

## **Libri di Astronomia per bambini e ragazzi**

### **DA OTTO A DIECI ANNI**

#### ***Astrolibro dell'universo***

Umberto Guidoni, Andrea Valente  
Firenze : Editoriale Scienza ; Trieste : Editoriale Scienza, 2010.  
178 p. : ill., foto, c. geogr. ; 25 cm.  
Ill. di Andrea Valente  
Euro: 24,90  
Peculiarità del nostro sistema solare, stelle e pianeti, osservazioni del cielo, esplorazioni spaziali, schede biografiche di numerosi astronomi e astronauti - autore compreso - e altri argomenti in tema. Illustrazioni a colori, foto, carte geografiche, appendice di mappe stellari, astroglossario e biografia dell'autore corredata da foto.

#### ***Astronomia***

Rachel Firth ; progetto grafico di Lucy Owen ; consulenza di Stuart Atkinson ; illustrazioni di John Woodcock ; a cura di Jane Chisholm e Gillian Doherty ; per l'edizione italiana traduzione di Paolo A. Livorati ; a cura di Nick Stellmacher e Loredana RiuEd. Italiana  
London : Usborne, c2004  
48 p. : ill., foto ; 25 cm  
(Scoperte Usborne)  
F.C.  
Telescopi, sole, luna, eclissi, sistema solare, stelle, galassie, costellazioni, fenomeni celesti e altri argomenti di astronomia. Illustrazioni a colori in parte postillate, foto, note e curiosità riquadrate, segnalazione di siti per approfondimenti, consigli per l'utilizzo di Internet, glossario e indice analitico.

#### ***Atlante dello spazio***

Novara : Istituto Geografico De Agostini, 2010.  
50 p. : ill., foto ; 26x31 cm.  
Testi di Robin Scagell ; consulenza di Margaret Penston ; progettazione cartotecnica di Alan Brown ; ill. di KJA Artists ; trad. dall'inglese di Federica Magrin  
euro 19,90  
L'universo: big bang, pianeti del sistema solare, galassie, corpi celesti più piccoli, costellazioni, con cenni di astronomia e astronautica. Rilegatura interna a spirale, illustrazioni a colori, approfondimenti entro riquadri e numerose parti mobili, indice analitico degli argomenti; un prospetto del sistema solare a rilievo visibile attraverso il foro ovale della copertina.  
Una guida interattiva per scoprire le stelle, la conformazione dei pianeti, i fenomeni celesti, le mappe delle costellazioni e le esplorazioni spaziali. Gli effetti interattivi (pop up, ruote, alette,

linguette, finestrelle) consentono di ricreare il sistema dei satelliti geostazionari, di veder atterrare una sonda su Marte, di osservare un'eclisse di Sole, di ammirare il cielo boreale e quello australe ammantati di stelle. Un testo di facile lettura, accompagnato da fotografie della NASA e rappresentazioni d'artista, agevolano il viaggio tra i misteri dello spazio

#### ***Big bang. Venti miliardi di anni fa***

Demetra, 2000, 48 p. (Pillole di scienza)  
F.C.  
La teoria della nascita e dell'espansione dell'universo detta big bang, con un excursus sulle tappe fondamentali dell'astronomia e sulle tradizioni cosmogoniche delle grandi civiltà del passato.

#### ***Che cosa sai su... il cielo?***

The Walt Disney Company Italia, 2001, [24] p.  
(Che cosa sai su...)  
F.C.  
Qual è la stella più vicina a noi? Il Sole gira intorno alla Terra? Che cos'è un pianeta? Risposte a queste e ad altre domande sull'universo.

#### ***Cielo, stelle e pianeti***

Mario Rigutti  
Firenze ; Milano, Giunti, 2006, 253 p.  
(I libri delle ricerche)  
euro 17,50  
Storia dell'astronomia, con approfondimenti su sistema solare, stelle e galassie, astronautica e ricerca di vita nello spazio extraterrestre. Foto e illustrazioni a colori, note riquadrate, tabelle, cronologie sparse, indice analitico e oltre 100 immagini fotografiche da ritagliare.

#### ***Il cielo infinito***

Jean-Pierre Verdet ; illustrazioni di Christian Broutin  
EL, 2001, 32 p. + 1 giocattolo (3D)  
F.C.  
Dalle osservazioni astronomiche nella preistoria agli attuali telescopi spaziali un excursus storico sull'astronomia, sui suoi strumenti di misurazione e sugli scienziati protagonisti delle più importanti scoperte.

