

Ali, mele e cannocchiali: la rivoluzione scientifica

Anna Parisi

Roma : Lapis, c2007.

- 189 p. : ill., c. geogr. ; 21 cm

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

Euro13.00

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. Età:

Caccia al tesoro nell'Universo

Lucy & Stephen Hawking ; traduzione di Angela Ragusa -

Milano : Mondadori, 2009.

- 231 p., [32] p. di tav. : foto ; 23 cm.

Hanno collaborato Bernard Carr, Brandon Carter, Geoff Marcy, Martin Rees, Seth Shostak ; ill. di Garry Parsons ; foto di sovraccoperta di F. Lukasseck

Euro: 16,20

In sovraccoperta: Dal grande scienziato un nuovo, appassionante romanzo per ragazzi Attraverso Cosmo, un computer in grado di aprire soglie che fanno accedere a qualunque punto dello spazio, George e l'amica Annie compiono un nuovo viaggio spaziale, per scoprire stavolta la verità su un messaggio alieno.

Senza illustrazioni, con inserto fotografico a colori, otto approfondimenti entro riquadri, indice delle sezioni specifiche, notizie sugli autori e loro foto.

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.

In sovraccoperta: Un'avventura tra le meraviglie del cosmo ; Il primo romanzo per ragazzi dal [sic] grande scienziato Euro17,00

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 sotto la Terra : in viaggio nel sistema solare

Ettore Perozzi

Roma : Lapis, c2011.

- 201 p. : ill. ; 21 cm

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

Euro 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.

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

Euro 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.

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

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

Missione Luna

Alan Dyer

Milano : Touring Club Italiano, 2009.

- 80 p. : ill., foto ; 31 cm + 1 DVD.

Trad. di Cristina Giannella e Mauro Levrini

In cop.: DVD omaggio incluso!

Euro 19,90

La conquista spaziale della Luna: le prime sonde meccaniche, la competizione fra Stati Uniti e Russia, l'allunaggio del 1969, la drammatica missione di Apollo 13, gli attuali progetti per il futuro.

Illustrazioni e foto in bianco e nero e a colori con didascalie, copertina forata, cronologie, notizie e curiosità riquadrate, glossario, indice analitico e un DVD.

Oltre i confini della Terra

David Jefferis ; illustrazioni di Sebastian Quigley

Vercelli : National Geographic Society, 2010.

- 96 p. : ill., foto ; 29 cm.

Consulenza di Mat Irvine ; trad. di Maurizia De Martin

Euro 19,90

Esplorazione del sistema solare, costruzione e attività delle stazioni spaziali, scenari futuri e prospettive sulla ricerca scientifica, la colonizzazione dello spazio, l'esplorazione della Via Lattea.

Illustrazioni e foto a colori, con didascalie e postille, sommario, glossario, indice analitico, notizie sugli autori nei risvolti di sovraccoperta.

Perché le stelle non ci cadono sulla testa? e tante altre domande sull'astronomia

Federico Taddia, Margherita Hack

Firenze : Editoriale Scienza ; Trieste : Editoriale Scienza, 2010.

- 87 p. : ill. ; 21 cm. (Teste toste)

Euro 11,90

Perché si alternano il giorno e la notte? cos'è la gravità? e come si spiega la coda delle comete? Queste e altre domande rivolte a un'astrofisica per soddisfare curiosità astronomiche.

(sommario)

Notizie sugli autori e sull'illustratore, disegni in tre colori, indice per argomenti e indirizzo mail per spedire ulteriori domande. (caratteristiche formali)

Credi davvero che le stelle possano cadere?

O che su Marte ci siano frotte di marziani, naturalmente verdi e con le antenne? Preparati a scoprirne delle belle! Accompagnati da Margherita Hack, eccoci in un viaggio davvero stellare attraverso lo spazio siderale, tra galassie vorticanti, minacciosi asteroidi e pianeti in zona retrocessione. 99 domande impertinenti a un vero astrofisico: per fortuna che a risponderci c'è quella testa tosta di Margherita Hack. (Fonte editoriale)

Stelle : dalla nascita ai buchi neri

Alan Dyer

Novara : Istituto Geografico De Agostini, 2011.
- 64 p. : ill., foto ; 29 cm.

