

Libri di Astronomia per bambini e ragazzi

DA UNDICI A QUATTORDICI ANNI

Ai confini dell'Universo

Novara : Istituto Geografico De Agostini, c2002
127 p. : ill., foto ; 21 cm
(La macchina del tempo junior / collana diretta da
Alessandro Cecchi Paone)
€8,00

Studio degli astri, esplorazione spaziale, telescopi
moderni, sonde del domani e altre questioni di
astronomia presentate in successione
cronologica. In tre sezioni (passato, presente,
futuro) evidenziate cromaticamente, con
illustrazioni e foto a colori.

Ali, mele e cannocchiali : la rivoluzione scientifica

Anna Parisi
Roma : Lapis, c2002
189 p. : ill., c. geogr. ; 21 cm
(Ah, saperlo! : collana di introduzione alla fisica /
diretta da Giorgio Parisi)
€13,00

Dai presocratici a Copernico, da Keplero a
Newton, storia delle più importanti intuizioni e
scoperte matematiche e astronomiche spiegate in
parte sotto forma d'interviste agli scienziati stessi.
Disegni in bianco e nero, schemi, esperimenti ed
esercizi, introduzione, appendice di esempi
matematici, notizie sull'autrice e sul curatore di
collana.

Gli antichi astronomi

testo di Alfonso Pérez de Laborda ; illustrazioni di
Sandro Corsi
Milano : Jaca Book, c2007.
39 p. : ill., foto ; 31 cm.
(La storia dell'astronomia e del cosmo ; 1)
Ill. aggiuntive di Giorgio Bacchin e Giacinto
Gaudenzi ; foto di p. 31 di M. Vautier
€15,00

Storia dell'astronomia dalla preistoria fino alle
prime misurazioni astrali delle grandi civiltà del
passato.
Illustrazioni e foto a colori con didascalie,
introduzione, glossario e indice analitico.

Asteroidi, alieni, buchi neri e altri complessi corpi celesti

Nick Arnold ; illustrazioni di Tony De Saulles
Milano : Salani, c2004
143 p. : ill. ; 20 cm
(Brutte scienze
€ 7,50

Attraverso osservazioni, curiosità e schede
d'identikit il sistema solare descritto in un manuale
tra il serio e il faceto particolarmente attento ai
dettagli più impressionanti. Introduzione, note
riquadrate, quiz, vignette in bianco e nero con
balloon, notizie semiserie su autore e illustratore.

Atlante del cielo. In viaggio tra stelle e pianeti alla scoperta dell'Universo

Testi di Adriana Rigutti
Giunti, 2002,
239 p.
€24,00
Come si osservano e riconoscono stelle,
costellazioni e altri corpi celesti, con notizie su
sistema solare, Terra e Luna.

Atlante del cielo

testi di Mario Rigutti
3. ed.
Firenze : Giunti, 2001
94 p. : ill., foto ; 22 cm
(Atlanti universali Giunti)
€5,16
Come si osservano e riconoscono stelle,
costellazioni e altri corpi celesti, con notizie su
sistema solare, Terra e Luna. Ampia introduzione,
foto a colori, schemi, diagrammi e tabelle, carte
del cielo, indice analitico, indirizzi utili e indicazioni
bibliografiche.

Breve storia del cosmo

Gerhard Staguahn ; traduzione di Libero Sosio
Milano : Salani, c2007
245 p. : ill. ; 20 cm.
In cop.: La ricerca delle origini. Un appassionante
viaggio fino ai confini dello spazio. Un saggio sui
misteri dell'Universo che si legge come un
romanzo
€9,00
Storia del telescopio, deformabilità dello spazio e
del tempo, big bang, buchi neri, quark, sistema
solare, vita extraterrestre e altre questioni
astronomiche per indagare su origine, vita e
destino del nostro Universo. Disegni in bianco e
nero, indice analitico.

La chiave segreta per l'Universo

Lucy & Stephen Hawking ; con Christophe Galfard
; traduzione di Angela Ragusa
Milano : Mondadori, 2007
219 p., [30] p. di tav. : foto ; 23 cm.

