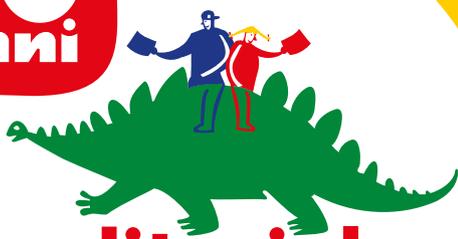


Giornata dell'uomo nello Spazio 2023
SPECIALE

30
anni



editoriale
SCIENZA

📖 leggere

🔬 sperimentare

🧩 giocare

SPAZIO E ASTRONOMIA

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.

Spazio e astronomia

Dai tempi più remoti l'essere umano è stato affascinato dal cielo – non solo dal firmamento con la luna e le stelle, ma anche dal Sole e dal ritmo giorno-notte che scandisce la vita. Sappiamo che l'astronomia, cioè la scienza che studia gli astri, nacque in Mesopotamia. Sappiamo anche che fu lo studio del cielo e del moto delle stelle a dare origine al calendario, uno strumento fondamentale per le pratiche agricole e per la vita in generale. La sua creazione fu possibile grazie al concetto di tempo che ebbe origine dall'osservazione della regolarità di certi eventi, ad esempio la migrazione degli animali e i raccolti in agricoltura; questi furono poi collegati a fenomeni naturali come il ciclo delle stagioni, le fasi lunari, l'alternanza di giorno e notte. Secondo questa visione, il tempo aveva un andamento ciclico, circolare, direttamente collegato alla concezione geocentrica: stelle e pianeti sembravano muoversi intorno alla Terra, immaginata al centro dell'universo, secondo moti celesti sferici. La concezione eliocentrica di Copernico rovesciò tale visione, compiendo un'autentica rivoluzione, non solo per l'astronomia ma per la scienza tutta, perché da lì ebbe inizio la scienza moderna. L'osservazione delle stelle e gli strumenti che la consentirono permisero di ripensare radicalmente il cosmo. Oggi i moderni telescopi, i satelliti, le stazioni spaziali aprono nuove frontiere. Siamo usciti dal nostro pianeta per avventurarci nello spazio. Siamo curiosi di conoscere e di esplorare l'universo. Gli strumenti che abbiamo a disposizione ci permettono di andare oltre, addirittura di ipotizzare cosa ci fosse prima del *Big Bang*...

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

LEGENDA dei simboli



Novità



Contenuti extra scaricabili



Clicca e scopri di più

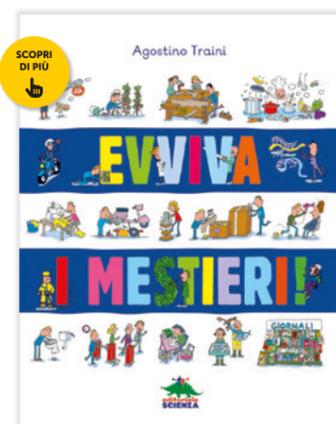
Sul nostro sito www.editorialescienza.it puoi trovare:

- 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](#)



Evviva i mestieri!

Una carrellata di **professioni**, luoghi e **strumenti del mestiere**, con illustrazioni ricche di dettagli in cui perdersi a fantasticare.

testi e illustrazioni di **Agostino Traini**

collana: **Bellodasapere**

5+
cartonato 25 x 32 cm • 80 pagine a colori

€ 14,90 | 69063G



Scienziati supereroi

Scopriamo insieme i mestieri della scienza

Un **albo a fumetti** per scoprire che le discipline della scienza sono davvero tante e che gli scienziati e le scienziate sono veri supereroi!

testi di **Saskia Gwinn**
illustrazioni di **Ana Albero**

collana: **Bellodasapere**

6+ | € 15,90
cartonato 24 x 28 cm • 32 pagine a colori

€ 15,90 | 52118A



Costellazioni

Le stelle che disegnano il cielo

Miti e storie di **16 costellazioni**, tanti concetti di **astronomia** e **8 mappe del cielo** con **le stelle che si illuminano al buio**.

testi di **Lara Albanese**
illustrazioni di **Desideria Guicciardini**

collana: **A tutta scienza**

8+
cartonato 30 x 21 cm • 64 pagine a colori

€ 18,90 | 69537W



Terra chiama Luna

L'avvincente storia dell'Apollo 11

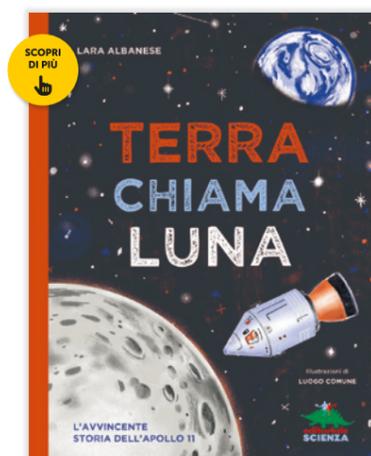
Il 16 luglio 1969 a bordo del razzo Saturn V c'erano tre **astronauti: Armstrong, Aldrin e Collins**. Questo albo illustrato ci racconta la loro storica missione chiamata **Apollo 11**.

