

i libri che piacciono a chi va a scuola

Il progetto PDE per la scuola





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

Sommario

Editoriale	3
6-8 ANNI	4
9-11 ANNI	12
12 +	18

Gli editori che hanno contribuito a Sotto il banco

Aboca

Adelphi

Calligram

Dedalo

Donzelli

Gallucci

HarperCollins

Kalandraka

KM

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 sottoilbanco@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, maggio 2024

EDITORIALE

In queste pagine

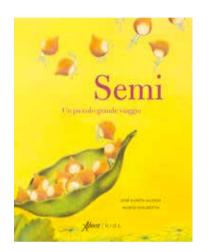
STEM. Con questo acronimo si intende un insieme di discipline - scienze, tecnologia, ingegneria, matematica — "necessario allo sviluppo e alla prosperità". Sono fortemente connesse, l'una dipende dall'altra. Non c'è tecnologia possibile senza la ricerca scientifica esattamente come il sapere scientifico 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.

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€

Isemi 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

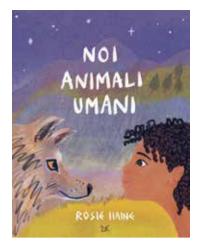
9788822057075

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

6-8 anni - SOTTOILBANCO Stem



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

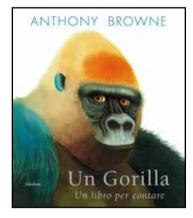
9788855222174

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'e-cosistema 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



Stem SOTTOILBANCO - 6-8 anni

Chi sono? America

Tándem Seceda, Ester García

Kalandraka

9788413431246

Pag. 40 - 15,00€

Giocando 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

Kalandraka

9788413432021

Pag. 40 - 15,00 €

Progettati 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

Kalandraka

9788413432038

Pag. 40 - 15,00 €

Progettati 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.







Come funziona un faro?

Roman Beljaev

La nuova frontiera Junior

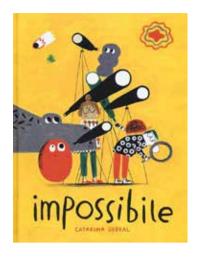
9791280176318

Pag. 48 - 17,90 €

Chi 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

6 / 6-8 anni - sottoilbanco Stem



Impossibile

Catarina Sobral

La nuova frontiera Junior

9788898519804

Pag. 40 - 15,50 €

Sembra 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.

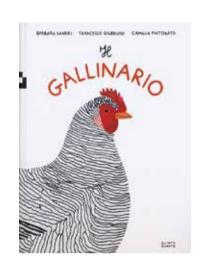
TAG: SCIENZA ANNO 2020

Il Gallinario

Barbara Sandri, Francesco Giubbilini, Camilla Pintonato Quinto quarto 9788885546202 Pag. 80 - 25,00 €

Il 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

Quinto quarto

9788885546431

Pag. 75 - 25,00 €

Grazie 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 fisionomista, 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

Quinto quarto

9788885546288

Pag. 80 - 25,00 €

Il 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



Stem SOTTOILBANCO - 6-8 anni

Ciao, sono Aria

Luca Novelli Valentina

9791280891235

Pag. 80 - 12,90 €

Einvisibile, 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.

ANNO 2023





Ciao, sono Gea

Luca Novelli

9788897870760

Pag. 64 - 12,90 €

Valentina

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 2016

Breve storia della libertà

Luca Novelli Valentina

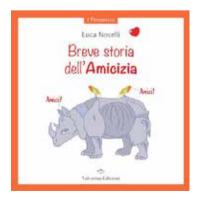
9788894856682

Pag. 48 - 13.90 €

Libertà 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

Valentina

9788894856699

Pag. 48 - 13.90 €

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

ANNO 2021

6-8 anni - sottoilbanco Stem



Breve storia della felicità

Luca Novelli

9788894856675

Pag. 48 - 13,90 €

Valentina

La 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 ANNO 2021

Come funziona un ponte?

