

STORIE PICCOLE E MERAVIGLIOSE

l'albo illustrato
racconta la scienza



COMUNE DI TRENTO



BIBLIOTECA
COMUNALE
DI TRENTO

Catalogo bibliografico a cura di Donatella Mongera e Elisabetta Scala settembre 2022

Biblioteca Comunale di Trento
Via Roma, 55 - 38122 Trento
tel. 0461 889521
info@bibcom.trento.it
biblioteca@pec.comune.trento.it
www.bibcom.trento.it



Immagine di copertina di Dominic via Pixabay.com

Dopo esserci occupati di libri di argomento scientifico per ragazze e ragazzi dagli 8 ai 14 anni con il catalogo bibliografico **Leggere la scienza**, scaricabile gratuitamente dal nostro sito (<https://bibcom.trento.it>), abbiamo rivolto la nostra attenzione a quella produzione editoriale di albi illustrati *non-fiction* rivolta ai più piccoli (3-7 anni).

In questi libri un raffinato utilizzo dell'immagine consente di comunicare con grande efficacia narrativa contenuti scientifici attraverso il meccanismo dello stupore e della meraviglia.

Un'alleanza formidabile tra illustrazione e testo per dare comprensibilità ed immediatezza ad argomenti scientifici altrimenti difficili da comunicare. Sono stati selezionati titoli di recente pubblicazione ai quali sono stati aggiunti albi irrinunciabili di illustratori che hanno fatto la storia dell'illustrazione per l'infanzia come Eric Carle e Iela Mari.

Libri da guardare e da ascoltare, letti da mamme, papà ed insegnanti.

La bibliografia è aggiornata a settembre 2022.

L'ordine adottato è quello alfabetico per autore. La descrizione bibliografica è stata ridotta all'essenziale per l'identificazione della pubblicazione.

Nell'indice finale sono elencate le parole chiave per un miglior utilizzo del catalogo bibliografico.

Tutti i libri presenti nella bibliografia possono essere presi a prestito nelle sedi della Biblioteca Comunale di Trento.



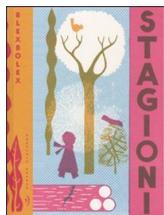
Armellini, Chiara
Ti faccio a fettine
Topipittori, 2015

Chiara Armellini ha esordito nel catalogo Topipittori con **Ti faccio a pezzetti**, vincitore del Premio Soligatto 2014 (3-6 anni) e tradotto in quattro lingue. **Ti faccio a fettine** è l'ideale proseguimento, ma, anziché becchi, piume, pellicce, zampe, denti e ali, troverete in queste pagine fettine di verdure, foglie, gambi, corolle, steli e bacche.



Bestard, Aina
Una nuova vita : come nascono i bebè animali
L'ippocampo, 2018

Ci sono tanti animali diversi sulla Terra e altrettanti bebè. Ma come vengono al mondo le piccole tartarughe? I girini, le farfalle o i canguri? E le balenottere? E i pinguini? E gli ippocampi? Tanti cuccioli crescono come noi dentro la pancia delle loro mamme. Rettili, uccelli e anfibi invece sgusciano dalle uova. Anche i pesci ne depongono di piccolissime e a milioni.



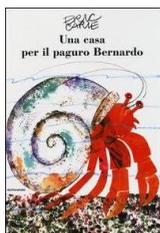
Blexbolex
Stagioni
Orecchio acerbo, 2010

Attraverso parole e figure, oggetti e paesaggi, persone e animali, fiori e foreste, ghiacci e incendi, tempeste e tramonti, tutti immersi nell'avvicinarsi delle stagioni, Blexbolex evoca il mondo in tutto il suo costante e misterioso movimento.



Brown, Peter
Il giardino curioso
Giralangolo, 2018

Un'incantevole storia ecologica che celebra la perseveranza e la creatività di chi sa essere visionario. Ognuno di noi può rendere più verde la città, o più colorata una vecchia ferrovia abbandonata, come hanno fatto gli abitanti di New York con la loro High Line.



Carle, Eric

Una casa per il paguro Bernardo

Mondadori, 2013

Il paguro Bernardo è cresciuto e deve cambiare la sua casa-conchiglia con una più grande. Ma per renderla bella come la sua vecchia casa avrà bisogno dell'aiuto di tanti nuovi amici: un anemone, un corallo, una stella marina, un riccio, una chiocciola di mare e persino un pesce lanterna.



Carle, Eric

L'ippocampo, un papà speciale

Mondadori, 2011

Quasi sempre, nelle famiglie dei pesci, dopo che la madre ha deposto le uova e il padre le ha fecondate, succede che vengano abbandonate a se stesse. Ci sono delle eccezioni, però. Come l'ippocampo, o cavalluccio marino. In questo caso non solo le uova non vengono abbandonate e uno dei due genitori le accudisce, ma - sorpresa - quel genitore è il papà!



Carle, Eric

Il piccolo seme

Mondadori, 2011

Un piccolo seme cresce e si trasforma in un enorme girasole, che a sua volta sparge intorno a sé nuovi semi.



Carter, James

illustrazioni di Nomoco

C'era una volta una goccia : la storia dell'acqua

Lapis, 2019

Di rima in rima, tra mille tonalità di blu, il libro tratteggia la storia dell'acqua e racconta perché diventi fiume, lago, mare o cielo. Da pioggia a grandine, da neve a nuvola, l'acqua si esprime in tutte le sue straordinarie forme.



