

Giornata della salute 2023
SPECIALE



📖 leggere

🔬 sperimentare

🧩 giocare

CORPO UMANO E MEDICINA

UNA BIBLIOGRAFIA RAGIONATA





CHI SIAMO

Fondata a Trieste nel **1993**, **Editoriale Scienza** fa parte del gruppo **Giunti Editore** dal 2009. Proprio come racconta il nostro storico logo – uno stegosaurus verde che porta in groppa due bambini curiosi – siamo una casa editrice specializzata in **divulgazione scientifica per ragazzi**.

COSA FACCIAMO

Da trent'anni cerchiamo modi sempre nuovi e coinvolgenti per avvicinare bambini e ragazzi alla scienza. Da un lato, selezioniamo le migliori **proposte straniere** e le traduciamo per il pubblico italiano; dall'altro, creiamo **libri originali** collaborando con illustratori, scrittori, divulgatori e scienziati di fama internazionale.

MISSION

Per noi la divulgazione è un invito a **leggere**, a **sperimentare** e a **giocare**: è per questo che gran parte delle nostre proposte non consiste solo in libri da leggere e classici **esperimenti scientifici**, ma include anche diversi spunti per osservare la natura, fare attività in casa o all'aria aperta, e riscoprire manualità e creatività. D'altronde, **il nostro motto è "imparare facendo"** e lo promuoviamo anche tramite l'organizzazione di **incontri con gli autori** e **laboratori didattici** in tutto il Paese.



Da sempre tutti i nostri libri stimolano la curiosità verso le **discipline STEM** (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica), senza distinzione di genere.



Prestiamo una particolare attenzione al **rispetto dell'ambiente**. Tutta la nostra produzione viene stampata su carta proveniente da **fonti sostenibili**, rispettando rigorosi standard ecologici, sociali ed economici. Inoltre, i nostri libri sono **certificati** secondo la normativa europea per garantire sicurezza e affidabilità.

Corpo umano e medicina

Ci sono voluti milioni di anni di evoluzione per arrivare a essere come siamo oggi, spiega *Corpo Umano* della collana Adesso lo so! Il libro si collega direttamente all'evoluzione della specie umana, come vediamo anche in *Sulle tracce degli antenati*, per comprendere il meraviglioso funzionamento del nostro corpo. A partire dalla gestazione in *E io dove stavo?* per sapere come si sviluppa il feto, continuando poi con il *Grande libro pop-up del corpo umano*, *Dalla testa ai piedi*, *Cresco*, *Sulle tracce del DNA*, *Lo strano caso della cellula X*, si parla sempre di biologia, la scienza che studia gli esseri viventi.

Nel corso dell'evoluzione il nostro cervello si è sviluppato, è aumentato di volume, ed è proprio questo che ha permesso all'uomo di adattarsi cambiando comportamenti e abitudini e, per converso, di modificare l'ambiente; ciò è dovuto in particolare allo sviluppo della corteccia frontale, che sovrintende alle funzioni superiori – idee complesse e concetti astratti. Ma sono importanti anche le emozioni come paura, ansia, rabbia, presidiate dall'amigdala, la parte più antica del cervello, che abbiamo in comune con animali come le lucertole; ci mettono in guardia dai pericoli, dunque ci sono per un buon motivo, come spiega *Benvenuti a Cervellopoli*. Perché l'essere umano è complesso, e questi libri ne danno conto.

testo di Angela Dal Gobbo tratto da *Crescere con la scienza*



Novità



Contenuti extra scaricabili



Clicca e scopri di più

Sul nostro sito www.editorialescienza.it puoi trovare:

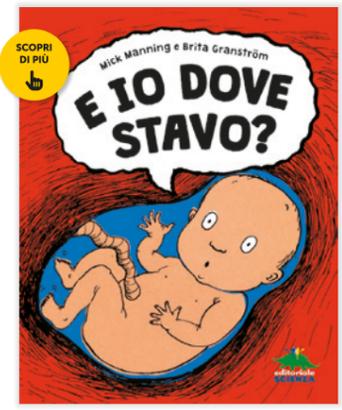
- tutte le **novità** e gli **eventi**, per essere sempre **aggiornatissimo**;
- la sezione **progetti per le scuole** con **schede didattiche**, **mappe concettuali**, **bibliografie ragionate** e **tanti altri materiali gratuiti scaricabili** dedicati agli insegnanti;
- la sezione **scienza in gioco** con **fantastici contenuti extra** per approfondire le tue scoperte!