#### ***La conquista dello spazio raccontata ai bambini***

Olivier de Goursac  
illustrazioni Pascal Laye, Genova, L'Ippocampo,

## **Libri di Astronomia per bambini e ragazzi**

### **DA OTTO A DIECI ANNI**

c2006, 75 p. (Il tappeto volante)  
euro 12,00

Lo spazio, le macchine per esplorarlo, gli stimoli letterari della fantascienza, il primo allunaggio, i pianeti del sistema solare, i futuribili soggiorni sulla Luna o su Marte e altre questioni di storia dell'astronautica. Grandi foto a colori tratte perlopiù da archivi NASA, disegni, introduzione.

#### ***Galileo e la prima guerra stellare***

Luca Novelli

Trieste : Editoriale Scienza, 2010

123 p. : ill., foto ; 20 cm.

(Lampi di genio)

euro 9,90

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.

#### ***Galileo : il genio che affrontò l'Inquisizione***

Philip Steele

Trezzano sul Naviglio : IdeeAli, c2007.

64 p. : ill., foto, c. geogr. ; 26 cm.

(Biografie)

euro 12,00

L'infanzia, gli studi e le scoperte, il processo subito dall'Inquisizione con l'accusa di eresia, gli arresti domiciliari e gli ultimi anni: in quattro capitoli cronologici la vicenda biografica e scientifica di Galileo.

Illustrazioni e foto a colori, carte geografiche, notizie supplementari e citazioni entro riquadri, prospetti cronologici, glossario, bibliografia, segnalazione di siti Internet in tema e indice analitico.

#### ***Il grande atlante del piccolo astronauta***

Richard Platt

Crealibri, 2000, 31 p.

F.C.

Informazioni su navicelle, imprese astronomiche e sistema solare in un giro spaziale al seguito dell'astronoma Izzy e dello scienziato Norbert a caccia di alieni.

#### ***Guida ai pianeti***

di Will Osborne e Mary Pope Osborne ;

illustrazioni di Sal Murdocca ; traduzione di Maria Bastanzetti

Casale Monferrato : Piemme, 2003

141 p. : ill., foto, c. geogr. ; 19 cm

(Il battello a vapore. La magica casa sull'albero.

Guide per conoscere ; 6)

euro 7,90

Insieme ai fratellini Jack e Annie alla scoperta dell'universo, del nostro sistema solare con i pianeti che lo compongono, di altri corpi celesti, di celebri astronomi e dei viaggi spaziali. Testo in grandi caratteri, foto e illustrazioni in bianco e nero, alcune delle quali postillate nei particolari, note riquadrate, bibliografia, musei, siti Internet da visitare, documentari, video e CD-Rom in tema, indice analitico, notizie sugli autori

#### ***Immenso spazio***

Legnano : IdeeAli, 2010.

68 p. : ill., foto ; 21 cm.

(Sapere tutto)

euro 6,50

Trad. dall'inglese di Daniela Barbieri

Quant'è grande Mercurio? che forma hanno le galassie? chi inventò il primo razzo? Queste e altre domande-risposte di astronomia. Illustrazioni a colori, foto, curiosità entro riquadri, glossario, indice dei nomi, copertina plastificata e con effetti prospettici.

#### ***La luce... vista da vicino***

Roland Lehoucq

Bari : Dedalo, c2007

59 p. : ill. ; 19 cm.

(Piccola biblioteca di scienza ; 6)

Trad. di Laura Bussotti

euro 7,50

Le caratteristiche della luce spiegate sotto forma di dialogo tra il nonno astrofisico e Andrea, Leonardo e Claudia, i suoi tre nipotini.

Disegni a colori, proposte e descrizione di alcuni esperimenti in tema, indice analitico e notizie sull'autore.

#### ***Martino su Marte : da grande farò l'astronauta***

Umberto Guidoni, Andrea Valente ; illustrazioni di Andrea Valente

Trieste : Editoriale Scienza, 2007

90 p. : ill. ; 23 cm.

(Romanzi di scienza)

euro 12,90

Dalla Terra alla Luna e poi fino a Marte: il lungo viaggio del piccolo Martino e dell'esperto zio Guido a bordo della supertecnologica astropanda. Illustrazioni a colori, curiosità e informazioni scientifiche sparse, notizie sugli autori e loro foto.

#### ***Messaggero delle stelle :***

***un libro che narra la vita del celebre scienziato matematico astronomo filosofo fisico Galileo***

## **Libri di Astronomia per bambini e ragazzi**

### **DA OTTO A DIECI ANNI**

#### **Galilei**

ideato e illustrato da Peter Sis  
Milano : Rizzoli, 2009.  
[36] p. : ill. ; 31 cm.  
Trad. di Beatrice Masini  
Età 8-10  
Euro 16,00

La vita di Galileo Galilei e le sue scoperte tecnologiche e astronomiche, fino al processo dell'inquisizione che lo spinge a rinnegare le proprie osservazioni.  
Testo in caratteri di varia forma e dimensione, illustrazioni a colori e notizie sull'autore.