testi di **Lara Albanese**
illustrazioni di **Luogo Comune**

collana: **A tutta scienza**

8+
cartonato 22,8 x 29 cm • 64 pagine a colori

€ 17,90 | 78196C



Astrolibro dell'Universo

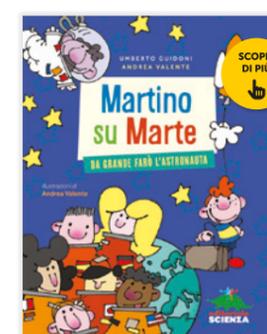
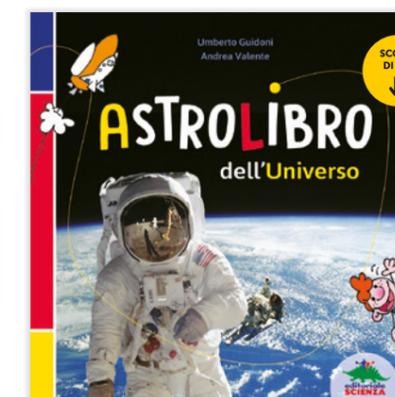
Un viaggio alla scoperta dell'Universo in compagnia di Martino, un tipetto vispo e curioso, Umberto, astronauta per davvero, e Andrea, il nostro scrittore e illustratore. Una vera **enciclopedia dello Spazio**, con grandi foto a colori.

testi di **Umberto Guidoni, Andrea Valente**
illustrazioni di **Andrea Valente**

collana: **A tutta scienza**

8+
cartonato 24 x 24 cm • 228 pagine a colori

€ 19,90 | 82049H



Martino su Marte

Da grande farò l'astronauta

Segui Martino nel suo improbabile viaggio verso Marte assieme allo zio Guido: un racconto ironico e spensierato per scoprire cosa c'è nello Spazio e, strada facendo, imparare alcuni concetti fisici.

testi di **Umberto Guidoni, Andrea Valente**
illustrazioni di **Andrea Valente**

collana: **Racconti di scienza**

8+
brossura con bandelle 18 x 23 cm • 96 pagine a colori

€ 10,00 | 72683H



Così extra, così terrestre

A che cosa servono le missioni spaziali?

Forse non tutti lo sanno: ogni giorno usiamo tanti oggetti che vengono dallo Spazio! Scopri quali sono e qual è la loro storia "spaziale".

testi di **Umberto Guidoni, Andrea Valente**
illustrazioni di **Andrea Valente**

collana: **A tutta scienza**

8+
cartonato 26,4 x 19,4 cm • 128 pagine a colori

€ 12,90 | 58586F

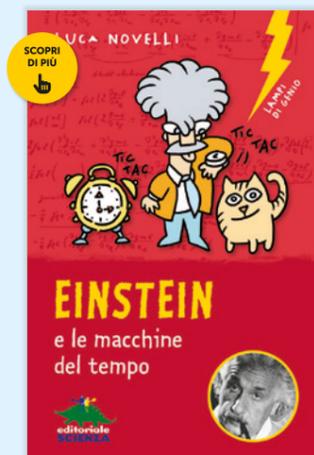


Umberto Guidoni, astronauta, e **Andrea Valente**, scrittore e illustratore, amano scrivere a quattro mani. Nei loro libri svelano misteri e raccontano curiosità sullo Spazio. Andrea Valente ha vinto il premio Andersen 2011 come miglior autore completo.