I titoli proposti nel nostro catalogo si legano ad alcuni degli **obiettivi dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile**, programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto dai Paesi membri dell'Onu.



[Clicca qui per scoprire la bibliografia completa](#)

BEST SELLER



E io dove stavo?

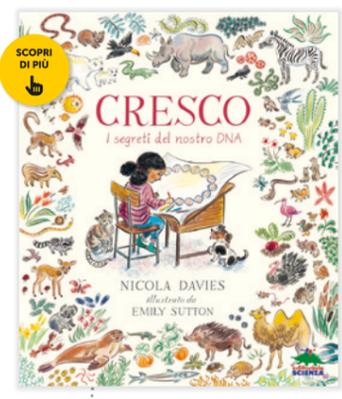
Il racconto della nuova vita, **dal concepimento alla nascita**, da leggere insieme. Spiegazioni semplici per rispondere alle domande che i piccoli pongono su se stessi o su un fratellino/sorellina in arrivo.

testi e illustrazioni di **Brita Granström** e **Mick Manning**

collana: **Bellodasapere**

3+
cartonato 24,5 x 26,5 cm • 32 pagine a colori

€ 13,90 | 82750U
ISBN 978-88-9393-074-1
9 788893 930741



Cresco

I segreti del nostro DNA

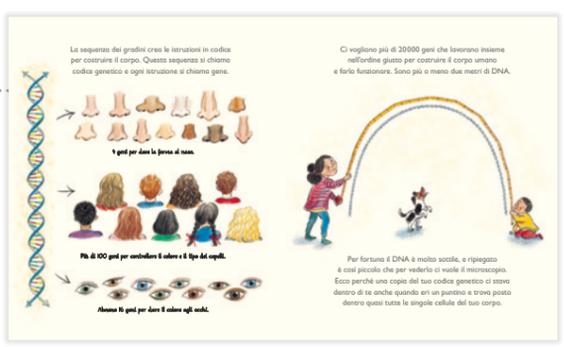
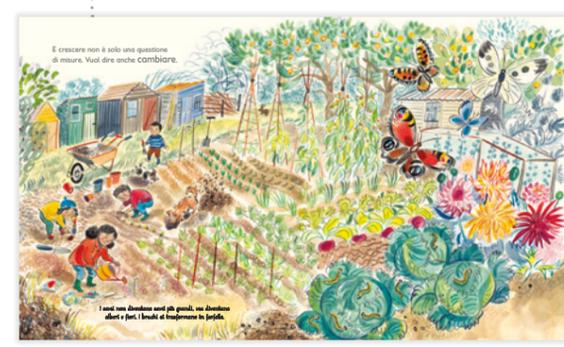
Tutti gli esseri viventi, quelli attuali e quelli vissuti prima di noi, sono collegati tra loro, perché tutta la vita è sempre stata scritta in un unico linguaggio, quello del **DNA**.

testi di **Nicola Davies**
illustrazioni di **Emily Sutton**

collana: **Storie naturali**

5+
cartonato 25,5 x 29,5 cm • 40 pagine a colori

€ 14,90 | 83272Q
ISBN 978-88-9393-089-8
9 788893 930888



L'erba magica di Tu Youyou

La scienziata che sconfisse la malaria

Una bambina scopre il mondo della **medicina tradizionale cinese**: sarà la prima donna cinese a ricevere il **Nobel per la medicina**.

testi di **Xu Lu**
illustrazioni di **Alice Coppini**

collana: **Fuori collana**

7+
cartonato 25,5 x 25,5 cm • 48 pagine a colori

€ 14,90 | 71851D
ISBN 978-88-7307-928-6
9 788873 079286



Dalla testa ai piedi

Sopra sotto dentro fuori il corpo umano

Tra giochi di parole e buffe curiosità, **Andrea Valente** racconta in modo scanzonato e divertente com'è fatto il corpo umano.