Carter, James
illustrazioni di Mar Hernández
C'era una volta una stella : un viaggio poetico nell'universo
Lapis, 2018

I versi in rima conducono i lettori in un meraviglioso viaggio attraverso lo spazio e il tempo, accompagnati da suggestive e dinamiche illustrazioni a colori, nel rispetto del rigore scientifico delle informazioni contenute.



Coulaty, Aurélia
Il grandioso spettacolo del cielo
Terre di mezzo, 2019

Il cielo è un enorme palcoscenico che la natura e gli uomini riempiono con le loro "invenzioni" più strabilianti: nuvole, arcobaleni, stelle cadenti, stormi di uccelli migratori, aquiloni, aerei, mongolfiere. Un originale catalogo che invita ad alzare gli occhi per riscoprire la varietà e la ricchezza di tutto quello che accade sopra le nostre teste



Cousins, Lucy
Un bel posticino
Franco Cosimo Panini, 2022

Un giorno quattro insetti, grandi amici, decisero di cercare un bel posticino in cui vivere. Vorrei i fiori, disse l'Ape. Vorrei le foglie, disse la Coccinella. Vorrei tronchi e rami, disse lo Scarabeo. Vorrei dell'acqua, disse la Libellula. L'impresa è molto difficile, perché ogni volta che sembra abbiano trovato il bel posticino, sono disturbati dai comportamenti poco rispettosi dell'uomo o dall'inquinamento, e sono costretti ad andarsene.



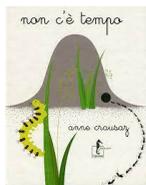
Crausaz, Anne
Che frutto è?
Maramio edizioni, 2022

Due formichine accompagnano i bambini alla scoperta di tanti frutti ponendo altrettanti indovinelli. Un abile gioco di pagine bucate permette ai due insetti di muoversi tra le pagine da un frutto all'altro. Chi sarà il più veloce nel nominare i frutti misteriosi?



Crausaz, Anne
Dove sei?
L'ippocampo junior, 2012

Due volpi giocano fra gli alberi della foresta e le loro tane, con tanto di gallerie sotterranee. Questo libricino coi buchi invita il lettore a partecipare alla ricerca, giocando ad entrare ed uscire di volta in volta dalla tana, proprio come fanno le volpi.



Crausaz, Anne
Non c'è tempo
L'ippocampo junior, 2012

Una colonia di formiche si invita nella ciotola delle galline, prelevandone i chicchi per portarli, lente ma sicure, nella loro galleria sotterranea. Non hanno tempo per cantare con la cicala, né di prendere il sole con le coccinelle. In ogni pagina, un buco trasporta il piccolo lettore dall'esterno all'interno della galleria, dall'oscurità alla luce.



Crausaz, Anne
Le quattro stagioni di un ramo di melo
L'ippocampo, 2014

Un anno, cinquantadue settimane e cinquantadue uccelli che si raccontano nel girotondo delle stagioni. Ogni settimana un nuovo uccello si posa sul ramo e ci resta quel tanto che basta per farci scoprire il suo modo di vivere. Passano le stagioni, l'uccello riparte e poi torna sul ramo, che per lui rifiorisce ogni primavera.



Damm, Antje
Cosa diventeremo? : riflessioni intorno alla natura
Orecchio acerbo, 2019

Le noci sono vive? Quale domanda ti piacerebbe fare a un animale? Gli alberi si innamorano? L'inverno come fa a sapere quando deve arrivare? Le piante hanno diritti? La natura ha la stessa importanza per tutte le persone? Con oltre sessanta domande, Antje Damm ci aiuta a riflettere sulla molteplicità della natura e su ciò che significa per noi.



D'Angelo, Silvana

L'albero : guida pratica e poetica alla vita arborea
Topipittori, 2017

L'albero è un viaggio poetico e scientifico alla scoperta della vita vegetale, indagata attraverso versi e immagini che si rifanno alla grande tradizione dell'illustrazione naturalistica, con elaborazioni grafiche, un piccolo dizionario e un laboratorio di osservazione.



Davies, Nicola

Chi è come me?

Illustrazioni di Marc Boutavant
Editoriale scienza, 2012

Mammiferi, rettili, anfibi, pesci, uccelli: tutti gli animali sono diversi ma hanno anche alcune cose in comune! Nicola Davies ci accompagna alla scoperta delle classi animali attraverso simpatici indovinelli, alette da sollevare e coloratissime illustrazioni.



Davies, Nicola

Chi vive qui?

Illustrazioni di Marc Boutavant
Editoriale scienza, 2013

Dove abita un bradipo? Qual è il pesce che vive in un anemone? Chi riesce a vivere nell'artico dove la temperatura è gelida come in un freezer? Solleva le alette e risolvi l'indovinello per scoprire a quale habitat appartiene ogni animale: la foresta pluviale, lo stagno, la savana, la barriera corallina, l'artico.



Davies, Nicola

Cresco : i segreti del nostro DNA

illustrazioni di Emily Sutton
Editoriale scienza, 2021

Il Dna spiegato ai bambini con un linguaggio semplice ed efficace, per raccontare loro la meraviglia della vita.



Davies, Nicola

È tutto un solo mondo : 24 ore sul pianeta terra

illustrazioni di Jenni Desmond

Editoriale scienza, 2022

Due bambine alla scoperta del mondo. Dalla loro cameretta londinese, sul meridiano di Greenwich, le due protagoniste immaginano di compiere un viaggio da un polo all'altro, sorvolando oceani, deserti e foreste: in questa straordinaria avventura scoprono i meravigliosi habitat del nostro pianeta e gli animali che li abitano, ma anche ciò che minaccia la loro esistenza.