Roman Beljaev

La Nuova Frontiera Junior

ISBN 9791280176639

Pag. 64 – 18.50 €

I ponti da sempre collegano persone, città e Paesi e noi li attraversiamo ogni giorno. Ma vi siete mai chiesti come sono fatti o come vengono progettati? Roman Beljaev ci conduce in un'affascinante esplorazione di queste imponenti strutture architettoniche.

TAG: SCIENZA, ARCHITETTURA, GRANDI IDEE ANNO 2024





Il conigliario

Ilaria Demonti, Camilla Pintonato (ill.)

Quinto Quarto

ANNO 2024

ISBN 9788885546578

Pag. 80 – 25.00 €

Sapete che i conigli saltano quando sono felici? O che i loro denti non smettono mai di crescere? Il Conigliario contiene tutto, ma proprio tutto, quello che c'è da sapere sui nostri amici dalle orecchie lunghe. Grazie alla loro indole docile e affettuosa, sono gli animali da compagnia ideali. Ma ricordate: il loro istinto li spinge a rosicchiare qualunque cosa...

TAG: SCIENZA, ANIMALI, SCOPERTA

Charles Darwin Guide per piccoli alle vite dei grandi

Dan Green, Rachel Katstaller

Gallucci

ISBN 9791222100104

Pag. 64 – 6.90 €

Perché Charles Darwin rivoluzionò il mondo della scienza? Era curiosissimo verso ogni aspetto della natura e dedicò la sua vita a questa passione. Le sue idee sull'evoluzione furono accolte con ostilità, ma anche con ammirazione e meraviglia, e contribuirono a rinnovare radicalmente la scienza.

TAG: BIOGRAFIA, SCIENZA, NATURA

ANNO 2023



Il richiamo dell'orca

Rosanne Parry

HarperCollins

ISBN 9788869059469

Pag. 336 - 15.00 €

Vega è una giovane orca e vive insieme al suo branco, in compagnia della madre e del fratellino Deneb. Quando improvvisamente un maremoto squassa l'oceano, Vega si ritrova da sola con il fratello, lontani dal resto del branco. Inizia così la piccola odissea di Vega e Deneb per ritrovare casa.

TAG: ECOLOGIA, NATURA, CAMBIAMENTO CLIMATICO

ANNO 2021





Nel giardino di Timo Le erbacce non sono cattive!

Sébastien Perez, Annelore Parot

Gallucci

ISBN 9788836243617

Pag. 30 - 9.90 €

Nonna Flora ci ha preparato una torta all'ortica!» annuncia Timo. «Che cosa? Mangiamo le erbacce?» chiede Justine con una smorfia. «Tranquilla, le erbacce non sono cattive!» Timo si diverte un sacco in giardino. Grazie a nonna Flora scopre tutti i segreti della natura!

TAG: ALBO ILLUSTRATO, AMBIENTE, SCIENZA

ANNO 2021

Valerio e il professor Boatigre

Luca Poldelmengo, Manola Caprini

Gallucci

ISBN 9788893488396

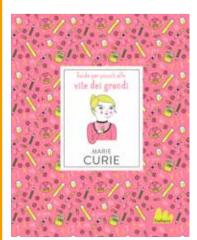
Pag. 168 - 9.90 €

Una mattina non si trovano più cani, gatti, furetti, cavie, tartarughe... La maestra dice di stare tranquilli, che un'onda gravitazionale ha investito la Terra ma gli animali domestici torneranno. I ragazzi della quinta B sono invece convinti che siano stati rapiti. Come se non bastasse, pure il professor Boatigre è sparito. Bisogna subito fare qualcosa...