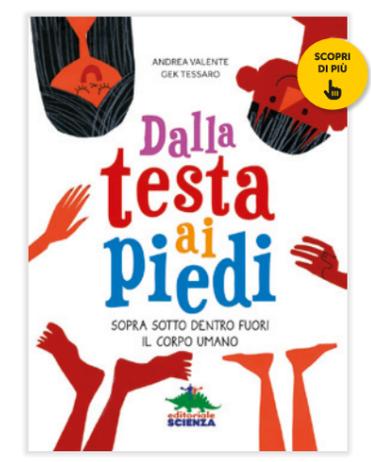
testi di **Andrea Valente**
illustrazioni di **Gek Tessaro**

collana: **A tutta scienza**

8+
cartonato olandese 18 x 24 cm • 128 pagine a colori

disponibile in ebook

€ 14,90 | 70944X
ISBN 978-88-7307-924-8
9 788873 079248



Un dottore tutto matto, sulla testa un gatto

Bruno Pincherle: storia e storie di un pediatra

testi di **Federica Scrimin**
illustrazioni di **Bruno Pincherle**

collana: **Racconti di scienza**

8+
brossura con bandelle 18 x 23 cm • 112 pagine a colori

€ 12,00 | 75505W
ISBN 978-88-7307-951-4
9 788873 079514

Corpo Umano

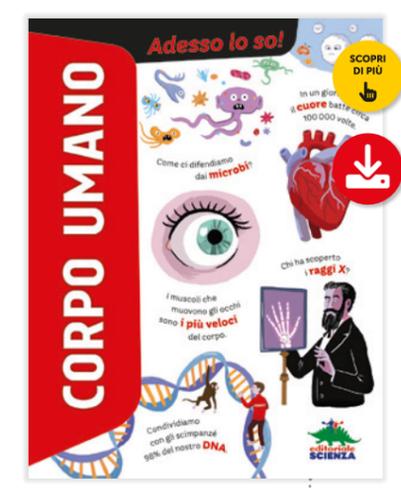
Impara com'è fatto e come funziona il corpo umano. Con **tavole anatomiche** per dare un nome alle tante diverse parti di cui siamo fatti e **mappe concettuali** per facilitare la comprensione.

testi di **Anna Romano**
illustrazioni di **Tambe**

collana: **Adesso Lo So!**

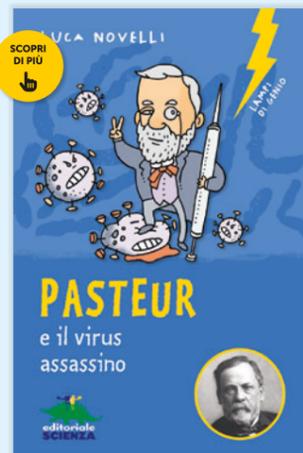
9+
cartonato 20,5 x 26,5 cm • 160 pagine a colori

€ 14,90 | 83977L
ISBN 978-88-9393-103-8
9 788893 931038



Lampi di genio

I grandi scienziati raccontano le loro vite ricche di aneddoti accompagnati da divertenti fumetti.



Pasteur e il virus assassino

Fondatore della moderna microbiologia, Louis Pasteur ha rivelato il mondo brulicante dei microbi. Ha lottato contro le false credenze del suo tempo, indicando come possiamo difenderci dai microbi cattivi e come possiamo servirci di quelli buoni. Per primo ha affrontato una creatura ancora più piccola e ai confini della vita: un virus.