Davies, Nicola

Mini : il mondo invisibile dei microbi

illustrazioni di Emily Sutton

Editoriale scienza, 2016

Linguaggio poetico e illustrazioni pittoriche per raccontare un mondo invisibile, quello dei microbi. La meraviglia dell'infinitamente piccolo narrata da Nicola Davies in un albo illustrato per bambini.



Davies, Nicola

Tanti e diversi : la varietà della vita sulla Terra

illustrato da Emily Sutton

Editoriale scienza, 2017

Quante specie esistono sulla Terra? Finora l'uomo ne ha contate due milioni, ed è solo l'inizio, perché se ne scoprono sempre di nuove.



Decalf, Jérémie

La notte è piena di promesse

Terre di mezzo, 2021

La sonda Voyager 2 racconta il suo viaggio ai confini del Sistema solare.

Un'esperienza piena di incanto e meraviglia.

Jérémie Decalf, ricercatore in biologia, in questo libro ha voluto unire l'esattezza del racconto scientifico e la leggerezza della scrittura poetica.



Desmond, Jenni
La balenottera azzurra
Lapis, 2016

La balenottera azzurra è un mammifero enorme e fortissimo. Sul nostro pianeta non c'è creatura più grande. Può arrivare a essere lunga 33 metri. Come un camion, una ruspa, una barca, una macchina, una bici, una moto, un furgone e un trattore, uno dietro l'altro.



Desmond, Jenni
L'orso polare
Lapis, 2017

Perché l'orso polare ha il collo più lungo di quello degli altri orsi? Che cosa hanno in comune le zampe degli orsi con i palloni da basket? Come si fa a sapere quanti anni ha un orso polare? È davvero bianco? Cosa mangia? Va in letargo? Come fa a non prendere freddo?



Dorléans, Marie
La gita notturna
Gallucci, 2019

Nel cuore della notte, due bambini vengono svegliati dalla loro mamma. Accompagnata solo dalla luce proveniente dalle finestre, da un treno di passaggio, dalla Luna e dalle stelle, l'intera famiglia abbandona la propria casa e cammina nell'oscurità, attraverso la città e la campagna, verso una meta ignota. Mano nella mano padre, madre e figli si arrampicano su una montagna. Cosa troveranno al termine di questa gita?



Estellon, Pascale
Rosso come ...
L'ippocampo, 2020

Rosso come la coccinella, le ciliegie, il rubino... Arancione come la farfalla, le albicocche, i gallinacci... Giallo come il pulcino, il fiore di zucca, le pepite d'oro... Blu come la libellula, l'iris, il lapislazzuli... Verde come la cavalletta, lo smeraldo e il lime...



Fanti, Giuliana
Apina e Fuchetto : vita da api
Edizioni corsare, 2016

Due giovani api, Apina e Fuchetto giocano e si rincorrono volando nell'alveare e sul prato, e ci raccontano come vivono le api, come comunicano tra loro, come lavorano infaticabilmente per raccogliere dai fiori il prezioso nettare che ci regala il miele.



Farkas, Mirjana
Nel mio corpo ...
Fatatrac, 2020

Che succede nel mio corpo quando dormo o quando ballo?
Quando rido o quando piango? Quando mi arrabbio o quando
ho paura?



Flouw, Benjamin
Alla ricerca del fiore dorato
Sinnos, 2019

Voi lo avete mai visto il misteriosissimo millepetali dorato?
dicono che cresca in montagna ma nessuno sa come sia
fatto... Un'avventura tra boschi e cime innevate, ma anche un manuale per
diventare perfetti esploratori.



Gervais, Bernadette
La coccinella
L'ippocampo Ragazzi, 2016

Bernadette Gervais rivela tutti i segreti della coccinella, che per i bambini è fonte di ammirazione e di mistero.
Sollevando le varie finestrelle il bambino potrà scoprire la vita di questi graziosi coleotteri, come mangiano, come crescono le loro larve



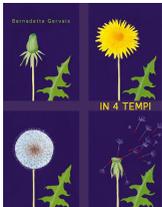
Gervais, Bernadette
Cose così cose cosà
L'ippocampo, 2021

Ma che c'entra un pezzo di gruviera con un innaffiatoio e una saliera? Son tutte cose coi buchi! In questo divertente album Bernadette Gervais organizza in modo poetico e umoristico il mondo intorno a noi, raggruppando oggetti e animali che a prima vista non hanno nulla in comune, per evidenziare invece cosa, a sorpresa, li accomuna.



Gervais, Bernadette
Il fungo
L'ippocampo Ragazzi, 2016

L'autrice invita il bambino a osservare la natura, per raccontare e svelare al lettore i segreti del fungo, illustrarne le diversità, ma anche i pericoli. Come nascono i funghi? Quali animali li mangiano? Come si riconoscono quelli velenosi?



Gervais, Bernadette
In 4 tempi
L'ippocampo, 2021

La lepre salta così in fretta che a malapena la vediamo attraversare le sue quattro caselle, mentre ci vorranno giorni e giorni prima che il papavero germogli, fiorisca e appassisca, e un anno intero perché le quattro stagioni vestano e rivestano gli alberi del giardino.



Gervais, Bernadette
La rana
L'ippocampo Ragazzi, 2016

In questo album illustrato, Bernadette Gervais svela i segreti delle rane, ne racconta la vita e le varie attività: come cattura le sue prede, dove va in letargo, come crescono i girini.



Gianferrari, Maria
Come un albero
Rizzoli, 2021

Forse non ci hai mai fatto caso, ma tu sei come un albero: la colonna vertebrale è il tuo tronco, la pelle è come la corteccia, il tuo cuore ti dà forza e sostegno, come la linfa. E, come te e tutti gli uomini, anche gli alberi sono esseri sociali. Comunicano tra loro, condividono cibo e risorse, si prendono cura l'uno dell'altro e, quando sono insieme, sono più forti.



