

C'è qualcuno su Marte? : 30 domande e risposte per piccoli astronomi

Anna Curir ; illustrazioni di Paola Francabandiera

Roma : La Nuova Frontiera Junior, 2024
121 p. : ill. ; 20 cm

ISBN 9791280176646 € 14,50

Chi di noi alzando gli occhi al cielo non si è posto innumerevoli domande sulla Luna, le stelle, il Sole, i pianeti e la vita extraterrestre? Ecco un manuale che risponde con chiarezza e rigore scientifico a 30 domande dei bambini.

Copernico : rivoluzionario del Cosmo

Sergio Rossi

San Dorligo della Valle : EL, 2022
69 p. : ill. ; 18 cm

(Grandissimi)

ISBN: 9788847739147 - € 8,00

La vita di Niccolò Copernico, il primo astronomo moderno a sostenere che la Terra e i pianeti girano intorno al Sole e non viceversa. Illustrazioni a colori e nota finale.

Copernico e il vero centro dell'Universo

Luca Novelli

Firenze ; Trieste : Editoriale Scienza, 2025
128 p. : ill., 20 cm

(Lampi di genio)

ISBN: 9788893933469 - € 12,00

Niccolò Copernico è famoso per aver tolto la Terra dal centro dell'Universo e averla messa a orbitare attorno al Sole. Fu coetaneo di Leonardo da Vinci e di Michelangelo, del Rinascimento e della scoperta delle Americhe. Come scienziato ha ridisegnato la mappa dei cieli e le orbite dei pianeti. Mise in dubbio certezze consolidate da secoli. Visse in un'epoca di conflitti religiosi che hanno segnato l'Europa. Fu prudente e tranquillo ma diede inizio a una rivoluzione pacifica che ha cambiato il mondo e la storia delle scienze.

Costruisci il tuo razzo

[autore: Ian Graham ; illustratori: Mark Ruffle, Galia Bernstein]

Firenze ; Trieste : Editoriale Scienza, 2015
29 p. : ill. ; 37 cm + 1 modellino (88 pezzi)
(Pop up e co.)

ISBN : 9788873077343 - € 22,00

L'esplorazione spaziale nelle sue fasi principali con allegato i pezzi per costruire il modellino di 75 cm del razzo Saturn V, con il quale l'uomo è atterrato sulla Luna.

Costruisci il tuo rover

[autore: Anne Rooney ; illustratori: Rui Ricardo Diego Vaisberg ; Martin Lowenstein]

Firenze ; Trieste : Editoriale Scienza, 2023
64 p. : ill. ; 37 cm + 1 modellino (64 pezzi)
(Pop up e co.)

ISBN: 9788893932493 - € 26,90

Un viaggio alla scoperta di Marte e dei mezzi della sua esplorazione con allegato i pezzi per costruire un modellino lungo 40 cm del rover Perseverance.

Hawking e il mistero dei buchi neri

Luca Novelli

Firenze ; Trieste : Editoriale Scienza, 2019
107 p. : ill., foto ; 20 cm

(Lampi di genio)

ISBN: 9788893930024 - € 9,90

Stephen Hawking si racconta: l'infanzia, la laurea a Oxford, il dottorato a Cambridge, la malattia invalidante, gli studi, le scoperte sui buchi neri e i prestigiosi riconoscimenti internazionali. Annotazioni e approfondimenti a margine, vignette umoristiche, illustrazioni e foto in bianco e nero, glossario ragionato, notizie sull'autore e sulla serie, spazi vuoti per gli appunti di chi legge.

Galileo e la prima guerra stellare

Luca Novelli

Firenze ; Trieste : Editoriale Scienza, 2019

123 p. : ill., foto ; 20 cm

(Lampi di genio)

ISBN 9788893931921 - € 12,00

Galileo Galilei si racconta: infanzia, difficoltà scolastiche, adolescenza, primi studi e osservazioni, elaborazione delle sue rivoluzionarie teorie astronomiche, scontro con l'inquisizione. Approfondimenti tematici, vignette umoristiche, illustrazioni e foto in bianco e nero, glossario.

Laika : astronauta a quattro zampe

Jacopo Olivieri

San Dorligo della Valle : EL, 2018

77 p. : ill. ; 18 cm

(Grandissimi)

Ill. di Giuseppe Ferrario

ISBN 9788847736177 - € 8,00

Narrati dalla randagia Albina gli albori della corsa alla conquista dello spazio tra USA e Unione Sovietica, in piena guerra fredda, culminata con il lancio nello spazio di uno Sputnik nel '57 con a bordo la cagnetta Laika. Illustrazioni a colori e nota finale.

*Questo volume non è più in commercio ma è disponibile nelle biblioteche

Il libro della Luna : misteri e segreti del nostro affascinante satellite

[Testi di Sanlyn Buxner, Georgiana Kramer, Pamela Gay ; ill. di Dawn Cooper ; Trad. di MartinaDominici]

Milano : Gribaudo, 2022

80 p. : ill. ; 29 cm

ISBN: 9788858042441 - 14,90 €

La formazione, le fasi, le eclissi, le principali peculiarità: queste e altre notizie sulla Luna, il satellite a noi più vicino.

Margherita Hack : esploratrice delle stelle

Sarah Rossi

San Dorligo della Valle : EL, 2018

75 p. : ill. ; 18 cm

(Grandissimi)

Ill. di Cristina Portolano

ISBN 9788847735583 - € 9,90

I momenti più rilevanti della carriera dell'astrofisica fiorentina Margherita Hack, dagli studi della giovinezza nell'Osservatorio di Arcetri alla fama internazionale e alla direzione dell'Osservatorio di Trieste. Illustrazioni a colori e nota finale.