TAG: ANIMALI, SCIENZA, MISTERO

ANNO 2020





Marie Curie Guide per piccoli alle vite dei grandi

Isabel Thomas, Anke Weckmann

Gallucci

ISBN 9791222100098

Pag. 66 - 6.90 €

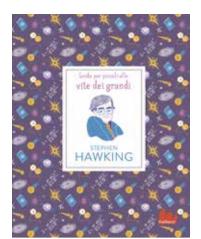
Perché Marie Curie è un'eroina della scienza? È stata la prima donna a vincere il premio Nobel, ha scoperto due elementi chimici, ha contribuito a sviluppare una terapia per il cancro e ha persino inventato la parola "radioattività"! Ma la passione per la fisica alla fine le costò molto cara...

TAG: FISICA, BIOGRAFIA, NOBEL

ANNO 2023

10 / 6-8 anni - SOTTOILBANCO Stem





Stephen Hawking Guide per piccoli alle vite dei grandi

Isabel Thomas, Marianna Madriz

Gallucci

ISBN 9791222100081

Pag. 64 – 6.90 €

Tutti i bambini (ma anche gli adulti) provano naturalmente meraviglia di fronte all'immensità dell'universo e grande ammirazione verso chi ha dedicato la vita a scoprirne i segreti. Stephen Hawking lo ha fatto combattendo allo stesso tempo contro una malattia rara e incurabile ed è diventato per questo un esempio non solo di dedizione alla scienza, ma anche di umanità.

TAG: BIOGRAFIA, SCIENZA, UNIVERSO

ANNO

Leonardo da Vinci Guide per piccoli alle vite dei grandi

Isabel Thomas, Katja Spitzer

Gallucci

ISBN 9788836249336

Pag. 66 - 6.90 €

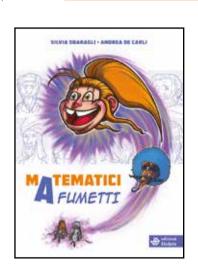
Perché Leonardo da Vinci è considerato un vero genio? Artista, inventore, architetto, ingegnere, matematico, scultore e scienziato, Leonardo ha dipinto il ritratto più famoso al mondo, ma era capace di scrivere da destra a sinistra e si divertiva a progettare macchine straordinariamente all'avanguardia per i suoi tempi... Persino l'elicottero è una sua invenzione!

TAG: SCIENZA, BIOGRAFIA, GRANDI IDEE

ANNO 2023



Stem SOTTOILBANCO - 6-8 anni



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 II 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





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

12 **9 - 11** anni - SOTTOILBANCO Stem



Il club del coding

Alberto Barbero

Dedalo

Pag. 64 - 10,00 €

9788822048479

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 Joussot-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 €

I 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



Stem SOTTOILBANCO - 9 -11 anni

Mare

Ricardo Henriques, André Letria

La nuova frontiera Junior

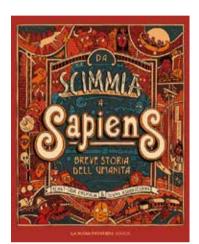
9788898519705

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





Da scimmia a Sapiens

Bengt-Erik Engholm, Jonna Björnstjerna La nuova frontiera Junior 9791280176172 Pag. 176 - 16,00 €

719. 170 - 10,00 € Ti? Quali fondamentali

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

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

9788828204923

Solferino *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

9 - 11 anni - SOTTOILBANCO



Il codice delle ragazze

Alessandra Spada

Solferino

9788828201274

Pag. 288 - 15,00 €

Tn 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**

Quattro amiche e il gioco del codice

Alessandra Spada

Solferino

9788828211433

Pag. 240 - 15,00 €

lla Milan Games Week va in scena il grande lancio di One Tree One, videogioco $m{\Gamma}$ 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





L'evoluzione dell'uomo a fumetti

Jean-Baptiste De Panafieu, Élizabeth Holleville

Lapis

ISBN 9788878749849

Pag. 72 - 15.90 €

a storia dell'evoluzione umana raccontata a fumetti con uno stile chiaro e accat-₄tivante.