Giuliani, Emma
Al mare
Timpetill, 2021

Come ogni estate, Elena e Elio partono per le vacanze al mare. Scopriranno la flora e la fauna sul sentiero per la spiaggia, osserveranno le attività del porto e organizzeranno anche una gita in barca a vela all'Isola dei Mille Uccelli.



Giuliani, Emma
Nell'orto
Timpetill, 2018

Scopriamo l'orto di stagione in stagione. Dalla fine dell'inverno con l'apparire dei primi fiori di mimosa fino all'estate, la bella stagione dei frutti e delle verdure, il piccolo lettore potrà fare i suoi primi passi da giardiniere.



Grabill, Rebecca
Un anno con madre natura
Mondadori, 2021

Per tutto l'anno madre natura accudisce ogni sua creatura: con la brezza autunnale trasporta una dolce ninnananna per gli animali pronti al letargo, in inverno carica di bianco i rami degli alberi, per poi risvegliare la primavera con un lieve sussurro e trattenere la notte in estate, così che il giorno possa giocare senza sosta.



Guibert, Françoise de
Dimmi come nasci
La Margherita, 2019

Chi sono i genitori del cinghiale? Lo sai che il piccolo della giraffa quando nasce cade dall'altezza di 2 metri? O che i gattini di una stessa cucciolata possono avere padri diversi? Questo bel libro ti svelerà come nascono oltre quaranta piccoli con le piume, con il pelo o con le scaglie.



Guibert, Françoise de
Dimmi cosa mangi
La Margherita, 2018

Sai cosa mangia la volpe? Come cattura l'alocco le sue prede? Quanto cibo ingoia un elefante ogni giorno? Questo bel libro ti svelerà il menù degli animali, minuscoli oppure enormi.



Guibert, Françoise de
Dimmi da dove nasce
La Margherita, 2016

Sai da dove nasce una banana? Un cavolo? Un'arachide o una patata? Questo libro ti svelerà i segreti di oltre 70 frutti e verdure di ogni parte del mondo.



Guibert, Françoise de
Dimmi dove vive
La Margherita, 2017

Sai dove vivono il topo, la volpe, la talpa...? In un buco, nella tana di qualcun altro, sottoterra... Questo bel libro ti svelerà i trucchi degli animali per organizzare la loro «casa».



Guillain, Charlotte

Il mondo sotto i miei piedi

Istituto geografico De Agostini, 2017

Ti sei mai chiesto che cosa c'è sotto l'asfalto che calpesti ogni giorno? Scoprilo in questo meraviglioso viaggio fino al centro della Terra e ritorno. Dai tunnel della metropolitana alle tane degli animali, dalle miniere ai fossili: una appassionante immersione in un mondo invisibile e incredibilmente affascinante.



Hall, Kirsten

illustrazioni di Isabelle Arsenault

Vita da ape

Terre di mezzo, 2019

D'estate sfrecciano, danzano, raccolgono polline e nettare. D'inverno si stringono intorno alla regina e la tengono al caldo fino a primavera. Lavorano senza sosta per il bene di tutto l'alveare. Sono piccole, ma sono una forza della natura!

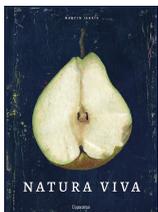


Ipcar, Dahlov

L'ovo meraviglioso

Orecchio acerbo, 2014

Passo dopo passo, Dahlov Ipcar conduce i più piccoli nel mondo di milioni e milioni di anni fa, alla scoperta degli esseri straordinari che lo abitavano: i dinosauri. Per imparare a conoscerli e, al tempo stesso, per scoprire i loro eredi diretti che sono ancora tra noi.



Jarrie, Martin

Natura viva

L'ippocampo, 2021

Oltre 50 frutti, fiori, ortaggi e animali da ammirare in quest'album di grande formato. Vivi e vibranti, i dipinti di Martin Jarrie riproducono, sublimandola, la natura che ci circonda, così varia e colorata, generosa e umile.



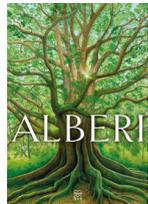
Jenkins, Martin
Un anno con gli scoiattoli
Fatatrac, 2018

È inverno e fa freddo. Gli scoiattoli stanno raccogliendo le ghiande di cui si nutrono. Ma cosa mangeranno in primavera, quando le provviste saranno finite? Questo albo illustrato presenta ai bambini il tema del susseguirsi delle stagioni e dei mutamenti del clima nel corso dell'anno.



Jenkins, Martin
La farfalla e il fagiolo
Fatatrac, 2018

Un bruco nasce da un minuscolo uovo bianco e comincia a sgranocchiare le foglie della pianta di fagiolo che lo ospita. Diventa sempre più grande, ma in che cosa si trasformerà? Questo albo illustrato è l'introduzione perfetta ai cicli della vita e alle fasi della crescita.



Johnston, Tony
Alberi
Nord-Sud, 2022

Forti. Alti. Magici. Antichi. Avete mai pensato davvero agli alberi? La scrittrice Tony Johnston e l'elegante artista Tiffany Bozic danno vita al loro primo libro insieme celebrando la poesia di tutti gli alberi che popolano la Terra.