Missione Luna

Ben Hubbard

Firenze ; Trieste : Editoriale Scienza, 2025

64 p. : ill. ; 24 cm

ISBN: 9788893933568 - € 24,90

Sei pronto a tuffarti nel corso di ingegneria più avventuroso che esista? In questo libro troverai tutte le informazioni indispensabili per capire come si trasportano gli astronauti sulla Luna e come creare una base lunare. Costruirai cinque modelli basati sulle future missioni Artemis della NASA, compreso un razzo, una capsula spaziale Orion e un habitat lunare! Attraverso esperimenti pratici imparerai molti concetti: gravità, pressione, propulsione dei missili e tanto altro.

La notte è piena di promesse

Jérémie Decalf

Milano : Terre di mezzo, 2021

1 volume (senza paginazione) : ill. ; 33 cm

(L'Acchiappastorie)

Traduzione di Eleonora Armaroli

ISBN : 978-88-6189-757-1 – € 18 ,00

In prima persona, la sonda Voyager 2, lanciata dalla NASA nel 1977 e ancora attiva, racconta il suo viaggio nello spazio.

Un viaggio scientifico ma soprattutto poetico nella notte profonda, infinita e silenziosa.

LIBRI DI ASTRONOMIA PER BAMBINI E RAGAZZI, 2025 - OTTO/DIECI ANNI

Noi, Galileo e la Luna

Sabina Colloredo ; illustrazioni Sonia Maria Luce Possentini
Milano : Carthusia, 2018
61 p. ill, 21 cm
(Storie libere)
ISBN 9788869450723 - € 13,50
Scopriamo Galileo Galilei con gli occhi delle persone a lui più care. La sorella Virginia, che con Galileo ammira le stelle nelle notti estive, e la figlia Virginia. Schede biografiche, scientifiche e informative sull'Università di Padova.

Padova a testa in su

Testi di Leopoldo Benacchio, Valeria Cappelli, Chiara Di Benedetto ; illustrazioni di Mariana Rio
Padova : Bas Bleu Illustration, 2018
68 p. : ill. ; 25 X25 cm
ISBN 9788890411847 € 12,00
A Padova il cielo si nasconde tra palazzi, piazze e monumenti. Una guida svela dove trovarlo e fa scoprire una città mai vista. Illustrazioni a colori. Mappe e proposte di attività.

Paesaggi ignoti del Sistema Solare

[Aina Bestard]
Milano : Ippocampo, 2022
69 p. : ill. ; 26x35 cm
ISBN 9788867227280 - € 19,90
Un viaggio di scoperta del Sistema Solare a partire dai suoi paesaggi. Dai crateri rocciosi di Mercurio, ai deserti rossi di Marte, alle nubi turbolente di Giove, tavole panoramiche, pagine trasparenti si uniscono nella ricostruzione geografica della nostra galassia.

Quanto è lungo un anno luce?

Pierdomenico Baccalario, Federico Taddia con Raffaella Schneider ; illustrazioni di Elena Triolo
Milano : Il Castoro, 2022
139 p. : ill. ; 22 cm

(Le 15 domande ; 9)

ISBN: 9788869669293 - € 15,00
Quanto era grande il Big Bang? chi abita nella Via Lattea? come nascono le stelle? Queste e altre domande-risposte, 15 in tutto, per fornire informazioni sull'Universo. Testo con termini evidenziati, illustrazioni tricolori, vignette e notizie sugli autori e sull'illustratrice.

Lo spazio

Jennifer Daniel ; ricerche di Simon Rogers
Cornaredo : Arka, 2021
79 p. : ill. ; 25 cm
(Gli infografici : informazioni incredibili in un batter d'occhio)
Testo di Simon Rogers ; trad. di Marianna Sala
ISBN 9788880722847 - € 14,00
Cos'è un buco nero? Quant'è grande l'Universo? Perché il Sole è caldo? C'è qualcun altro là fuori? Guardare per credere con questo libro che mostra tutte le informazioni in un colpo d'occhio. Esplorate i 7 argomenti chiave: L'universo; Galassie e stelle; Il sistema solare; Il Sole; La Terra e la Luna; Osservazione dello spazio; Esplorazione dello spazio.

Le stelle

Jacques Goldstyn
Roma : La Nuova Frontiera junior, 2021
1 volume (senza paginazione) : fumetto ; 25 cm
Traduzione dal francese di Silvia Turato
9791280176264 - € 17,90
La storia dell'amicizia tra i piccoli Jakov, di famiglia ebrea osservante e di Aicha, musulmana, che si fonda sulla comune passione per l'astronomia. Una passione per la scienza capace di abbattere i muri del pregiudizio.

**Terra chiama Luna : l'avvincente storia
dell'Apollo 11**

Lara Albanese ; illustrazioni di Luogo Comune
Firenze ; Trieste : Editoriale Scienza, 2019

55 p. : ill. ; 30 cm

ISBN 9788893930079 - € 17,90

L'allunaggio del 1969, descritto e analizzato
nei particolari, con alcune notizie sui prodromi
astronautici e uno sguardo ai progetti per il
futuro.

Illustrazioni a colori, note entro riquadri,
biografie dei tre astronauti dell'Apollo 11,
notizie su autrice e illustratore.

BIBLIOTECHE INAF - LIBER DATABASE

2026