€ 9,90 | 50922A

ISBN 978-88-9393-164-9



testi e illustrazioni di **Luca Novelli**

collana: **Lampi di genio**

8+
brossura 13 x 19,8 cm
128 pagine in nero

disponibili in ebook



Ippocrate medico in prima linea

Ippocrate **istitui la professione del medico** così come la conosciamo oggi: fu il primo a inventare un rimedio contro il raffreddore e a curare il morbillo. Qui ci racconta della sua famiglia, dei suoi viaggi, dei suoi incontri con personaggi famosi e delle sue avventure. Ma ci parla anche di erbe magiche, di alimentazione e di ecologia, tutti argomenti più attuali che mai.

€ 9,90 | 77715U

ISBN 978-88-9393-003-1



Mendel e l'invasione degli OGM

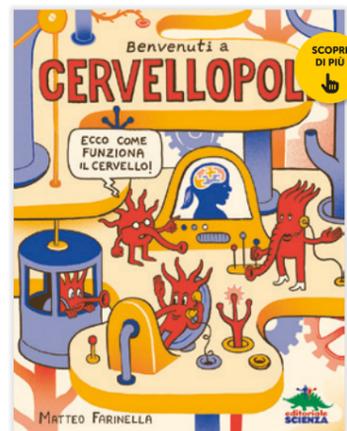
Gregor Mendel è il **papà della genetica**: è stato lui a scoprire l'ereditarietà, ovvero come le caratteristiche di una specie si trasmettono dai genitori ai figli. È stato anche il primo ad applicare la statistica e il calcolo delle probabilità, allo studio dell'ereditarietà biologica. Le sue scoperte oggi ci permettono di prevenire malattie, o di rendere alcune piante resistenti ai parassiti.

€ 9,90 | 76739W

ISBN 978-88-7307-968-2



La scienza raccontata da due fumettisti italiani di talento, per spiegare anche i concetti più difficili con ironia e immaginazione.



Benvenuti a Cervellopoli

Ecco come funziona il cervello!

Un viaggio nei quartieri di Cervellopoli, dal talamo alla corteccia cerebrale, per conoscere il ruolo di ogni area del **cervello**, guidati da Ramon, un giovane neurone che deve decidere quale mestiere svolgere nel **sistema nervoso**.

€ 14,90 | 67409N

ISBN 978-88-7307-844-9



* Selezione White Ravens 2017

testi e illustrazioni di **Matteo Farinella**

collana: **A tutta scienza**

9+
cartonato 22 x 29 cm • 48 pagine a colori



Ramon non ha sonno

Perché il cervello ha bisogno di dormire?

Segui il giovane neurone Ramon nelle sue avventure e scopri perché il cervello ha **bisogno di dormire**: il **sistema linfatico** pulisce i rifiuti, si fissa i ricordi e si sogna, confrontandoci con le nostre paure e desideri...

€ 15,90 | 80852U

ISBN 978-88-9393-041-3



Sulle tracce del DNA

Le gemelle Ambra e Blu partono per un avventuroso viaggio alla ricerca del misterioso **DNA** accompagnate da Pio, un pulcino saggio che sa rispondere a tutte le loro domande sulla **genetica**.

testi e illustrazioni di **Claudia Flandoli**

collana: **A tutta scienza**

11+
cartonato 17 x 23 cm,
192 pagine a colori

disponibile in ebook

* Inserito nella **lbyby Italia Honour List 2021**

€ 16,90 | 77717A

ISBN 978-88-9393-005-5





Lo strano caso della cellula X

Le avventure del prof. Strizzaocchi

Una **storia** che spiega la cellula in modo coinvolgente. Alla fine di ogni capitolo, le **istruzioni per costruire un modello** di cellula con materiali d'uso quotidiano.

testi di **M. Pompili** e **L. Monaco** • illustrazioni di **Agnese Baruzzi**

collana: **Racconti di scienza**

9+
brossura con bandelle 18 x 23 cm • 96 pagine a colori

€ 10,00 | 69539Y



Perché si dice trentatré?