Kvartalnov, Pavel
Diario di una rondine : viaggio intorno al mondo
Caissa Italia, 2022

Ogni anno, all'avvicinarsi del freddo autunnale, milioni di rondini si mettono in viaggio verso climi più caldi. Assieme a una rondine nata in primavera sotto il tetto di una fattoria irlandese voliamo attraverso mari, montagne, deserti e foreste pluviali fino all'estremità meridionale del continente africano, per poi ritornare in Europa con l'arrivo di una nuova primavera. Un'avventura emozionante, pericolosa e piena di scoperte.



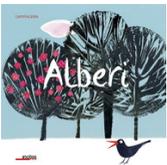
Layton, Neal
Insieme per il clima
Editoriale scienza, 2021

Neal Layton non solo ci racconta che cos'è il cambiamento climatico, quali sono le cause e perché è ugualmente pericoloso per animali ed essere umani, ma ci invita anche a fare la nostra parte, a renderci utili. L'invito di questo libro è che ognuno può fare la differenza per aiutare la Terra a stare meglio.



Layton, Neal
Un mondo pieno di vita
Editoriale scienza, 2022

Layton spiega perché la biodiversità sia così importante non solo per gli animali e le piante ma come sia essenziale per la nostra sopravvivenza sulla Terra. Attraverso le sue illustrazioni vediamo come tutti siamo interconnessi e che la perdita di tante specie sia imputabile al nostro stile di vita, che dobbiamo cambiare.



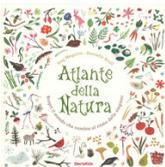
Lemniscates
Alberi
Notes edizioni, 2019

Gli alberi purificano l'aria che respiriamo, offrono una casa a molti esseri viventi e regalano la loro ombra a tutti, senza fare distinzioni. Gli alberi sono esseri meravigliosi. Un libro per amare gli alberi e scoprire quante meraviglie, bellezza e poesia ci offrono ogni giorno.



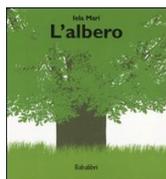
Lemniscates
Il giardino magico
Notes edizioni, 2018

Cloe vive in un giardino magico, ma non lo sa. Un giardino che nasconde meraviglie, magie, misteri. In ogni angolo accadono fatti straordinari: alberi che cambiano colore, insetti che danzano o che brillano nella notte come stelle... Una storia semplice e poetica, per scoprire le meraviglie che offre la natura.



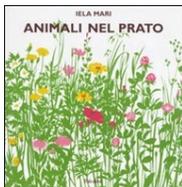
Maguire, Kay
Atlante della natura : scopri il mondo che cambia al ritmo delle stagioni
Electakids, 2015

La natura è ovunque intorno a noi: nel giardino appena fuori casa o lontano nei boschi, nelle fattorie e nei campi coltivati. L'alternanza delle stagioni trasforma il mondo in cui viviamo, colorandolo e rendendo vivo.



Mari, Iela
L'albero
Milano : Babalibri, 2010

Questa storia comincia in inverno. È una storia senza parole, silenziosa come una bella nevicata. Un nido vuoto aspetta dei nuovi occupanti e, nella sua comoda tana, un ghiro aspetta il disgelo. Tutto sembra addormentato, finché un giorno, arriva la primavera: i semi germogliano, il ghiro si risveglia, l'albero si riempie di foglie, una coppia di uccellini occupa il nido.



Mari, Iela
Animali nel prato
Babalibri, 2011

Un coleottero, una lumaca, un riccio, una vipera, un topolino, una volpe, una gallina, una tartaruga, un coniglio, tutti abitanti del prato. Ma di quale prato? Un libro senza testo, con immagini semplici, ma estremamente evocative.



Mari, Iela
Mangia che ti mangio
Babalibri, 2010

Un libro senza parole e solo visivo, in cui è illustrata la spietata legge della sopravvivenza che fa parte della catena della vita. La natura ha le sue leggi e dal più grande al più piccolo nessuno sfugge: mammiferi, uccelli, anfibi, insetti e l'uomo.



Mari, Iela
La mela e la farfalla
Babalibri, 2010

La storia del bruco che diventa farfalla. Le immagini ricreano in una successione senza inizio e senza fine, la magia del lento succedersi dei cicli naturali. La narrazione non è nella parola ma nel tratto grafico.



Mari, Iela
L'uovo e la gallina
Babalibri, 2017

Per parlare della schiusa di un uovo e della nascita di un pulcino a Iela e Enzo Mari bastano accenni di immagini, pochi tratti grafici essenziali, sfondi bianchi e neri e i colori base.



Martin, Marc
Un fiume
Salani, 2021

«Dalla mia finestra vedo un fiume». Così inizia un viaggio immaginario che dalla città arriva fino al mare. Dalle autostrade ai campi coltivati, dalle fabbriche fumose alle foreste brulicanti di vita, esploreremo ogni nuovo paesaggio attraverso le meravigliose illustrazioni e la poesia delle parole di Marc Martin.



Martins, Isabel Minhós
Cento semi che presero il volo
Hopi, 2021

Questo albo racconta come animali e piante si sono spostati da sempre, ognuno con i propri tempi, sulla terra. Quest'idea nasce dal voler comunicare ai bambini la bellezza e la complessità del mondo che abitiamo.



Melvin, Alice
Il bosco di Topino
L'ippocampo 2022

Topino va a trovare i suoi tanti amici del bosco. Lungo il cammino scopre il mutare delle stagioni, dai germogli della primavera ai dolci frutti dell'estate, dalle foglie ramate dell'autunno alle scintille di un bel falò invernale. Un mese dopo l'altro, il bambino esplora con lui il villaggio di Lontra, di Riccio e di Scoiattolo Rosso, e aprendo le finestrelle sbircia nelle loro incantevoli casette.