TAG: SCIENZA, EVOLUZIONE, FUMETTI

ANNO 2024

A Milano con Leonardo

Silvia Merialdo

Dedalo

ISBN 9788822067036

Pag. 96 - 14.00 €

In omaggio al grande genio del Rinascimento italiano. Leonardo racconterà alla piccola protagonista di questo libro, Andrea, la sua vita e le sue invenzioni: dalle macchine volanti allo studio sui fossili, passando per i suoi immortali dipinti.

TAG: SCIENZA, MILANO, RINASCIMENTO



Eva era africana

Rita Levi Montalcini

Gallucci

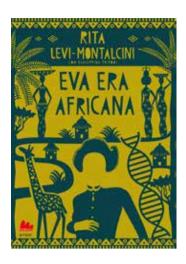
ISBN 9788836249411

Pag. 96 – 10.00 €

Veniamo tutti dall'Africa. Lo prova un segmento del nostro DNA, giunto fino a noi per via esclusivamente femminile, a partire da un'antenata comune. Rita Levi-Montalcini racconta con passione questo paradosso: il primato riconosciuto dai genetisti e le lotte che le ragazze africane di ieri e di oggi devono sostenere per avere diritti e dignità. La loro è la battaglia di tutti per un mondo migliore.

TAG: ORIGINE, DONNE, AFRICA

ANNO 2022





Non sta mai ferma

Roberto Piumini

Gallucci

ISBN 9788836243952

Pag. 114 - 9.90 €

La vita sotterranea del nostro pianeta modellato da sismi e vulcani, l'intuizione di un bambino che riconosce i segni premonitori e salva i compagni dal terremoto: perché la Terra in realtà non sta mai ferma, ma dalle catastrofi ci si può difendere.

TAG: TERRA, SCIENZA, TERREMOTO

ANNO 2017





Il professor Z e l'infinito

Tommaso Castellani

Dedalo

9788822041807

Pag. 144 - 16,50 €

'enigmatico professor Z accompagna Giulio alla scoperta dei segreti dell'infiniuto. 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

Dedalo

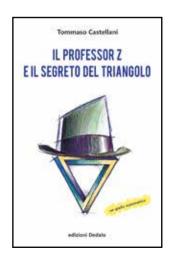
9788822041821

Pag. 144 - 16,50 €

lla 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**





18

Il professor Z e il segreto del triangolo

Tommaso Castellani

Dedalo

9788822041852

Pag. 192 - 16,50 €

Cullo sfondo della fine degli anni '80, un romanzo di formazione che intreccia una Itrama 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

12+ anni - SOTTOILBANCO Stem



Il diavoletto di Maxwell

Partha Ghose, Dipankar Home

Dedalo

9788822046017

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

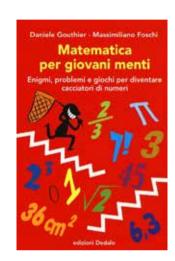
Dedalo

9788822068842

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

Dedalo

9788822041722

Pag. 192 - 17,00 €

Che reazione avremmo se, d'improvviso, scoprissimo 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

Donzelli

9788855224680

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



Stem SOTTOILBANCO - 12+ anni

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 €

Pederico 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

Altre terre Viaggio alla scoperta di pianeti extrasolari

Giovanni Covone

HarperCollins

ISBN 9791259850577

Pag. 336 - 18.50 €

Qual è il futuro dell'uomo nell'universo? Siamo soli nel cosmo? Queste sono alcune delle domande a cui Giovanni Covone, professore di astrofisica, cerca di dare risposta. Passando in rassegna le principali scoperte astronomiche, ponendo domande su ciò che esiste fuori dai confini della nostra conoscenza, Govone parla di noi, del rapporto tra uomini e cosmo, e dell'incredibile spettacolo della natura.

TAG: UNIVERSO, ASTRONOMIA, SCOPERTE

ANNO 2023





Evolution

Sarah Darwin, Eva-Maria Sadowshi, Olga Baumert (ill.)

