mondo è pieno di storie incredibili sugli animali. Un tempo si chiamavano leggende metropolitane, oggi si chiamano fake news. Delfini nei canali di Venezia, alligatori nelle fogne di New York, elefanti ubriachi per le vie delle città, storie che oggi si diffondono con estrema velocità, grazie ai social network; che catturano l'attenzione perché sono divertenti e bizzarre; storie simpatiche ma false! Qui scopriamo come smascherarle divertendoci.

**TAG: SCIENZA**

**ANNO 2021**



## Un viaggio nella relatività

Federico Benuzzi

**Dedalo**

9788822048509

Pag. 72 - 10,00 €

Un divertente viaggio in treno è l'occasione giusta per un professore di fisica, grande appassionato di scienza, per condividere con i suoi tre figli misteri e segreti della relatività ristretta. Discuteranno di viaggi interstellari, esperimenti con gli specchi e orologi in volo attorno al mondo. Tra riferimenti ai supereroi, battute spiritose e intuizioni geniali, rimarranno affascinati dalla teoria di Einstein e vorranno saperne sempre di più.

**TAG: SCIENZA, GRANDI IDEE**

**ANNO 2023**



## Mare

Ricardo Henriques, André Letria

La nuova frontiera Junior

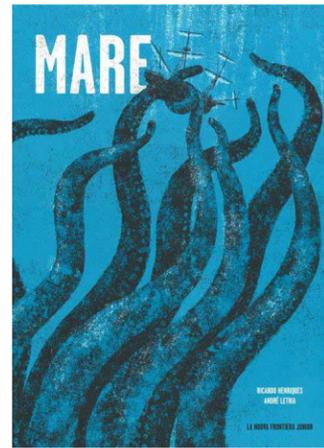
9788898519705

Pag. 56 - 16,00 €

«Se il nostro pianeta ha più mare che terra, perché non si chiama pianeta mare?» In questo libro troviamo tante parole legate al mare e tanti giochi e attività: oltre 180 parole (e tante «escluse indignate») e circa 80 tra giochi e attività (dalla barca di carta al cappello da pirata, ai nodi marinari). Si parte con il vento in poppa per scoprire le innumerevoli storie che il mare ha da raccontare.

TAG: SCIENZA

ANNO 2014



## Il codice delle ragazze

Alessandra Spada

Solferino

9788828201274

Pag. 288 - 15,00 €

Un romanzo avvincente che tra computer e realtà virtuali parla di sentimenti molto veri: l'amore, l'amicizia, la lealtà e il coraggio. Un inno alla forza delle ragazze e all'importanza di pensare con la propria testa.

TAG: CODING

ANNO 2019



## Da scimmia a Sapiens

Bengt-Erik Engholm, Jonna Björnstjerna

La nuova frontiera Junior

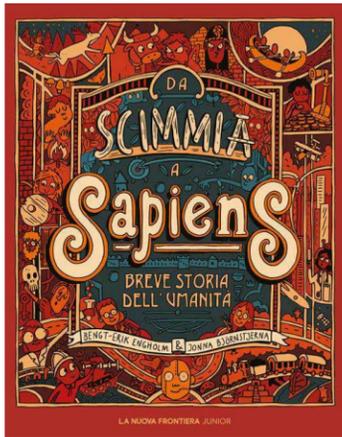
9791280176172

Pag. 176 - 16,00 €

Come ha fatto la società a diventare come la vediamo oggi? Quali fondamentali scoperte e invenzioni siamo stati così intelligenti da fare nel corso dei secoli? Com'è successo che tu e io siamo diventati ciò che siamo? La storia dell'umanità raccontata in una carrellata veloce e illustrata con grande ironia.

TAG: SCIENZA

ANNO 2021



## Quattro amiche e il gioco del codice

Alessandra Spada

Solferino

9788828211433

Pag. - - 15,00 €

Alla Milan Games Week va in scena il grande lancio di One Tree One, videogioco collaborativo per il bene del pianeta che raduna migliaia di gamer di tutto il mondo. Ma la MAGMA, nuovo personaggio, ha violato la sicurezza e ha infiltrato un "cattivo" potentissimo. Carlotta, Lin, Chiara e Nina, con i loro amici, dovranno liberare il videogame da questa presenza distruttiva. Trionferanno anche l'amicizia e la gioia di stare insieme.