#### **Occhio alle stelle! : viaggio nello spazio in collaborazione con il Planetario di Torino**

Sofia Gallo, Simona Romaniello, Marco Brusa ;  
illustrazioni di Petra Probst  
Torino : Blu, 2009  
95 p. : ill., foto, c. geogr. ; 21 cm.  
Pref. di Gianni Oliva; introd. di Piero Bianucci  
Euro 8,00

Notizie di astronomia e astronautica, con speciale riguardo a osservazioni e ricerche dei planetari.  
Illustrazioni a colori, foto, carte geografiche, due presentazioni, approfondimenti sparsi, note entro riquadri, glossario e un elenco dei planetari in Italia.

#### **Piccola enciclopedia dello spazio**

Paul Dowswell ; illustrazioni di Gary Bines e David Hancock  
Usborne, 2001, 64 p.  
F.C.  
Universo, galassie, sistema solare, pianeti che lo compongono, strumenti per l'osservazione e altri temi di astronomia e astronautica.

#### **La piccola stella**

Elisabeth Vangioni-Flam, Michel Cassé ;  
illustrazioni di Jean-Claude Carrière  
Feltrinelli, 2000, 95 p.  
F.C.

Nata da una nuvola di gas la piccola stella Star viaggia attraverso l'universo, scopre la natura dei pianeti e delle stelle come lei e giunge fino al cuore della galassia.

#### **Qui universo!**

Jean-Philippe Uzan ; illustrato da Pascal Lemaître  
Bari : Dedalo, 2009  
63 p. : ill. ; 19 cm. (Piccola biblioteca di scienza ; 19)  
Trad. di Laura Bussotti  
Euro 7,50

I misteri dell'universo, la sua formazione, il movimento della Terra, il sistema solare e molte altre notizie sullo spazio che ci circonda spiegate in forma di dialogo tra un padre e suoi figli.  
Disegni a colori, indice analitico, descrizione di alcuni esperimenti in tema e notizie su autore e illustratore.

#### **Il sistema solare. A spasso fra i pianeti**

di Amedeo Gigli  
Editori Riuniti, 2000, 14 p. + 1 floppy disk  
(Clicco. Natura)  
euro 8,26

I pianeti del sistema solare, le divinità greche da cui prendono il nome, i satelliti, il Sole e le eclissi, le stelle comete.

#### **Il sistema solare**

racconto di Jacques Lindecker  
Mondadori, 2001, 61 p.  
(Educational. Scienza)  
euro 8,26

Il sistema solare: la Terra e il suo satellite, il Sole, i pianeti, le comete, la fascia di asteroidi, con cenni di storia dell'astronomia.

#### **Il sistema solare : notiziometro**

Cornaredo : IdeeAli, 2009.  
[12] p. : ill. ; 26 cm.

Testi di Gaby Goldsack ; ill. di Terry Pastor ;  
consulente Paul Crowther  
euro 12,50

Informazioni sul sistema solare: i pianeti terrestri, quelli gassosi, gli strumenti astronomici per osservarli, le esplorazioni astronomiche.  
Illustrazioni a colori e testi disposti perpendicolarmente rispetto alla costola, con note entro riquadri, glossario e tabelle applicate sulla seconda di copertina consultabili, girando le apposite ruote, per ottenere notizie sui pianeti via via mostrati.

#### **Sistema solare : una spedizione tra i pianeti... e oltre**

Trezzano sul Naviglio : IdeeAli, 2008.  
29 p. : ill., foto ; 31 cm.  
(Giovani esploratori)

Testi di Ian Graham ; consulenza di Jacqueline Mitton ; paper engineering di Keith Williams ; ill. di Sebastian Quigley, Julian Baker, Dynamo  
In cop.: Sorprendenti immagini pop-up in 3D con effetti metallizzati  
Euro 14,90  
Via Lattea, Terra e ulteriori pianeti, esplorazioni spaziali, meteoriti e altri temi relativi al nostro

## **Libri di Astronomia per bambini e ragazzi**

### **DA OTTO A DIECI ANNI**

sistema solare. Testo in caratteri di varia forma e grandezza e illustrazioni a colori su pagine di cartoncino disposte perpendicolarmente alla costola, con note entro riquadri, indice analitico, immagini tridimensionali, relativa legenda e tre fori sagomati in copertina.