E tante altre domande sulla medicina

Accompagnati da Andrea Grignolio, storico della medicina e divulgatore, eccoci in un sorprendente **viaggio alla scoperta del mondo della medicina**. Perché vaccinarsi è così importante? Una mela al giorno toglie davvero il medico di turno? E perché si dice trentatré?

testi di **Federico Taddia** e **Andrea Grignolio**
illustrazioni di **AntonGionata Ferrari**

collana: **Teste toste**

9+
brossura 16 x 21 cm • 96 pagine a colori

€ 12,50 | 63794R



disponibili in ebook



Sulle tracce degli antenati

L'avventurosa storia dell'umanità

Da Neanderthal fino alla famosa Lucy e all'antico Panomo, fai la conoscenza degli **antenati di tutta l'umanità**.

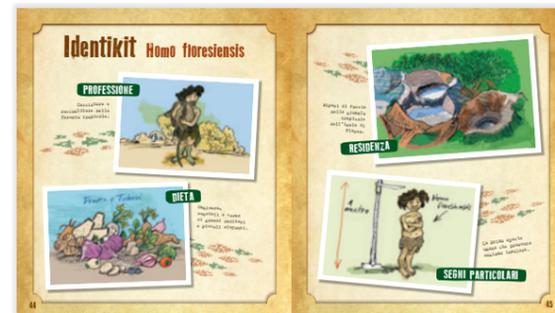
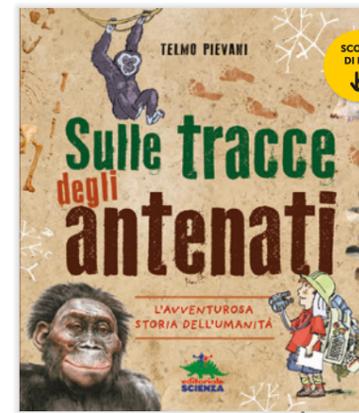
testi di **Telmo Pievani**
illustrazioni di **Adriano Gon** e **Katerina Kalc**

collana: **A tutta scienza**

9+
cartonato 24 x 27 cm • 144 pagine a colori

* **Finalista Orbil 2017**

€ 19,90 | 62655W



Un mondo di virus

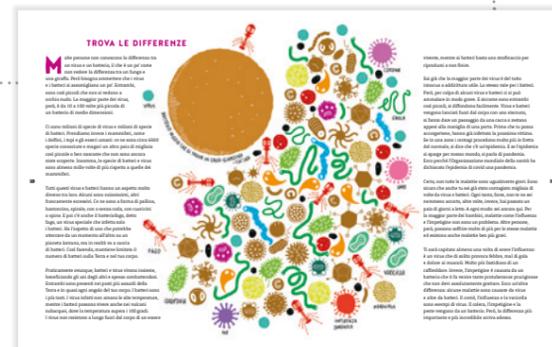
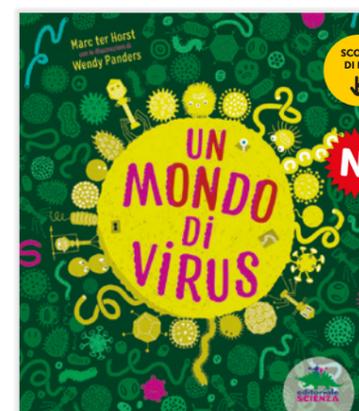
Ce ne sono milioni, vivono dappertutto e sono così piccoli che non ne hai mai visto uno. Eppure i **virus** sono molto importanti per le nostre vite: sono una parte fondamentale di ogni **ecosistema**. Scopri quanti virus ci sono dentro di te, quali creature abitano nel formaggio, qual è il virus più ridicolo e molto altro.