Moon, Myung-Ye
Il ciliegio
Fatatrac, 2017

Pagina dopo pagina la vita di un ciliegio scorre davanti agli occhi del lettore: dalla brezza primaverile che fa spuntare i primi boccioli, ai frutti rossi e dolci, fino al ritorno dell'autunno e poi dell'inverno. Due bambini e un cagnolino assistono, curiosi e partecipi, ad ogni mutamento dato dallo scorrere delle stagioni e del tempo.



Moreau, Laurent
Giocare fuori?
Orecchio acerbo, 2019

«Girate in tondo per casa. È una bella giornata. Andate fuori...» Prima nell'orto, poi in giardino, poi fino al Polo Sud, una bambina e un bambino viaggiano in lungo e in largo per esplorare il mondo degli animali. Grandi e piccoli, ne scopriranno di oltre duecentocinquanta specie. Alcune più a rischio di altre...



Müller, Gerda
La festa dei frutti
Babalibri, 2017

Perché la clementina si chiama così? Dove si nascondono i semi delle fragole? Quale frutto, in un primo tempo, si chiama uva spina cinese? Come si fa a separare le castagne dai ricci senza pungersi?



Muller, Gerda
La grande quercia
Natura e cultura, 2017

"La grande quercia" si erge al centro di una radura nel bosco, ha trecento anni, e da sempre offre riparo a uccelli e animali. In compagnia del vecchissimo albero dal tronco ruvido, Benjamin, Anna e Robin vivono esperienze e avventure indimenticabili. Un racconto nel ritmo delle stagioni, un libro senza tempo.



Muller, Gerda
La vita segreta dell'orto
Babalibri, 2013

Sofia è una bambina di città, ma trascorre tutte le sue vacanze in campagna dai nonni, che hanno un orto meraviglioso dove crescono ortaggi di ogni sorta. Quest'anno Sofia ha la fortuna di avere gli attrezzi da giardinaggio adatti a lei e, per la prima volta, potrà seminare da sola le sue piantine. Col passare delle stagioni, Sofia scopre i misteri delle piante e gli insospettabili segreti della vita dell'orto.



Penazzi, Irene
Nel mio giardino il mondo
Terre di Mezzo, 2019

Un giardino, tre bambini, quattro stagioni. Un microcosmo brulicante di vita, da abitare come una casa, da riempire con infinite storie. Pagine coloratissime, senza parole, in cui perdersi tra fiori, frutti, animali, seguendo le avventure dei tre piccoli protagonisti, del loro gatto, e della palla rossa!



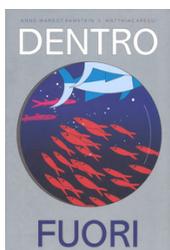
Penazzi, Irene
Su e giù per le montagne
Terre di mezzo, 2021

La vita in montagna è tutta un'avventura! Passeggiate tra stambecchi e marmotte, notti in tenda a guardare le stelle, giochi in riva al lago, boschi pieni di funghi da raccogliere in compagnia... E se piove, ci si rifugia al calduccio di una baita. Un anno di amicizia in cui tre protagonisti vivono le più belle esperienze che questi paesaggi possono offrire.



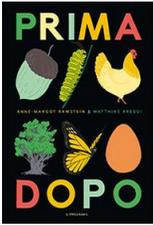
Perez, Sébastien
La migliore mamma del mondo
illustrazioni Benjamin Lacombe
L'ippocampo, 2022

Questo bell'album di grande formato presenta 17 ritratti di mamme del regno animale. Tra queste, chi sarà mai la migliore mamma del mondo? Mamma ragno, che si sacrifica letteralmente per i suoi piccoli? O Mamma cuculo che, ben conscia di non essere all'altezza, preferisce affidare ad un'altra mamma la cura del suo pulcino?



Ramstein, Anne-Margot
illustrazioni di Arégui, Matthias
Dentro fuori
La Margherita, 2018

Un libro unico, senza testo, in cui ogni doppia pagina presenta lo stesso luogo da due punti di vista, dentro e fuori: l'interno di un formicaio e la natura intorno ad esso, l'interno di una bizzarra casa e l'austerità del suo quartiere, con case in fila e tutte uguali.



Ramstein, Anne-Margot
illustrazioni di Arégui, Matthias
Prima dopo
L'ippocampo, 2014

Dal giorno alla notte, da uno sciame di api al barattolo di miele, dalla pecora al gomitolino di lana, dalla tempesta alla quiete, il tempo consente metamorfosi, evoluzione, regressioni e mutamenti. In questo album poetico e nel contempo acuto, oggetti, eventi, esseri umani e paesaggi lavorano a coppie (in un'unica raffigurazione oppure in doppia pagina) per rivelare due stati della medesima cosa.



Romanyshyn, Romana
Forte, piano, in un sussurro
Jaca book, 2018

Il mondo dei suoni è sconfinato. Possono essere forti, deboli, armonici, sordi, metallici, dolci e striduli. Ce n'è per tutti i gusti. È un territorio sconfinato: ci sono i suoni della natura e quelli del corpo umano, i rumori della città, le voci, il canto, i suoni degli strumenti, ma anche il silenzio. Il libro, vincitore nel 2018 del prestigioso Bologna Ragazzi Award, esplora tutte le dimensioni del suono e dell'udito.



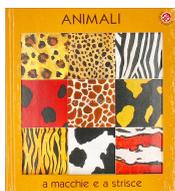
Romanyshyn, Romana
Vedo, non vedo, stravedo
Jaca book, 2018

Un libro che esplora l'intero campo del visibile e dell'invisibile, agli occhi umani e non. Lo sapevate che circa l'1% delle persone ha gli occhi di due colori diversi? E che il colore verde è il più raro in assoluto? Che le pecore e le capre hanno un campo visivo che raggiunge i 340 gradi?