SERIE BEST SELLER

Lampi di genio

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



Einstein e le macchine del tempo

€ 9,90 | 77712H

ISBN 978-88-9393-001-7
9 788893 930017



Galileo e la prima guerra stellare

€ 9,90 | 79433X

ISBN 978-88-9393-019-2
9 788893 930192



Hawking e il mistero dei buchi neri

€ 9,90 | 77713T

ISBN 978-88-9393-002-4
9 788893 930024



Newton e la formula dell'antigravità

€ 9,90 | 76704M

ISBN 978-88-7307-965-1
9 788873 079651



Tesla e la macchina a energia cosmica

€ 9,90 | 80761D

ISBN 978-88-9393-033-8
9 788893 930338

testi e illustrazioni di **Luca Novelli**

collana: **Lampi di genio**

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

disponibili in ebook

Il grande libro della tecnologia

Con **illustrazioni dettagliate e coloratissime**, ogni doppia pagina affronta un argomento e cerca di rispondere a tutte le domande sulla tecnologia di tanti **oggetti di uso quotidiano**: come funzionano, com'erano nel passato e come saranno **nel futuro**.

testi di **Marcus Johnson**
illustrazioni di **John Devolle**

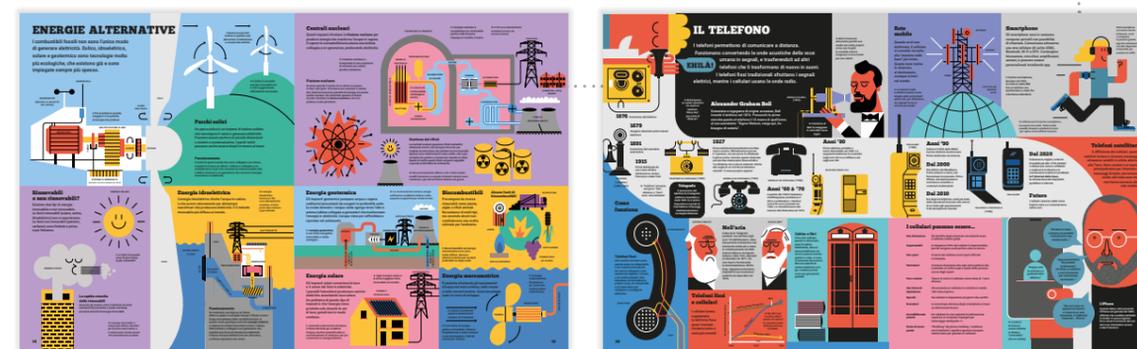
collana: **A tutta scienza**

8+
cartonato 27 x 33 cm • 80 pagine a colori

€ 19,90 | 52119A

ISBN 978-88-9393-195-3
9 788893 931953

PROSSIMA USCITA



Io sarò la prima

Storie di donne, esplorazioni e conquiste

21 storie di donne che hanno aperto la strada a nuove esplorazioni e scoperte; tra loro, **Valentina Tereshkova** e **Mae Jemison**, pioniere dell'esplorazione dello Spazio.

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

collana: **A tutta scienza**

8+ | € 15,90
cartonato 23,5 x 27,8 cm • 48 pagine a colori

€ 15,90 | 50801A

ISBN 978-88-9393-151-9
9 788893 931519

Universo

Esplora l'Universo, dal **sistema solare** fino alle **galassie** più lontane, poi scopri la storia dell'**astronomia** dagli antichi ai giorni nostri fino alle missioni del futuro.

testi di **Veronica Nicosia**
illustrazioni di **Cristiano Lissoni**

collana: **Adesso Lo So!**

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

€ 16,90 | 50917A

ISBN 978-88-9393-159-5
9 788893 931595





Lassù nell'Universo

Miti antichi, **nuove scoperte**, oggetti astronomici misteriosi e **telescopi** che guardano indietro nel tempo: scopri quant'è affascinante l'Universo!

testi di **Amedeo Balbi** e **Andrea Valente**
illustrazioni di **Susy Zanella**

collana: **A tutta scienza**

9+
cartonato 18 x 25,4 cm • 160 pagine a colori

€ 18,90 | 84213Z



Voglio la Luna

Le leggende, i primissimi film, le avventure di Verne e la vera storia del razzo più grande del mondo, le sonate per pianoforte: tante **lune da scoprire senza uscire di casa!**

testi di **Umberto Guidoni** e **Andrea Valente**
illustrazioni di **Susy Zanella**

collana: **A tutta scienza**

9+
cartonato 18 x 25,4 cm • 160 pagine a colori

€ 18,90 | 75880R



Perché le stelle non ci cadono in testa?

E tante altre domande sull'astronomia

Mille impertinenti domande a una vera astrofisica: per fortuna che a risponderci c'è quella testa tosta di Margherita Hack.

testi di **Federico Taddia** e **Margherita Hack**
illustrazioni di **Roberto Luciani**

collana: **Teste toste**

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

disponibili in ebook

€ 12,50 | 50923A



Da grande farò...