ISBN 9788855232821

Pag. 48 - 20.00 €

a storia dell'evoluzione scritta dalla pro-pronipote di Charles Darwin.

TAG: SCIENZA, EVOLUZIONE, AMBIENTE

ANNO 2024

Aboca

IN LIBRERIA A GIUGNO

20 12+ anni - SOTTOILBANCO Stem



Vite infinite di Maia

Christopher Edge

Gallucci

ISBN 9788836243969

Pag. 168 – 12.50 €

Eun bel tipo, Maia. Per il compleanno ha chiesto un regalo da niente: l'attrezzatura per costruire un reattore nucleare. Ma il giorno della festa la casa è vuota e fuori non c'è altro che oscurità, fitta e terrificante. E lei, intrappolata in una realtà in continua trasformazione, dovrà fare affidamento sulle leggi dell'universo e sull'amore della propria famiglia per salvarsi. Ma sarà sufficiente?

TAG: SCINEZA, UNIVERSO, FAMIGLIA

ANNO 2021

Aida nell'escape room

Christopher Edge

Gallucci

ISBN 9788836246519

Pag. 298 - 13.50 €

Per un'appassionata di enigmi come Aida, vivere l'avventura di un'escape room si annuncia come il massimo del divertimento. Una sfida dopo l'altra, però, diventa più chiaro che non si tratta di un gioco e che la posta in palio è più alta di un semplice punteggio in classifica. Chi ha creato le misteriose stanze, e perché?

TAG: MISTERO, ENIGMI, SFIDA ANNO 2022





La lunga notte di Charlie Noon

Christopher Edge

Gallucci

ANNO 2021

ISBN 9788836240159

Pag. 192 – 13.50 €

Cosa si celerà tra gli alberi? Charlie, Dreamy e Johnny sono determinati a scoprirlo, ma quando all'improvviso cala il buio, si sentono persi e la paura li assale. Gli unici indizi per salvarsi sono enigmatici messaggi in codice. E mentre la cognizione del tempo comincia a giocargli brutti scherzi, alcuni eventi apparentemente inspiegabili si susseguono l'uno dopo l'altro...

TAG: SCIENZA, MISTERO, ENIGMI

Mosche, cavallette, scarafaggi e premio Nobel

Luigi Garlando

HarperCollins

ISBN 9791259850683

Pag. 256 - 12.00 €

Luigi, nato da pescatori calabresi, emigra a 16 anni in cerca di opportunità. La sua vita si trasforma quando incrocia il cammino di Rita Levi Montalcini, futura vincitrice del Nobel per la Medicina. Diventa assistente nel suo laboratorio, testimone privilegiato di scoperte che rivoluzionano la scienza. Un romanzo basato su una storia vera, un inno al riscatto, all'impegno e all'amore per la conoscenza.

TAG: NOBEL, BIOGRAFIA, SCIENZA

ANNO 2022



Stem SOTTOILBANCO - 12+ anni

Il canto delle stelle

Gertrude Kiel

Gallucci

ISBN 9788836240906

Pag. 336 – 15.00 €

William sta per affrontare la peggior vacanza della sua vita: un'intera settimana dalla stramba zia Gunvor, una che con i ragazzi non ci sa proprio fare! Ma deve ricredersi: basta nominare l'Universo e lei diventa un'altra persona. Così, giorno grazie ai suoi racconti William scopre le straordinarie vite degli astronomi del passato, i segreti di stelle e pianeti, i misteri del tempo e dello spazio.

TAG: ASTRONOMIA, SCIENZA, VACANZE

ANNO 2021





Caccia al tempo

Gertrude Kiel

Gallucci

ISBN 9788836245192

Pag. 448 – 17.00 €

Il tempo è forse il più grande mistero del mondo. O forse non è affatto un mistero, solo che non l'abbiamo ancora compreso. Che cos'è? Dove si trova e, quando passa, dove va a finire? Si può fermare o addirittura riportare indietro? Decisi a trovare le risposte a queste domande, Otto e Ana salpano a bordo della loro barca per un'epica avventura che li porterà fino ai confini del mondo.

