

A caccia di comete : storia di una grande avventura spaziale

Luigi Bignami

Milano : Brioschi, 2016. - 202 p. : foto ; 21 cm.

(Specchio della scienza)

Euro 19,00

La missione spaziale Rosetta e il suo atterraggio di una sonda su una cometa come inizio per un viaggio alla scoperta di questi corpi celesti. Foto a colori, notizie e curiosità in caratteri colorati, foto dell'autore e notizie su di lui.

I cercatori dell'universo

Lucy & Stephen Hawking ; traduzione di Gianna Guidoni

Milano : Mondadori, 2016. - 289 p. : ill. ; 23 cm.

Revisione scientifica del testo italiano a cura di Stefano Sandrelli

Euro 17,00

Ill. di sovraccoperta di Roberto Oleotto

L'undicenne George e l'amica Annie partecipano a un addestramento speciale finalizzato a selezionare gli astronauti della prima missione su Marte proprio mentre il padre di Anne sta attraversando una misteriosa crisi professionale.

Con numerose schede di approfondimento sui temi trattati, disegni in bianco e nero, foto degli autori e notizie su di loro nei risvolti di sovraccoperta.

Il codice dell'universo

Lucy & Stephen Hawking ;

traduzione di Gianna Guidoni

Milano : Mondadori, 2015. 287 p., [24] p. di tav. : ill., foto ; 23 cm.

Euro 11,00

Ill. di Garry Parsons ; revisione scientifica del testo italiano a cura di Stefano Sandrelli

Ill. di sovraccoperta di Roberto Oleotto

L'undicenne George e l'amica Annie fotografano per caso un misterioso oggetto volante, non individuato dalle agenzie spaziali, proprio mentre si verificano gravi malfunzionamenti nei principali sistemi informatici mondiali. Insetto di foto a colori, informazioni entro riquadri e saggi di approfondimento con disegni in bianco e nero, foto degli autori e notizie su di loro nei risvolti di sovraccoperta.

Dove va a finire il cielo : e altri misteri dell'universo

Licia Troisi ; con la consulenza scientifica di Luigi Pulone

Milano : Mondadori, 2015. - 190 p., [24] p. di tav. : foto ; 23 cm.

(Chrysalide)

Tit. dell'introd.; Primo contatto

Euro 17,00

Sistema solare, costellazioni, stelle, galassie, radiazione cosmica di fondo, espansione e confini dell'universo: notizie su questi e altri argomenti di astrofisica. Foto a colori,

prefazione, breve bibliografia, notizie sull'autrice nel risvolto di sovraccoperta

Einstein l'aveva capito : la scoperta delle onde gravitazionali

Sergio Rossi ; illustrazioni di Allegra Agliardi

Milano : Feltrinelli, 2017. - 126 p. : ill., foto ; 23 cm.

(Feltrinelli kids. Saggistica narrata) Ill. aggiuntiva di George Reinhart ; una foto di Benjamin Couprie

Euro 13,00

La teoria di Einstein sulle onde gravitazionali, i contributi di altri scienziati per individuarle e la conferma della loro esistenza attraverso la traccia strumentale rilevata il 14 settembre 2015. Illustrazioni e foto a colori, approfondimenti sugli scienziati menzionati, notizie su autore e illustratrice.

Hawking : universo, spazio, tempo

Rüdiger Vaas ; illustrazioni di Gunther Schulz Novara :

Libreria Geografica, 2017.- 128 p. : ill. ; 21 cm

Euro 14,90

La fisica teorica di Stephen Hawking spiegata attraverso una narrazione semplice. Le più recenti e affascinanti intuizioni riguardanti l'origine dell'universo, lo spazio-tempo e i buchi neri sono presentati

Nello spazio con Samantha

Samantha Cristoforetti, Stefano Sandrelli ; illustrato da Alessandro Baronciani

Milano : Feltrinelli, 2016. - 141 p. : ill. ; 22 cm.

(Feltrinelli kids. Saggistica narrata)

Euro 13,00

Anna e Luca, sorella e fratello, hanno la possibilità d'intervistare l'astronauta Samantha Cristoforetti sulla sua lunga esperienza nella base spaziale orbitante. Testi in caratteri diversi, illustrazioni a colori, approfondimenti.

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)

Ragazze con i numeri : storie, passioni e sogni di 15 scienziate

Vichi De Marchi, Roberta Fulci ; illustrazioni di Giulia Sagramola
 Firenze ; Trieste : Editoriale Scienza, 2018.- 200 p. : ill. ; 24 cm.
 (Donne nella scienza)
 Euro 18,90
 Quindici biografie di scienziate per raccontare i volti della scienza al femminile provenienti da diverse aree del mondo. Quindici esempi che mostrano come con il coraggio e la determinazione si possano affrontare pregiudizi e difficoltà in un mondo dominato dagli uomini.

Universi: dai mondi greci ai multiversi

Guillaume Duprat ; consulenza scientifica di Jean-Philippe Uzan ; traduzione dal francese di Lucia Corradini ; edizione italiana a cura di Paolo Colona
 Milano : L'ippocampo ragazzi, 2018.- 47 p. : ill. ; 27 cm
 Volume con parti mobili.
 Euro 19,90
 Un viaggio visivo e scientifico nell'universo di ieri, di oggi e di domani, dal cosmo sferico dei pitagorici a quello eliocentrico di Copernico, dalla geniale intuizione del tempo come quarta dimensione di Einstein alle più recenti teorie derivate dalla meccanica quantistica.

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

Simona Cerrato, Margherita Hack ; illustrazioni di Grazia Nidasio
 Trieste : Editoriale Scienza, 2015. - 128 p. : ill., foto ; 23 cm.
 (Donne nella scienza)
 Contiene anche: Variazioni sul cielo : spettacolo per luci, suoni
 Euro 12,90
 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.