10 grandi si raccontano a una piccola sognatrice

Ariel, undici anni, intervista dieci adulti. Tra loro, l'astronauta **Paolo Nespoli**, l'ingegnere aerospaziale **Amalia Ercoli Finzi**, l'astrofisica **Marica Branchesi**.

testi di **Ariel Spini Bauer**
illustrazioni di **Maria Gabriella Gasparri**

collana: **A tutta scienza**

9+
cartonato 17 x 23 cm
144 pagine a tre colori

*** Premio divulgazione giovani, nell'ambito del Premio nazionale di divulgazione scientifica 2019**

€ 16,90 | 76999W



L'universo di Margherita

Margherita Hack si racconta

La più nota astrofisica italiana, raccontata con la spontaneità, la passione e l'impegno che hanno caratterizzato tutte le sue scelte.

testi di **Simona Cerrato** e **Margherita Hack**
illustrazioni di **Grazia Nidasio**

collana: **Donne nella scienza**

11+
cartonato olandese 14,3 x 19,6 cm • 128 pagine a colori

disponibili in ebook

€ 12,90 | 63539C



Ragazze con i numeri

Storie, passioni e sogni di 15 scienziate

Quindici storie di scienziate fatte di coraggio, fatica, entusiasmo, ma soprattutto di sogni che si avverano. Tra di loro, la storia di **Valentina Tereshkova**, prima donna nello Spazio.

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

collana: **Donne nella scienza**

11+
cartonato 17 x 23 cm • 208 pagine

€ 18,90 | 71682J





100 passi nella scienza

Le scoperte che hanno cambiato il mondo

Esplora l'affascinante mondo della scienza attraverso le **scoperte** e le **invenzioni** più importanti di tutti i tempi: dagli studi sulle cellule alla genetica molecolare, dalle prime teorie sulla luce allo sviluppo della fibra ottica, dalla nascita dei numeri ai computer.

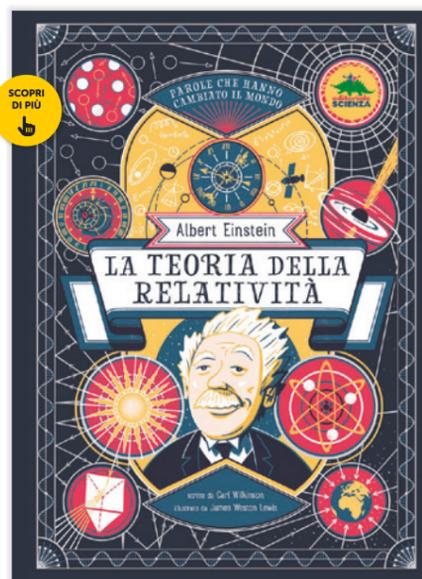
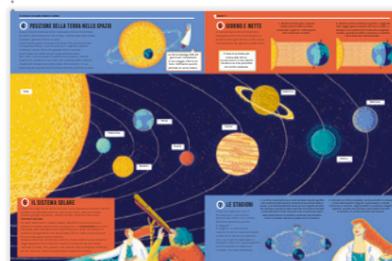
testi di **Lisa Jane Gillespie**
illustrazioni di **Yukai Du**

collana: **A tutta scienza**

10+
cartonato 23,6 x 30,3 cm • 64 pagine a colori

€ 15,90 | 69543Y

ISBN 978-88-7307-896-8
9 788873 078968



La teoria della relatività

Un **libro-percorso** che racconta le tappe che hanno portato Einstein a scrivere la più famosa equazione della storia ($E=mc^2$) e a formulare le teorie che hanno cambiato per sempre il modo in cui vediamo l'Universo. Un affascinante viaggio nella vita e nella mente di **Albert Einstein**.

testi di **Carl Wilkinson**
illustrazioni di **James Weston Lewis**

collana: **A tutta scienza**

11+
cartonato 28 x 37 cm • 64 pagine a colori

€ 22,90 | 82552S

ISBN 978-88-9393-071-0
9 788893 930710



L'arte incontra la scienza

Con 18 attività per essere creativi

Arte e scienza hanno in comune la curiosità e la creatività. Astronomi di talento hanno usato l'arte per aiutarci a vedere e a capire il nostro Universo.

testi di **Mary Auld**
illustrazioni di **Sue Downing**

collana: **A tutta scienza**

9+ | € 18,90
cartonato 21,6 x 28,4 cm • 80 pagine a colori

€ 18,90 | 52907A

ISBN 978-88-9393-220-2
9 788893 932202



Stelle, pianeti e galassie

Viaggio nella storia dell'astronomia dall'antichità a oggi

Scopri le meraviglie dell'**astronomia** con un'insegnante d'eccezione: Margherita Hack.