Libri di Astronomia per bambini e ragazzi

DA UNDICI A QUATTORDICI ANNI

In sovraccoperta: Un'avventura tra le meraviglie del cosmo ; Il primo romanzo per ragazzi dal [sic] grande scienziato

€17,00

Frequentando i nuovi vicini George, figlio di una coppia di ecologisti, fa amicizia con Annie, con il suo papà scienziato e con l'intelligente computer Cosmo, insieme ai quali vivrà una straordinaria avventura nello spazio.

Senza illustrazioni, con foto a colori, informazioni astronomiche entro riquadri, notizie su autori e loro collaboratore e foto degli autori nei risvolti di sovraccoperta.

Il cielo: Dalla nostra piccola Luna all'immensità del cosmo

Istituto Geografico De Agostini, 2001, 95 p. + 1 CD-ROM

(Discovery)

F.C.

Il cielo e i suoi fenomeni descritti in sei sezioni tematiche: Luna, cielo notturno, Sole, pianeti, Universo, astronomia e astronautica.

Il cielo sotto la Terra : in viaggio nel sistema solare

Ettore Perozzi

Roma : Lapis, c2005

201 p. : ill. ; 21 cm

(Ah, saperlo! : collana di introduzione alla fisica / diretta da Giorgio Parisi)

€13,00

Mani in alto, Occhio al telescopio, Nasi all'aria: in tre sezioni la storia astronomica e astronautica del sistema solare, con informazioni spiegate in parte sotto forma d'interviste agli scienziati via via protagonisti. Disegni in bianco e nero, schemi, formule, appendice informativa che propone tabelle e indirizzi Internet in tema, introduzione, presentazione, notizie sull'autore e sul curatore di collana.

Cielo, stelle e pianeti: alla scoperta dell'Universo

Mario Rigutti

Firenze ; Milano, Giunti, 2006,

253 p.

(I libri delle ricerche)

€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

Enciclopedia illustrata dello spazio

Heather Couper e Nigel Henbest

Mondadori, 2000,

304 p.

€40,80

Studio dell'Universo, attività spaziali, pianeti del sistema solare, Sole, stelle, galassie, osservazione del cielo e altre nozioni di astronomia.

Galileo : osservazioni, esperimenti & invenzioni : modelli tridimensionali –

Cornaredo : IdeeAli, 2009.

[10] p. : ill., c. geogr. ; 29 cm + 1 giocattolo.

Testo di Petre [Peter] Riley ; ill. di David Lawrence ; paper engineering di David Hawcock

€29,00

Galileo racconta i propri esperimenti scientifici, descrivendone strumenti, ricadute tecnologiche e straordinarie scoperte.

Ampie pagine di cartoncino pergamenate, ripiegate, allungabili e illustrate a colori, con molte figure tridimensionali, parti mobili, un disegno geografico e un cannocchiale di carta allegato; chiusura della copertina con gancio a scatto magnetico.

La grande guida alle stelle e pianeti : alla scoperta dell'Universo infinito

Milano : Vallardi, stampa 2002

96 p. : ill., foto ; 25 cm

F.C.

Basi dell'astronomia, costellazioni, stelle e galassie, sistema solare: in quattro gruppi tematici tante informazioni e dati scientifici sul cielo sopra di noi. Illustrazioni a colori, mappe e carte, disegni e tabelle, glossario, indice analitico e indirizzi Internet per approfondimenti.

Il grande libro dell'Universo

Guido Risaliti ; prefazione di Franco Pacini

Cinisello Balsamo : San Paolo, 2008.

93 p. : ill., foto, c. geogr. ; 34 cm.

Dis. di Roberto Simoni ; altri dis. sono di

Alessandro Bartolozzi, Leonello Calvetti, Lorenzo Cecchi, Cecco Mariniello

€18,00

Galassie, buchi neri, materia oscura e non, gravità, telescopi, scoperte di nuove stelle e numerosi altri argomenti di carattere astronomico. Libro di grandi dimensioni illustrato a colori, con foto, prefazione, introduzione, didascalie, tabelle e approfondimenti entro riquadri, tavola cronologica

Libri di Astronomia per bambini e ragazzi

DA UNDICI A QUATTORDICI ANNI

delle scoperte astronomiche, notizie biografiche e sull'autore, una carta geografica e glossario.