testi di **Marc ter Horst**
illustrazioni di **Wendy Panders**

collana: **A tutta scienza**

11+
cartonato 20 x 24,5 cm • 128 pagine a colori

€ 17,90 | 52041A



Tre amiche e una rivoluzione

La storia di Maria Dalle Donne



Maria Dalle Donne è la **prima laureata in medicina** dell'università di Bologna; lavorerà come **ostetrica** e fonderà una **scuola per levatrici**. Lucia è una chef, mentre Teresa è una pasticciera e un'imprenditrice di successo. Le vite di queste tre amiche si intrecciano sullo sfondo della Bologna di inizio '800, che si prepara all'arrivo di Napoleone Bonaparte...

testi di **Grazia Gotti**
illustrazioni di **Ilaria Urbinati**

collana: **Donne nella scienza**

11+
cartonato olandese 14,3 x 19,6 cm • 96 pagine a colori

€ 13,90 | 53829A



Meravigliosa biologia

Scopri la scienza della vita

Unisciti a un vero "detective scientifico", l'Ispettore Omega, e partecipa ad avventurose indagini alla scoperta dei **sette regni degli esseri viventi**. Con tante proposte per esperimenti pratici, attività e suggerimenti per il tuo laboratorio in casa.

testi di **Mike Barfield**
illustrazioni di **Lauren Humphrey**

collana: **A tutta scienza**

9+
cartonato 22,5 x 29 cm • 64 pagine a colori

€ 18,90 | 53093A



Ragazze con i numeri

Storie, passioni e sogni di 15 scienziate



15 biografie di scienziate per raccontare i volti della scienza al femminile provenienti da diverse aree del mondo. Tra i 15 racconti c'è quello di **Rita Levi Montalcini**, il nostro Premio Nobel per la Medicina più ammirato.

testi di **Vichi De Marchi** e **Roberta Fulci**
illustrazioni di **Giulia Sagromola**

collana: **Donne nella scienza**

11+
cartonato 17 x 23 cm • 208 pagine

€ 18,90 | 71682J



Siamo nati così!

Gira la ruota e scopri il ciclo della vita

Scopri il ciclo vitale di piante, animali e infine di un bambino. Con una **ruota girevole** in ogni pagina!

testi di **Anne-Sophie Baumann**
illustrazioni di **Mélanie Luthringer**

collana: **Pop-up & co.**

5+
cartonato 23 x 23 cm • 16 pagine a colori

€ 17,90 | 80851M



Grande libro pop-up del corpo umano

Illustrazioni divertenti e trovate geniali per spiegare come funziona il corpo a bambini molto piccoli. **Pop-up, alette** da tirare, ruote da girare e inserti a fisarmonica: per scoprire tutti i segreti di una "macchina" perfetta.

testi di **William Petty**
illustrazioni di **Jennie Maizels**

collana: **Pop-up & co.**

5+
cartonato 26,8 x 28,5 cm • 10 pagine a colori

€ 24,90 | 52040A





Il mio corpo

testi di **Heather Alexander**
illustrazioni di **Andrés Lozano**

collana: **Piccole scoperte**

6+
cartonato 20 x 27,5 cm
16 pagine a colori

€ 15,90 | 70497S



Alza e scopri – Corpo umano

testi di **Marnie Willow**
illustrazioni di **Diego Vaisberg**

collana: **Pop-up & co.**

7+
cartonato 23,7 x 31 cm
10 pagine a colori

€ 13,90 | 83135M



Scopri come funzionano il cuore e i polmoni, a cosa serve il fegato e come sono fatti i reni. Gli organi, gli apparati e tutto il corpo umano da scoprire, con tante alette da sollevare per stimolare la curiosità e assicurare il coinvolgimento.

