

Unidici/tredici anni

LIBRI DI ASTRONOMIA PER BAMBINI E RAGAZZI, 2020

Apri gli occhi al cielo

Edwige Pezzulli ... [et al.] ; con le poesie di Silvia Vecchini ; illustrazioni di Alice Beniero
Milano : Mondadori, 2019.- VII, 214 p. : ill. ; 25 cm.

ISBN 9788804709718 Euro 28,00

Sei astrofisiche accompagnano il lettore alla scoperta del cielo in un viaggio di conoscenza che, partendo dal Big Bang, esplora la luce, le stelle, le galassie, i buchi neri fino a giungere in altri mondi. Poesie astronomiche e brevi cenni biografici di scienziate contemporanee si integrano alla narrazione scientifica dell'Universo.

Astrobufale : tutto ciò che sappiamo (ma non dovremmo sapere) sullo spazio

Luca Perri ; prefazione di Paolo Attivissimo
Milano : Rizzoli, 2018. - 278 p. : ill. ; 22 cm.

ISBN 9788817103961 – Euro 18,00

Notizie scientifiche - principalmente legate agli studi sullo spazio e all'esplorazione spaziale - che ci vengono propinate ogni giorno: come distinguere le vere dalle false? come sviluppare un metodo critico per valutarle? Una illustrazione in bianco e nero, prefazione, introduzione, notizie sull'autore nei risvolti di sovraccoperta.

Astrofisica per ragazzi che vanno di fretta

Neil Degrasse Tyson ; con Gregory Mone
Milano : Raffaello Cortina, 2019. - 199 p. : ill., foto ; 24 cm.

Trad. di Valeria Lucia Gili

Tit. della pref.: Dog-sitter per veder le stelle

ISBN 9788832851113 – Euro 18,50

La luce, la materia oscura, il sistema solare, la Terra e altri temi di astrofisica espliciti in forma discorsiva. Foto e disegni a colori, premessa, glossario, curiosità entro riquadri, indice analitico, sommario illustrato, con notizie sugli autori.

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

ISBN 9788804662907 - 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.

ISBN 9788804652502 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.

Di luna in luna : storia di un'esplorazione che è appena iniziata

Stefano Sandrelli ; con un'intervista a Samantha Cristoforetti ; illustrato da Alessandro Baronciani

- Milano : Feltrinelli, 2019. - 154 p. : ill. ; 22 cm.

(Feltrinelli kids. Saggistica narrata)

ISBN 9788807923111 – Euro 13,00

Notizie astronomiche e astronautiche sulla Luna e sul pianeta di cui in futuro questo satellite sarà una sorta di base o tappa di viaggio: Marte. Illustrazioni a colori, un'intervista a Samantha Cristoforetti, informazioni su altri satelliti del nostro sistema solare, notizie sull'autore.

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
ISBN 9788804658153- 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)III. aggiuntiva di George Rinhart ; una foto di Benjamin Couprie
ISBN 978-88-07-92288-6 - 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.

Missione Luna

Alan Dyer - Milano : Touring Junior, 2019. - 80 p. : ill., foto ; 31 cm + 1 DVD.
Trad. di Cristina Giannella e Mauro Levrini
In cop.: DVD omaggio incluso!
ISBN 978-88-365-4716-6 _ 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.

Parola di astronauta : le nostre imprese nello spazio

Ettore Perozzi, Simonetta Di Pippo ; illustrazioni di Andrea Antinori - Roma : Lapis, 2019. - 183 p. : ill., foto ; 20 cm.
ISBN 9788878746824 – Euro 12,90
Le vicende - soprattutto professionali - di numerosi astronauti (e di poche astronaute) che hanno potuto assaporare dal vivo lo spazio extraterrestre e, nel caso di due di loro, camminare sul nostro satellite. Illustrazioni e foto a colori, presentazione.

Partenze a razzo : tutto ciò che c'è da sapere prima di diventare un astronauta

Luca Perri ; illustrazioni di Marco Tabilo
Milano : DeAgostini, 2019. - 224 p. : ill. ; 23 cm.
ISBN 9788851175627 – Euro 15.90
Dai primi lanci di moscerini e altri animali fino alla conquista della luna tutto ciò che c'è da sapere sui retroscena più spiacevoli dell'esplorazione spaziale, fra cacche, pannoloni e attacchi di mal di spazio! Illustrazioni bicolori, alcune vignette, introduzione, notizie su autore e illustratore.

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

Federico Taddia, Margherita Hack
Firenze : Editoriale Scienza ; Trieste : Editoriale Scienza, 2019. - 87 p. : ill. ; 21 cm.
(Teste toste)
ISBN 9788873079910 – Euro 12,50
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. Notizie sugli autori e sull'illustratore, disegni bicolori, indice per argomenti e indirizzo mail per spedire ulteriori domande.

Nello spazio con Samantha

Samantha Cristoforetti, Stefano Sandrelli ; illustrato da Alessandro Baronciani
Milano : Feltrinelli, 2020. - 141 p. : ill. ; 22 cm. (Feltrinelli kids. Saggistica narrata)
ISBN 9788807893506 Euro 9,50
Anna e Luca, sorella e fratello, hanno

Unidici/tredici anni
LIBRI DI ASTRONOMIA PER BAMBINI E RAGAZZI, 2020

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

numerosi quiz, due racconti, un rap, glossario, indice analitico, notizie su autori e illustratrice.

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)

ISBN 9788807893506 - 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.

ISBN 9788867223534 - 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.

Voglio la Luna

Andrea Valente, Umberto Guidoni - Firenze : Editoriale Scienza ; Trieste : Editoriale Scienza, 2019. - 155 p. : ill. ; 26 cm.

Ill. di Suzy Zanella

ISBN 9788873079552 – Euro 18,90

Il satellite Luna analizzato a tutto tondo in tre sezioni: mitologia, scienza, avventura spaziale. Illustrazioni a colori, note entro riquadri,