La guida del cielo : strumenti scoperte immagini

Adriana Rigutti

Firenze ; Milano : Giunti, 2005

432 p. : ill., foto ; 16 cm

€14,90

Osservazione del cielo e storia dell'astronomia, con approfondimenti su Sole, sistema solare, Luna, stelle e galassie. Fotografie e disegni a colori, ampiamente annotati, glossario ragionato, indice analitico, bibliografia essenziale.

Le insolite lenti di Monsieur Huet

Olivier Sauzereau ; illustrazioni di Serge Ceccarelli ; traduzione e adattamento di Stefania Baldoni

Milano : Motta Junior, 2004

27 p. : ill. ; 29 cm

(I velieri ; 25)

€12,00

Nella Nantes del 1840 il giovane Jules scopre le meraviglie dell'astronomia e degli strumenti per osservare il cielo e orientarsi in mare grazie al distinto signor Huet. Illustrazioni a colori e testo in grandi caratteri.

Pianeti, stelle e galassie : i segreti del cosmo

testi e illustrazioni di David A. Aguilar ; collaboratrici ai testi Christine Pulliam e Patricia Daniels

Vercelli : White Star ; Washington : National Geographic Society, 2008.

191 p. : ill., foto ; 29 cm.

Pref. di Dennis A. Tito ; trad. di Riccardo Pella ; adattamento di Enrico Lavagno

In cop.: Include i nuovi dati sul nostro sistema solare

Euro 19,50

Big bang, sistema solare, buchi neri, ammassi stellari, vita extraterrestre, ingegneria spaziale, UFO, crociere solari e molte altre questioni d'astronomia e d'astronautica.

Illustrazioni e foto a colori, prefazione, introduzione, tabelle, annotazioni entro riquadri, tavole cronologiche, glossario, indice analitico, notizie sugli autori e sul prefatore, bibliografia e sitografia.

Nello spazio

Alan Dyer

Novara : Istituto Geografico De Agostini, c2007.

64 p. : ill., foto ; 28 cm.

(Insiders)

Trad. di Studio Calipso

In cop.: Tutto in 3D

F.C.

Lo spazio: origini e teoria del big bang, galassie, stelle, costellazioni, con particolare attenzione al Sole e ai pianeti del sistema solare e cenni di tecnologia astronautica.

Illustrazioni 3D a colori, foto, tabelle e indicazioni cronologiche, sommario illustrato, introduzione, glossario, indice analitico.

Numeri magici e stelle vaganti : i primi passi della scienza

Anna Parisi

Roma : Lapis, c2001

190 p. : ill., c. geogr. ; 21 cm

(Ah, saperlo! : collana di introduzione alla fisica / diretta da Giorgio Parisi)

€13,00

Da Egitto e Mesopotamia alle grandi scuole di cultura greca i primi sviluppi della fisica, della matematica e dell'astronomia, spiegati in parte sotto forma d'interviste agli scienziati che ne furono i promotori. Disegni in bianco e nero e geografici, schemi, esperimenti ed esercizi, introduzione, notizie sull'autrice e sul curatore di collana

Osservare le stelle: una guida per osservare il cielo notturno mese per mese

Robin Kerrod

Trezzano sul Naviglio : il Castello, c2007.

96 p. : ill., foto ; 25 cm + 1 planisfero.

Trad. di Sei Servizi ; foto di Colin Bowling ; ill. di Richard Monkhouse, John Cox, Sally Bond

€18,00

Il Sole, la Luna, le costellazioni: notizie su questi e altri corpi celesti, con particolare attenzione agli strumenti e alle modalità per osservarli dalla Terra.

Prefazione, illustrazioni, foto e carte stellari a colori con didascalie, notizie e curiosità riquadrate, glossario, indice analitico e un planisfero allegato.