#### ***Il Sole: la nostra stella***

Roland Lehoucq ; illustrato da Magali Bonniol – Bari : Dedalo, c2007.

57 p. : ill. ; 19 cm.

(Piccola biblioteca di scienza ; 7)

Trad. di Laura Bussotti

euro 7,50

Cos'è di preciso la stella Sole e come funziona? Quant'è importante per la Terra e per tutti noi? La risposta a queste e ad altre domande in tema fornite sotto forma di dialogo tra alcuni ragazzini e un astronomo.

Disegni a colori, proposte e descrizione di alcuni esperimenti in tema, indice analitico e notizie sull'autore.

#### ***Sotto lo stesso cielo : storie di donne, uomini, stelle, pianeti e lune***

Roberto Piumini, Stefano Sandrelli

Milano : Carthusia, 2009.

[20] p. : ill., foto ; 24 cm.

(Sguardi curiosi)

Ideazione di Ilaria Arosio ; ill. di Marianna Fulvi ;

pref. di Cecilia Strada

In cop.: Emergency

In IV di cop.: In collaborazione con Inaf, Istituto Nazionale di Astrofisica

euro 14,90

Di notte una barca di migranti attraversa il mare con il suo carico di esistenze dolorose e piene di speranza, ma invece di arrivare a destinazione viene catturata dalle stelle e vola in cielo.

Libro rilegato a spirale con pagine ripiegate e raddoppiabili, prefazione, illustrazioni a colori su sfondo nero, testo in rima, annotazioni riquadrate su stelle, pianeti, sistema solare e universo, notizie sull'Istituto Nazionale di Astrofisica e su Emergency.

#### ***Lo spazio***

Sue Becklake

Legnano : Edicart, 2008.

52 p. : ill. ; 23 cm.

(100 cose da sapere)

Vignette di Mark Davis ; trad. dall'inglese di Carla

Malerba

Euro 4,90

Cento notizie di vario genere su questioni di

astronomia e astronautica, numerate e presentate in ventun sezioni tematiche. Illustrazioni a colori, curiosità entro riquadri, pagine decorate, proposte operative, quiz, indice analitico e mappe stellari.

#### ***Spazio***

Ian Graham

Mondadori, 2001, 120 p. + 1 CD-ROM

(Mondadori mini)

euro 8,26

Lo spazio extraterrestre: sistema solare, stelle e galassie, esplorazione astronautica.

#### ***Spazio***

Istituto Geografico De Agostini, 2001, 64 p.

(Esplorando)

euro 14,90

Attività spaziali, pianeti del sistema solare, Sole, stelle, galassie e altre nozioni di astronomia e di astronautica.

#### ***Spazio***

Idealibri, 2002, 45 p.

(Scoprire)

F.C.

Osservazione del cielo, attività spaziali, pianeti del sistema solare, stelle, galassie e altre nozioni di astronomia e di astronautica.

#### ***Spazio : dallo sbarco sulla Luna verso l'infinito.***

Legnano : Crealibri, 2009.

[22] p. : ill. ; 26x32 cm.

(Leggi la storia)

Testi di Lisa Reagan e Moira Butterfield , progetto di Clare Barber e Kevin Knight ; ill. di Peter Dennis e Peter Bull Art Studio ; paper engineering Kees Moerbeek e Dario Cestaro ; trad. dall'inglese di Evelyse De Luca Vannello

Età 9-11 anni

euro 29,00

Scandita da brani del diario - iniziato in tenera età - di un appassionato di astronautica, una storia del volo nello spazio, con il resoconto delle più celebri imprese e dei vari lanci, con equipaggio e senza.

Testi in caratteri di differenti dimensioni, molti entro riquadrati, foto e illustrazioni a colori su pagine cartonate, alcune delle quali animate e su pagine ripiegate.

#### ***Stelle e pianeti***

testo di Claudine e Jean-Michel Masson ;

documentazione di Antonin Masson ; illustrazioni

## **Libri di Astronomia per bambini e ragazzi**

### **DA OTTO A DIECI ANNI**

di Frédéric Pillot

Cinisello Balsamo : San Paolo, c2004

38 p. : ill. ; 18 cm

(Jam : tanta frutta per crescere. Le castagne ; 9) euro 5,00

I pianeti del sistema solare, la Luna, le stelle, le costellazioni e altri corpi e fenomeni celesti, con indicazioni per conoscerli e osservarli. Tascabile illustrato a colori, con suggerimenti per attività pratiche, mappe, note riquadrate, istruzioni per l'uso del libro e indice analitico.

### ***Stelle, pianeti e buchi neri. Luminosi e inquietanti abitanti dello spazio***

Gianluigi Spini e Annalisa Strada

Demetra, 2000, 48 p.