TAG: CODING

ANNO 2023



## Una giornata particolare

Aldo Cazzullo

Solferino

9788828210290

Pag. 208 - 19,50 €

In queste pagine, splendidamente illustrate, Aldo Cazzullo sceglie dodici giornate memorabili che hanno cambiato l'Italia e il mondo: dalla partenza di Colombo per le Americhe alla disfatta di Caporetto, dall'inizio del viaggio di Dante alla strage di Capaci. Per raccontare alle nuove generazioni le svolte principali della nostra storia e il coraggio delle persone che hanno saputo cambiarla.

TAG: GRANDI IDEE

ANNO 2022



## Il ladro di codici

Alessandra Spada

Solferino

9788828204923

Pag. 256 - 14,00 €

Cosa significa: MAGMA? È ciò che hanno deciso di scoprire quattro amiche, diverse ma affiatate, studenti della scuola svizzera in cui imparano i segreti del coding. Per farlo serviranno tutte le risorse e l'intelligenza di cui le amiche dispongono, fino a scoprire che l'alleato decisivo è anche il più imprevedibile. Dopo Codice delle ragazze ecco una storia mozzafiato che mette in campo i sentimenti e i valori più importanti nella vita: l'impegno, la lealtà, l'amicizia.

TAG: CODING

ANNO 2020





## Il professor Z e l'infinito

Tommaso Castellani

9788822041807

**Dedalo**

Pag. 144 - 16,50 €

L'enigmatico professor Z accompagna Giulio alla scoperta dei segreti dell'infinito. Nel frattempo, in classe, succede qualcosa di strano: Michele Bernocchi è scomparso. Giulio e il suo nuovo amico Ivano, che condividono la passione per la matematica, si mettono alla ricerca della soluzione del mistero. Un vero e proprio giallo matematico, che suscita domande e riflessioni sull'adolescenza.

**TAG: SCIENZA**

**ANNO 2017**

## I misteri dell'Ipercubo

Tommaso Castellani

9788822041821

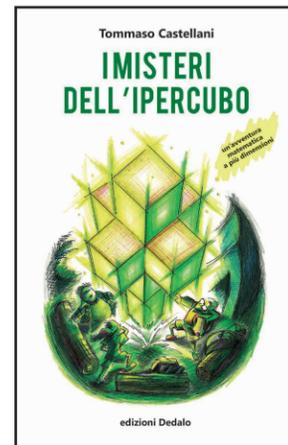
**Dedalo**

Pag. 144 - 16,50 €

Alla fine della seconda media, Giulio e Ivano passano una vacanza insieme in campeggio: accomunati dalla grande passione per la matematica, partono all'esplorazione del mondo che li circonda, da quello fisico a quello della geometria. Un po' giallo un po' romanzo d'avventura, con un misterioso Giustiziere di cui svelare l'identità, una storia che parla anche dell'accettazione delle proprie emozioni.

**TAG: SCIENZA**

**ANNO 2020**



## Il professor Z e il segreto del triangolo

Tommaso Castellani

9788822041852

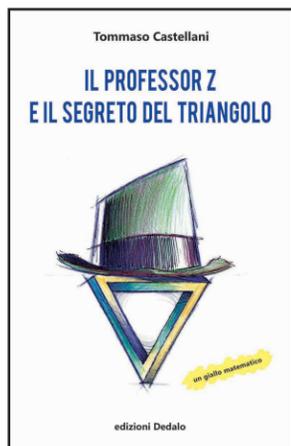
**Dedalo**

Pag. 192 - 16,50 €

Sullo sfondo della fine degli anni '80, un romanzo di formazione che intreccia una trama da libro giallo al racconto di alcuni dei più affascinanti aspetti della matematica. Giulio si spinge alla ricerca di nuove esperienze, tra entusiasmo e paura, grandi conquiste e cocenti delusioni, scoprendo che, anche nella matematica, quando le certezze crollano possono nascere nuovi incredibili mondi.