Rzezak, Joanna
Insieme gli animali fanno squadra
Lapis, 2020

In un albo di grande formato, una carrellata di magnifiche illustrazioni a doppia pagina, con società animali di ogni parte del mondo: banchi di sardine, colonie di fenicotteri, branchi di lupi, mandrie di elefanti, storni di anatre. Alcune specie animali scelgono di vivere in società. Cosa li spinge a stare insieme? E come si organizzano? In poche righe di testo, gli animali ci suggeriscono che vivere insieme a individui della propria specie può agevolare la sopravvivenza



Sarti, Veronica
Animali a macchie e strisce
La coccinella, 2021

Un libro che celebra la perfezione e la bellezza della natura. Un raffinato gioco di geometrie cartotecniche e grafiche, per conoscere gli animali e le loro specificità a partire dagli incredibili disegni dei loro manti.



Scuderi, Lucia
I rettili : ti presento la mia famiglia
Editoriale scienza, 2021

Segui il camaleonte attraverso le coloratissime pagine di questo libro e avventurati nel sorprendente mondo dei rettili, questi animali così antichi e affascinanti. Dai coccodrilli alle tartarughe, dalle lucertole ai draghi di Komodo, i rettili sono molti e molto diversi tra loro. Alcuni vivono in acqua, altri sulla terraferma, tutti amano scaldarsi al sole, ma fanno molto di più.



Simler, Isabelle
Amici di Piuma
Terre di mezzo 2015

Piuma è un gatto curioso con una grande passione per gli uccelli. O meglio, per le loro piume.

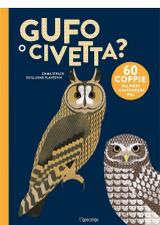
Si avvicina di soppiatto alla rondine e al pavone, all'aquila e al martin pescatore...

Piume corte, piume lunghe, piume nere o coloratissime, questo miccio le vuole proprio tutte! Ma cosa se ne farà mai?



Spilsbury, Louise
Proteggere il pianeta
Giralangolo, 2020

Cosa succede nel mondo? Grandi questioni, temi importanti che coinvolgono il futuro di tutti, anche dei bambini, raccontati con chiarezza per capire e non avere paura. Soluzioni e azioni efficaci per cambiare le nostre abitudini e migliorare le condizioni del pianeta. Ogni piccolo gesto, ogni piccola attenzione può fare la differenza e contribuire a salvaguardare l'ambiente per le generazioni future.



Strack, Emma.
Gufo o civetta?
L'ippocampo Ragazzi, 2018

Dromedario o cammello? Artide o Antartide? Imparate a distinguere animali, oggetti, alimenti, vestiti o fenomeni naturali che si assomigliano attraverso questo libro che presenta a specchio 60 coppie che tutti da sempre confondono. Grazie al confronto preciso tra le loro differenze e similitudini, non scambierete mai più un mandarino con una clementina, un batterio con un virus, o le stalattiti con le stalagmiti!



Vaicenaviciene, Monika
Che cos'è un fiume?
Topipittori, 2019

Vincitore Premio Andersen 2020, sezione Miglior libro di divulgazione

Un fiume è un viaggio. Una sorgente canterina, un crepaccio in un ghiacciaio, una palude fangosa o un lago silenzioso: ecco da dove nasce un fiume. In un istante. Poi comincia ad andare. Questo libro serve per iniziare a conoscere i fiumi.



Vitale, Paola
Chi sarà?
Illustrazioni di Rossana Bossù
Camelozampa, 2018

Un poetico albo illustrato accompagnato da schede divulgative, per parlare di evoluzione della vita da una prospettiva originale.

Chi sarà questa creatura che si sta formando? Se compaiono le branchie, vorrà dire che è un pesce? Se ha zampe palmate, sarà un'anatra? Una biologa e una raffinata artista raccontano la più affascinante storia vera: come ognuno di noi, prima di nascere, ripercorre la storia di tutta la vita sulla terra.



Yuly, Toni
Grazie terra!
Lapis, 2018

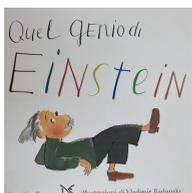
Da dove viene la pioggia? E il miele, le piante e la luna? Un invito ad apprezzare la vita, a ringraziare per i suoi semplici doni, ad accogliere e difendere la natura. Un albo di parole semplici e potenti, di illustrazioni a tutta pagina, una lettura per stimolare i piccoli a cogliere i legami con la natura che li circonda ogni giorno, in ogni dove.

Scienziati e scienziate da piccoli



Beaty, Andrea
Ada la scienziata
De Agostini, 2017

La piccola Ada è una peste, si arrampica sui mobili, mette la casa a soqquadro e non dice una parola fino all'età di tre anni. Quando finalmente si decide a parlare è un inarrestabile fiume in piena di domande: Perché? Come? Quando? Un giorno Ada si scontra con un fatto strano. Un puzzo fortissimo arriva al suo naso. È colpa del gatto? Dei calzini del fratello? Da dove vengono gli odori? Immersa nelle indagini scientifiche, Ada scarabocchia ovunque, persino sulle pareti del soggiorno, e finisce in punizione. Ma alla fine, tutto si risolve grazie a un rullo su cui la piccola può scrivere una nuova ipotesi scientifica da seguire.