Super Quiz – Corpo umano

Un cofanetto che contiene 100 carte con le domande e un libretto con tutte le risposte.

testi di **Sophie de Mullenheim**
illustrazioni di **Loic Méhée**

collana: **Quiz**

7+
scatola 14 x 8 x 8,5 cm • 128 pagine a colori + 100 carte

€ 13,90 | 80580H



Viaggio nel nostro corpo

Guida interattiva sul funzionamento del corpo

Una **guida interattiva** sulla macchina più complessa del mondo: il corpo umano. Scopri perché le ossa sono più forti dell'acciaio e come fa il cervello a controllare tutto ciò che pensi, provi e fai.

testi di **Steve Parker**
illustrazioni di **Sebastian Quigley, Steve Weston**

collana: **Pop-up & co.**

8+
cartonato 26 x 26 cm • 32 pagine a colori

€ 24,90 | 78944L



Costruisci il tuo scheletro e scopri come funziona il corpo umano

Quale modo migliore per capire come si è fatti se non costruendo il proprio scheletro?

testi di **Richard Walker**
illustrazioni di **M. Ruffe, G. Bernstein**

8+
cartonato 18 x 35 cm • 32 pagine a colori

€ 22,00 | 53703Y



La scienza del suono

Costruisci 6 modelli e divertiti a scoprire i segreti del suono!

Tanti **semplici esperimenti** ti guidano alla scoperta dei **principi scientifici dell'acustica**. E puoi costruire **6 strumenti che funzionano davvero**.

testi di **Clive Gifford**
illustrazioni di **John Devolle**

collana: **Pop-up & co.**

9+
scatola 26,7 x 24 cm • 64 pagine a colori

€ 22,90 | 84377G



Indice dei titoli

Alza e scopri – Corpo umano 12
Benvenuti a Cervellopoli 7
Corpo Umano 5
Costruisci il tuo scheletro 13
Cresco 4
Dalla testa ai piedi 5
E io dove stavo? 4
Grande libro pop-up del corpo umano 11
Il mio corpo 12
Ippocrate medico in prima linea 6
La scienza del suono 13
L'erba magica di Tu Youyou 4
Lo strano caso della cellula X 8
Mendel e l'invasione degli OGM 6

Meravigliosa biologia 11
Pasteur e il virus assassino 6
Perché si dice trentatré? 8
Ragazze con i numeri 10
Ramon non ha sonno 7
Siamo nati così! 11
Sulle tracce degli antenati 9
Sulle tracce del DNA 7
Super Quiz – Corpo umano 12
Tre amiche e una rivoluzione 10
Un dottore tutto matto, sulla testa un gatto 5
Un mondo di virus 9
Viaggio nel nostro corpo 12

Vieni a trovarci su
www.editorialescienza.it



Iscriviti
alla Newsletter



e scopri di più
sui nostri titoli...



... anche
in ebook!

Sei un insegnante?



Scarica le **schede didattiche** da usare
in classe per costruire interessanti
percorsi interdisciplinari.

CARTA
del DOCENTE



Ricorda che puoi usare il tuo
"Bonus Docenti" per fare acquisti
in libreria e online!

Seguici anche sui social!



facebook.com
/EditorialeScienza



instagram.com
/escienza



twitter.com
/escienza



youtube.com
/editorialescienza

Libri di scienza per ragazzi e non solo!



Editoriale Scienza

via C. Beccaria 6, 34133 Trieste
www.editorialescienza.it

☎ 040 364810

📠 040 364909

✉ info@editorialescienza.it

Distribuzione

GIUNTI EDITORE

via Bolognese 165, 50139 Firenze
piazza Virgilio 4, 20123 Milano
www.giunti.it

Servizio Librerie

☎ 055 5062382 (lun.-gio. 9-12 / 14-16; ven. 9-12)

📠 055 5062319

✉ commva@giunti.it

✉ dbcatalogo@giunti.it

Servizio vendita clienti privati

☎ 055 5062424 (lun.-ven. 15-17)

📠 055 5062543

✉ ordini@giunti.it

www.giuntialpunto.it

Export Sales

For the purchase of books in Italian,
from outside of Italy

✉ export@giunti.it

Foreign Rights and International Division

✉ intdiv@giunti.it