(Pillole di scienza)

F.C.

Le stelle: nascita e morte, loro diverse tipologie, buchi neri, nebulose, galassie e principali costellazioni visibili nelle quattro stagioni dell'anno.

### ***Storie dei cieli del mondo***

a cura di Lara Albanese, Francesca Brunetti,

Antonella Gasperini ; illustrazioni di Paolo

Domeniconi

Roma : Sinnos, 2009.

58 p. : ill ; 21 cm.

(Fiabalandia. Intercultura : nuove novelle per ragazzi ; 79)

Età : 8-10

Euro 12,00

La Via Lattea, il Sole, le costellazioni di Orione e dell'Orsa Maggiore e la loro origine in otto racconti mitologici provenienti da diversi paesi.

Illustrazioni a colori, una sezione dedicata a informazioni scientifiche e proposte operative, indice, notizie su curatrici e illustratore nei risvolti di copertina.

### ***Universo***

Chris Oxlade adattamento di Anne Lafarge,

Trezzano sul Naviglio, IdeeAli, 2006, 24 p., [4]

pellicole trasparenti (Voglia di sapere)

euro 9,90

Sole, stelle, costellazioni, allunaggio e altre nozioni di astronomia e astronautica. Pagine di cartoncino, in parte sagomate e ripiegate, internamente rilegate a spirale, con pellicole trasparenti, note riquadrate, mappe stellari, foto, glossario, indice analitico e illustrazioni a colori animabili tramite linguette, parti mobili e ruote girevoli.

### ***L'\*universo***

Firenze : Giunti ; Milano : Giunti, 2011.

189 p. : ill., foto, c. geogr. ; 23 cm.

(I \*libri dei perché)

Testi di Stefania Varano ; dis. di Simone Massoni

Euro: 14,90

Perché la Terra ha un campo magnetico? Come mai alcuni pensano che gli alieni siano pericolosi? In otto sezioni tematiche queste e numerose altre domande con relative risposte. Brevi testi, corredati da numerose illustrazioni e alcune foto e mappe a colori, schemi, schede riquadrate di riepilogo.

### ***In viaggio nell'universo attraverso l'Italia leggendo il cielo***

Stefano Sandrelli ; illustrazioni di Ilaria Faccioli

Milano : Feltrinelli, 2009.

129 p. : ill. ; 22 cm.

(Feltrinelli kids. Saggistica narrata)

euro 13,00

In viaggio da Milano a Piombino in compagnia di Camilla, la zia astrofisica, Anna e Luca, 12 e 8 anni, apprendono i misteri dell'universo.

Disegni a colori con postille, pagine bianche per annotazioni e notizie sull'autore.

### ***Viaggio nello spazio***

scritto da Ian Graham ; con la consulenza di

Jacqueline Mitton

Trieste : Editoriale Scienza, 2009.

[26] p. : ill. ; 27 cm.

Trad. di Federica Rupeno , pop up di Zerina White e Alan Brown ; ill. di Sebastian Quigley e Gary Slater ; design di Simon Morse, Jackie Palmer ; revisione scientifica di Claudio Zamberlan

In cop.: Viaggio interattivo nel sistema solare e oltre. Pop-up, linguette, dischi rotanti, finestrelle Euro 22,90

Pianeti del sistema solare, comete, nascita e morte delle stelle, galassie, imprese di cosmonauti e altri argomenti relativi allo spazio. Illustrazioni e foto a colori postillate nei particolari, cronologia in spazi riquadrati, su pagine cartonate, alcune delle quali allungabili, animazioni tridimensionali e parti mobili da manipolare, con indice analitico.

### ***Viaggio nel sistema solare***

Nicholas Harris ; illustrato da Sebastian Quigley e Gary Hincks

Editoriale Scienza, 2000, [28] p.

euro 15,50

Il nostro sistema solare: la galassia di cui fa parte,

**Libri di Astronomia per bambini e ragazzi**  
**DA OTTO A DIECI ANNI**

i pianeti che lo compongono, gli asteroidi e le comete che lo attraversano.

***Vivere su Marte***

di Clive Gifford ; illustrato da Scoular Anderson  
Editoriale Scienza, 2002, 94 p.

(Meteore)

euro 7,90

La conquista del pianeta Marte: le sonde che vi sono state inviate, come arrivarci con un volo spaziale umano, le condizioni di vita sul pianeta rosso e altro ancora in una trattazione tra il serio e il faceto.

Aggiornata al 18/11/2011 – a cura della **Biblioteca**  
**INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri**  
Dati tratti da **LIBER Database** Idest