(Infinity)

Ill. di Dr Mark Garlick, Steven Hobbs, Peter Bull Art Studio, Roger Stewart ; trad. dall'inglese di Enrico Maraffino

Euro 16,90

Le stelle: composizione, ciclo vitale, tipologie, galassie, Via Lattea e costellazioni, con informazioni sui primi astronomi e annotazioni sulla lettura delle mappe celesti.

Illustrazioni e foto a colori, una mappa celeste, un'immagine tridimensionale, pagine in parte ripiegate o meno larghe, elementi in rilievo sulla copertina, glossario e indice analitico, brevi notizie sull'autore.

Stelle da paura

Margherita Hack, Gianluca Ranzini ;
illustrazioni di Allegra Agliardi - Milano :
Sperling & Kupfer, 2012. - 213 p. : ill. ; 23 cm.

(Saggi)

Euro 16,00

In sovraccoperta: A caccia dei misteri spaventosi del cielo. Paura della caduta di asteroidi, di cieli incendiati, dell'effetto del passaggio degli astri... In forma di dialogo le opinioni dell'autrice, astrofisica, su affermazioni controverse relative a stelle e misteri dell'universo. Schemi, illustrazioni a colori, approfondimenti riquadrati, notizie sugli autori sul risvolto di sovraccoperta.

Stelle, pianeti e galassie : viaggio nella storia dell'astronomia dall'antichità ad oggi

Margherita Hack ; Massimo Ramella
Firenze : Editoriale Scienza ; Trieste : Editoriale Scienza, 2013.

- 112 p. : ill. ; 29,5 cm.

(Quattro passi nella scienza)

Euro 12,90

La storia dell'astronomia, dagli astronomi-sacerdoti babilonesi ai moderni telescopi e ai satelliti futuristici, passando per la nutrita

schiera di studiosi che hanno contribuito a rivoluzionare, nei secoli, la visione dell'universo. Box di approfondimento e indicazioni sulle attività di osservazione del cielo da svolgere con programmi scaricabili gratuitamente in rete.

Tutto comincia dalle stelle

Margherita Hack, Gianluca Ranzini ;

illustrazioni di Allegra Agliardi

Milano : Sperling & Kupfer, 2011.

- 254 p., [16] p. di tav. : ill., foto ; 23 cm. (Saggi)

Euro 16,00

Informazioni relative a cosmologia, storia dell'astronomia, storia del cosmo e conoscenze attuali su stelle, galassie, luna, sole, sistema solare e buchi neri. Disegni e foto a colori, schede riquadrate con approfondimenti, bibliografia dell'astrofisica autrice, notizie su entrambi gli autori nei risvolti di sovraccoperta e codice per scaricare l'e-book.

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

Euro 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 spiegato ai miei nipoti

Huber Reeves ;

traduzione di Raffaella Patriarca -

Milano : Baldini Castoldi Dalai, 2011.

- 104 p. ; 22 cm. (Icane ; 34)

Euro 9,90

La conversazione tra l'astrofisico autore del libro e una delle sue nipoti dà vita a una serie di osservazioni su universo, stelle, storia del cosmo, conoscenze acquisite e misteri che ancora lo avvolgono. In forma di domande e risposte, senza illustrazioni, con notizie sull'autore.

Vieni a vedere oltre

Peter Sis

Firenze : Mandragora, 2009.

- [96] p. : ill., foto ; 16x22 cm.

Euro 12,00

Ideazione di James M. Bradburne ; descrizione degli oggetti di James M. Bradburne e Ludovica Sebregondi

Catalogo pubblicato in occasione della mostra: Galileo. Immagini dell'universo dall'antichità al telescopio : Firenze, Palazzo Strozzi, 13 marzo-30 agosto 2009.

Pubblicazione testa-coda, con testo bilingue variamente disposto, caratteri in vari colori, illustrazioni a colori e foto. Storia dell'osservazione astronomica, con particolare enfasi sull'invenzione del telescopio e la figura di Galileo Galilei.