**TAG: SCIENZA**

**ANNO 2022**



## Il diavoleto di Maxwell

Partha Ghose, Dipankar Home

9788822046017

**Dedalo**

Pag. 256 - 14,90 €

Il volume propone un centinaio di facilissimi "esperimenti" che rendono la fisica più familiare. Spiega numerosi spettacoli della natura tipo l'arcobaleno completo, esamina situazioni sorprendenti come il ghiaccio che fuma, e stimola a verificarle concretamente: si può far bollire l'acqua in una pentola di carta, rendere invisibile uno spillo dentro una tazza, congelare più rapidamente un liquido riscaldandolo.

**TAG: SCIENZA**

**ANNO 2015**

## Matematica per giovani menti

Daniele Gouthier, Massimiliano Foschi

9788822068842

**Dedalo**

Pag. 176 - 18,00 €

Massimiliano Foschi, il «piccolo genio italiano dei numeri» (che ha appena vinto le Olimpiadi italiane della Matematica e la medaglia di bronzo alle Balkan), e il matematico Daniele Gouthier ci propongono un nuovo volume di divertenti problemi. 75 problemi, originali e stimolanti, invitano il lettore a mettersi in gioco con numeri e figure, probabilità e logica.

**TAG: SCIENZA**

**ANNO 2019**



## La nonna di Pitagora

Bruno D'Amore, Martha Isabel Fandiño Pinilla

9788822041722

**Dedalo**

Pag. 192 - 17,00 €

Che reazione avremmo se, d'improvviso, scopriremmo che la dimostrazione del teorema di Pitagora non è dovuta al celebre matematico di Samo, ma alla sua geniale nonna? Si tratta di una pura invenzione narrativa, certo, per dimostrare che la matematica è fatta da esseri umani, anche se ad alcuni questa banale ma importante osservazione sembra sfuggire.

**TAG: SCIENZA, GRANDI IDEE**

**ANNO 2014**



## Alla scoperta dell'invisibile

Volker Menhert, Claudia Lieb

9788855224680

**Donzelli**

Pag. 112 - 25,00 €

Esploratore, naturalista, genio a tutto tondo, Humboldt (1769–1859) scoprì animali, piante e culture mai immaginate prima, ma, prima di diventare uno tra i più audaci scienziati-esploratori della storia, era solo un ragazzino curioso, che amava stare in mezzo alla natura e mettersi in tasca tutto ciò che lo colpiva... Un libro pluripremiato che, sulle tracce di questo incredibile avventuriero, mostra la straordinaria varietà della natura e la necessità di conoscerla e proteggerla.

**TAG: SCIENZA, GRANDI IDEE**

**ANNO 2023**



# Astrofisica per ragazzi che vanno di fretta

Neil deGrasse Tyson

Raffaello Cortina Editore

9788832851113

Pag. 200 - 18,50 €

Dai fondamenti della fisica alle grandi domande sulla natura dello spazio e del tempo, il celebre astrofisico e divulgatore Neil deGrasse Tyson semplifica i misteri del cosmo riducendoli in piccoli brani facilmente fruibili. Il risultato è un libro divertente, che vi stupirà con fotografie a colori e infografiche capaci di rendere accessibili ai ragazzi anche le nozioni più difficili.

TAG: SCIENZA

ANNO 2019



# La molla e il cellulare

Marco Malvaldi, Samantha Bruzzone

Raffaello Cortina Editore

9788832854701

Pag. 18 - 19,00 €

Federico è un inventore: ha montato insieme pezzi già esistenti per ottenere un oggetto che prima non esisteva. Una scoperta, invece, è la descrizione di qualcosa che c'era già, collegando due fenomeni in apparenza molto distanti. In questo libro completamente illustrato, gli autori guidano i ragazzi nell'affascinante mondo della scoperta e dell'invenzione a partire da un oggetto comune: il cellulare.

TAG: SCIENZA

ANNO 2022