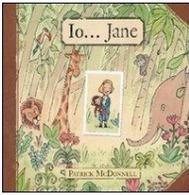
Berne, Jennifer
Quel genio di Einstein
Donzelli, 2013

Albert Einstein fino ai tre anni compiuti non diceva neppure una parola. A scuola poi era sempre distratto. Non faceva che guardarsi intorno e perdersi nei suoi pensieri. Eppure, a furia di tante domande è arrivato a capire e a spiegare a tutti noi i segreti del tempo e dello spazio.



Lowell, Barbara
Il mio mastodonte
Emme, 2020

Questo libro è ispirato alla vera storia di Charles Willson Peale e della sua famiglia, vissuti a Philadelphia duecento anni fa. Sybilla vive con la famiglia in un grande museo. La sua vita è piena di avventure, ma anche di duro lavoro, per esempio ricostruire lo scheletro di un gigantesco animale preistorico insieme al padre e al fratello Rembrandt. Ma un giorno il mastodonte viene invitato a Londra: Sybilla è pronta a mostrare al mondo il suo migliore amico?



McDonnell, Patrick

Io ... Jane

Il castoro, 2012

La piccola Jane adora esplorare la natura, arrampicarsi sugli alberi, vivere con gli animali. Si sente parte di un mondo grande e bellissimo, un mondo da amare e da proteggere. Il suo sogno? L'Africa. E gli scimpanzé... Jane Goodall oggi è Messaggero di Pace delle Nazioni Unite e grande antropologa.

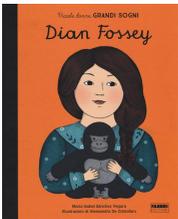


Sánchez Vegara, Maria Isabel

Ada Lovelace

Fabbri, 2018

Ada era una bambina molto speciale, passava il tempo a costruire strane invenzioni e a giocare con i suoi migliori amici, i numeri. E crescendo, anche i numeri crebbero con lei: divennero sempre più grandi e complicati. Ma Ada continuò a capirli e ad amarli come pochi altri al mondo. E grazie a loro inventò un linguaggio speciale per comunicare con le macchine: era diventata la prima informatica della storia, un secolo prima dell'invenzione del computer.



Sánchez Vegara, Maria Isabel

Dian Fossey

Fabbri, 2018

La piccola Dian amava la natura e gli animali, ma a casa le era permesso tenere soltanto un pesce rosso. Quando diventò grande, non si accontentò di adottare un cucciolo: invertendo ogni regola, decise che sarebbe stata lei a farsi accogliere da un branco. Così partì per l'Africa e visse il resto della sua vita insieme ai gorilla di montagna, che divennero i suoi amici e la sua famiglia. Una famiglia che difese sempre e a ogni costo.



Sánchez Vegara, Maria Isabel
Stephen Hawking
Fabbri, 2020

Il piccolo Stephen non amava la scuola, ma era un tipo geniale e molto curioso: voleva scoprire tutti i segreti dell'universo. Così decise di studiare astronomia, e in particolare quei misteriosi corpi celesti chiamati buchi neri. Nonostante una malattia molto grave che gli impedì di camminare e parlare, fece delle scoperte incredibili e diventò uno scienziato dalla fama... stellare!



Stanley, Diane
Ada e i numeri tuttofare : lady Lovelace e l'invenzione del computer
Donzelli, 2020

Sapete chi è stato il primo umano della storia a immaginare la macchina tuttofare che noi oggi chiamiamo computer? Una nobildonna inglese nata ai tempi di Napoleone! Si chiamava Ada, contessa di Lovelace, e in queste pagine scoprirete la sua storia di bambina curiosa e appassionata di scienze e matematica.



Xu, Lu
L'erba magica di Tu Youyou : la scienziata che sconfisse la malaria
Editoriale scienza, 2018

La piccola Youyou incontra un vecchio medico esperto di erbe selvatiche e scopre l'antico sapere della medicina tradizionale cinese. Da grande, Tu Youyou è la prima donna cinese a ricevere il Premio Nobel per la medicina per essere riuscita a trovare una cura contro la malaria, salvando così la vita di milioni di persone.

indice parole chiave

acqua 6, 7, 27
alberi 9, 14, 17, 18, 19, 20, 22
ambiente naturale 8, 9, 14
animali 5, 6, 9, 11, 15, 16, 19, 21, 23, 25
animali mimetici 25
api 12, 16
balene 11
boschi 12
bruchi 17, 20
cibi 15
cielo 7
ciliegi 21
clima 18
coccinelle 12
colori 11
corpo umano 12
dinosauri 16
DNA 9
ecologia 5, 10, 18, 26
emozioni 12
evoluzione 16, 27
fagioli 17
farfalle 17, 20
fiori 5, 6, 11, 12, 16
fiumi 20, 27
formiche 8
frutta 5, 7, 11, 15, 16, 21
funghi 13
giardini 22
inquinamento 7, 10
insetti 8, 9
luna 6, 11
mare 14, 20
meli 8, 34
microbi 10
montagna 12, 23
nascita 5, 15
natura 10, 14, 18, 19, 20, 22, 27
orsi polari 11
orti 14, 21, 22

pesci 6, 9
pianeti 6
piume 26
prati 19
pulcini 20
rane 13
rettili 25
rondini 17
salvaguardia del pianeta 5, 7, 18, 26
scoiattoli 17
sole 7, 10, 11
sottosuolo 16
stagioni 5, 8, 17, 19, 20, 21, 22
stelle 7
suoni 24
tane 8, 15
tempo 13, 21
Terra 10, 16
uccelli 8, 26
uova, 20
verdura 5, 11, 15
vista 24
volpi 8



BIBLIOTECA
COMUNALE
DI TRENTO