testi di **Margherita Hack** e **Massimo Ramella**

collana: **Quattro passi nella scienza**

12+
cartonato olandese 21 x 29,7 cm • 112 pagine a colori

disponibili in ebook

€ 15,90 | 53569A

ISBN 978-88-9393-238-7
9 788893 932387



Lo spazio

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

collana: **Piccole scoperte**

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

€ 15,90 | 76697K

ISBN 978-88-7307-960-6
9 788873 079606



Alza e scopri - Spazio

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 | 83134V

ISBN 978-88-9393-078-9
9 788893 930789



Costruisci il tuo museo della scienza

Con 5 pop-up da montare

Ricostruisci le installazioni (un Mars rover, il motore a vapore di Watt, il Wright Flyer, un braccio robotico e uno scheletro umano) e collocalle nelle stanze del museo: **monta i 5 pop-up seguendo le istruzioni** e divertiti con questo libro creativo e interattivo!

testi di **Kris Hirschmann**
illustrazioni di **Mike Love, Beatrice Blue**

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

6+
cartonato 27 x 25,5 cm
30 pagine a colori + 5 fustelle

€ 19,90 | 84379C



Costruisci il tuo razzo

Scopri l'affascinante mondo dell'esplorazione spaziale: i primi satelliti, l'allunaggio dell'Apollo 11, la Stazione spaziale internazionale, le sonde e i telescopi spaziali che permettono di scattare fotografie dei corpi celesti. Infine, **costruisci il modellino dell'imponente Saturn V** della Nasa, il razzo che ha permesso agli Stati Uniti di far atterrare il primo uomo sulla Luna.

testi di **Ian Graham**
illustrazioni di **M. Ruffe, G. Bernstein**

8+
cartonato 18 x 35 cm • 32 pagine

€ 19,90 | 63936B



Scopri lo Spazio

Contiene i modelli da assemblare e un libro di 64 pagine

Diventa un ingegnere spaziale: **costruisci un razzo a tre stadi e 10 fantastici modelli** con pezzi in cartoncino da assemblare. Per scoprire la scienza dello Spazio nel modo più divertente.

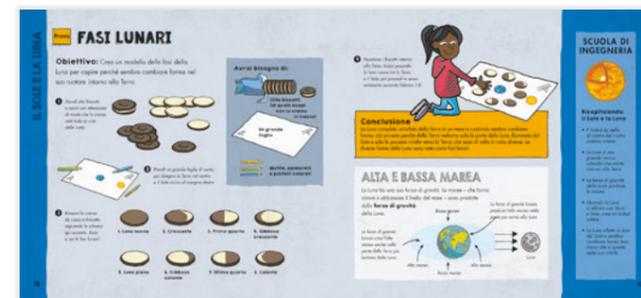
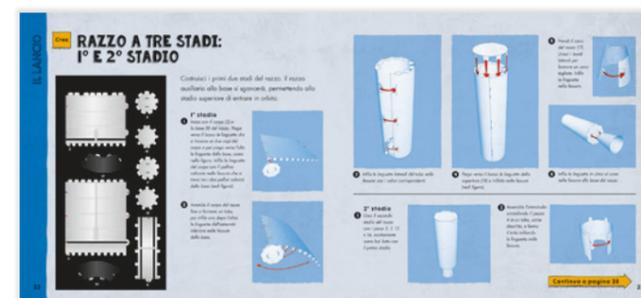
CONTIENE: pezzi di cartoncino per assemblare i modelli, viti e bulloni per trasformare la scatola in rampa di lancio

testi di **Rob Colson**
illustrazioni di **Eric Smith**

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

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

€ 24,90 | 52117A



Indice dei titoli

- 100 passi nella scienza 10
- Alza e scopri - Spazio 11
- Astrolibro dell'Universo 5
- Così extra, così terrestre 5
- Costellazioni 4
- Costruisci il tuo museo della scienza 12
- Costruisci il tuo razzo 12
- Da grande farò... 9
- Einstein e le macchine del tempo 6
- Evviva i mestieri! 4
- Galileo e la prima guerra stellare 6
- Hawking e il mistero dei buchi neri 6
- Il grande libro della tecnologia 7**
- Io sarò la prima 7
- L'arte incontra la scienza 11**

- Lassù nell'Universo 8
- La teoria della relatività 10
- Lo Spazio 11
- L'universo di Margherita 9
- Martino su Marte 5
- Newton e la formula dell'antigravità 6
- Perché le stelle non ci cadono in testa? 9
- Ragazzi con i numeri 9
- Scienziati supereroi 4**
- Scopri lo Spazio 13**
- Stelle, pianeti e galassie 11**
- Terra chiama Luna 4
- Tesla e la macchina a energia cosmica 6
- Universo 7
- Voglio la Luna 8

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