Stelle e pianeti

Testi di Francesco Milo

Firenze : Giunti ; Milano : Giunti, 2008.

128 p. : ill., foto ; 23 cm.

(Atlanti del sapere. Scienze)

€7,90

Libri di Astronomia per bambini e ragazzi

DA UNDICI A QUATTORDICI ANNI

L'osservazione degli astri nel mondo antico, la nascita dell'astronomia moderna, le esplorazioni spaziali, il sistema solare e tante altre informazioni per conoscere meglio i corpi celesti. Illustrazioni e foto a colori, una carta geografica, note entro riquadri, glossario e indice analitico.

Stelle e pianeti

Testi di Francesco Milo
Firenze : Giunti ; Milano : Giunti, 2008.
128 p. : ill., foto ; 23 cm.
(Atlanti del sapere. Scienze)
€ 7,90

L'osservazione degli astri nel mondo antico, la nascita dell'astronomia moderna, le esplorazioni spaziali, il sistema solare e tante altre informazioni per conoscere meglio i corpi celesti. Illustrazioni e foto a colori, una carta geografica, note entro riquadri, glossario e indice analitico.

Stelle & pianeti

Carole Scott
Milano, Vallardi, c2006, 63 p. (Explora)
€12,00

Galassie, stelle, sistema solare, pianeti, esplorazione dello spazio, satelliti, comete e molte altre informazioni sull'Universo. Illustrazioni e foto a colori, note riquadrate, prefazione, segnalazione di siti Internet in tema, glossario, indice analitico

L'Universo

Bresso :
Hobby & Work, ©2005
127 p. : ill., foto ; 29 cm
€14,90
(Conoscere : la biblioteca scientifica per i ragazzi di oggi) Nozioni di astronomia: l'Universo e la sua ipotetica origine, i corpi celesti e il loro moto, l'osservazione telescopica e l'esplorazione spaziale. Illustrazioni a colori, foto, proposta di esperimenti, note e curiosità riquadrate, notizie biografiche, tabelle informative, glossario e indice analitico.

L'Universo di Margherita : storia e storie di Margherita Hack

Simona Cerrato, Margherita Hack ; illustrazioni di Grazia Nidasio
Trieste : Editoriale Scienza, 2006
91 p. : ill., foto ; 23 cm

(Donne nella scienza) Contiene anche: Variazioni sul cielo : spettacolo per luci, suoni e sogni / di Margherita Hack e Sandra Cavallini
€13,90

Margherita Hack, nata nel 1922 e ora in pensione, si racconta: l'attività atletica giovanile, la scelta universitaria d'isciversi a Fisica, la carriera e le soddisfazioni professionali, il matrimonio durato una vita. Illustrazioni a colori, foto, biografie, approfondimenti e un'intervista alla protagonista.

L'Universo: origini, teorie, prospettive

testo di Roberto Capuzzo Dolcetta e Barbara Cavallotti ; illustrazioni di Alessandro Bartolozzi
Milano : Mondadori, c2000
124 p. : ill., foto ; 20 cm
(Bravo : storia, civiltà, scienze, natura, tecnologia ; 15)
€ 9,30

Nascita e composizione dell'Universo, sistema solare, galassie ed esplorazioni spaziali, con un ampio excursus storico sulle principali tappe degli studi e delle scoperte astronomiche. Illustrazioni e foto a colori con didascalie, carte geografiche, indice analitico.

Viaggio ai confini dell'Universo

Alessandro Cecchi Paone
Novara, Istituto Geografico De Agostini, c2006, 89 p.
(La macchina del tempo junior)
€15,00

L'esplorazione spaziale, i pianeti, i telescopi moderni: notizie su questi e su altri temi di astronomia e astronautica presentate in successione cronologica. In tre sezioni (passato, presente, futuro) evidenziate cromaticamente, illustrazioni e foto a colori con didascalie, notizie riquadrate, quiz con relative risposte esatte, notizie su astronomi del passato, glossario, notizie sull'autore

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