

Libri di Astronomia per bambini e ragazzi

DA OTTO A DIECI ANNI

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 Riu

Ed. 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.

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.

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, c2006, 75 p.

(Il tappeto volante)

€ 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, int roduzione.

Galileo e la prima guerra stellare

Luca Novelli

Editoriale Scienza, 2002,

107 p.

(Lampi di genio)

€ 8,90

Galileo Galilei si racconta: infanzia, difficoltà scolastiche, adolescenza, primi studi e osservazioni, elaborazione delle sue rivoluzionarie teorie astronomiche, scontro con l'inquisizione.

Galileo il genio che affrontò l'Inquisizione

Philip Steele

Trezzano sul Naviglio : IdeeAli, c2007.

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

(Biografie)

€ 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

Libri di Astronomia per bambini e ragazzi

DA OTTO A DIECI ANNI

141 p. : ill., foto, c. geogr. ; 19 cm
(Il battello a vapore. La magica casa sull'albero.
Guide per conoscere ; 6)
€ 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

La luce. vista da vicino

Roland Lehoucq
Bari : Dedalo, c2007.
59 p. : ill. ; 19 cm.
(Piccola biblioteca di scienza ; 6)
Trad. di Laura Bussotti
€ 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)
€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 Galilei

ideato e illustrato da Peter Sis
Milano : Rizzoli, 2009.
[36] p. : ill. ; 31 cm.
Trad. di Beatrice Masini
€1 6,00

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.

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
€ 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)
€ 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.

Libri di Astronomia per bambini e ragazzi

DA OTTO A DIECI ANNI

Il sistema solare

racconto di Jacques Lindecker
Mondadori, 2001,
61 p.

(Educational. Scienza)

€ 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.

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

€ 14,90

Via Lattea, Terra e ulteriori pianeti, esplorazioni spaziali, meteoriti e altri temi relativi al nostro 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

€ 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.

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

€ 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)

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

Spazio

Istituto Geografico De Agostini, 2001

64 p.

(Esplorando)

€ 8,26

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

€ 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.

Libri di Astronomia per bambini e ragazzi

DA OTTO A DIECI ANNI

Stelle e pianeti

testo di Claudine e Jean-Michel Masson ;
documentazione di Antonin Masson ; illustrazioni
di Frédéric Pillot

Cinisello Balsamo : San Paolo, c2004

38 p. : ill. ; 18 cm

(Jam : tanta frutta per crescere. Le castagne ; 9)
€ 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)

€ 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,
Trezza sul Naviglio, IdeeAli, 2006,

24 p., [4] pellicole trasparenti

(Voglia di sapere)

€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.

Viaggio nel sistema solare

Nicholas Harris ; illustrato da Sebastian Quigley e
Gary Hincks

Editoriale Scienza, 2000,

[28] p.

€15,50

Il nostro sistema solare: la galassia di cui fa parte,
i pianeti che lo compongono, gli asteroidi e le
comete che lo attraversano.

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
€ 2,90 euro

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.

Vivere su Marte

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

94 p.

(Meteore)

€ 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 facetto

Aggiornata al 14/01/2010 – a cura della **Biblioteca INAF
Osservatorio Astrofisico di Arcetri** – Dati tratti da **LIBER
Database Idest**