TAG: VIAGGI NEL TEMPO, SCIENZA, TEMPO

ANNO 2022

Breve storia del nostro pianeta

Andrew H. Knoll

HarperCollins

ISBN 9788869059940

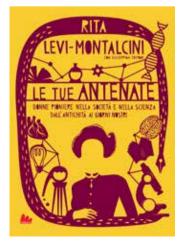
Pag. 336 - 19.50 €

I famoso geologo Andrew H. Knoll ha tracciato una biografia della Terra: una storia che inizia 4,6 miliardi di anni fa, quando il nostro pianeta era una roccia coperta da oceani di magma sferzati da comete e meteore e arriva fino a oggi e alla sfera verde e azzurra e brulicante di vita che conosciamo. Una storia per capire da dove veniamo, dove siamo, ma soprattutto dove stiamo andando.

TAG: GEOLOGIA, NATURA, TERRA

ANNO 2022





22

Le tue antenate

Rita Levi Montalcini

Gallucci

ISBN 9788893483049

Pag. 158 - 12.90 €

Hanno dovuto lottare contro i pregiudizi per poter studiare ed entrare nei laboratori. Hanno rischiato di vedersi strappare le loro scoperte fondamentali, spesso attribuite ai colleghi uomini. Sono state capaci di caricarsi dell'impegno doppio della famiglia e della ricerca. Le storie di settanta donne eccezionali, esempi di emancipazione, genio e perseveranza, nel racconto di Rita Levi Montalcini.

TAG: EMANCIPAZIONE FEMMINILE, DONNE, SCIENZA

ANNO 2017

12+ anni - SOTTOILBANCO Stem





L'avventura di Darwin

Sergio Rossi, Sara Cristofori

Gallucci

ISBN 9788836247196

Pag. 224 – 14.50 €

Quando viene pubblicata *L'origine delle specie* di Charles Darwin, il libro suscita scalpore perché vi è esposta la rivoluzionaria teoria dell'evoluzionismo. Alan M. Head, giornalista e scrittore, è incaricato di intervistare l'autore. Nella sua mente tornano i ricordi di quando si era imbarcato con il celebre naturalista e aveva annotato sul suo diario le avventure vissute in quell'incredibile viaggio.

TAG: DARWIN, SCIENZA, NATURA

ANNO 2022

F***ing genius

Massimo Temporelli

HarperCollins

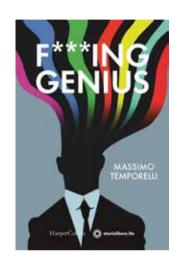
ISBN 9788869058455

Pag. 250 - 18.00 €

Massimo Temporelli, fisico, divulgatore e innovatore, ricostruisce le vite e le idee degli ingegni che hanno cambiato la storia, da Marie Curie a Steve Jobs, da Leonardo da Vinci a Elon Musk, passando per Albert Einstein, Ada Lovelace, Isaac Newton e Charles Darwin, spiegando le loro intuizioni e raccontando la cultura scientifica, spesso trascurata in Italia.

TAG: BIOGRAFIA, SCIENZA, INNOVAZIONI

ANNO 2020





Il gorilla ce l'ha piccolo

Vincenzo Venuto

HarperCollins

ISBN 9788869058448

Pag. 250 - 18.00 €

Una guida puntuale e completa alla sessualità degli animali, umani inclusi, che parte dal comportamento degli (altri) animali e ci fa capire qualcosa di fondamentale anche sulla nostra specie.

TAG: EDUCAZIONE SESSUALE, ANIMALI, SCOPERTE

ANNO 2020

Stem SOTTOILBANCO - 12+ anni