

A cosa servono le stelle?

Tommaso Maccacaro

Firenze : Edizioni Clichy, 2025

152 p. : ill.

ISBN: 9791255511632 - € 22,00

A cosa servono le stelle? Come sono nati i loro nomi? Le risposte a tante domande e curiosità in una serie di straordinari «racconti» astronomici per ragazze e ragazzi (ma non solo) scritti in modo semplice e ammaliante dell'astrofisico Tommaso Maccacaro.

Apollo credici : un game book spaziale

Adrian Fartade, Luca Perri, Leo Ortolani

Milano : De Agostini, 2021

235 p. : ill. ; 23 cm

ISBN 9788851187002 - € 13,00

Un viaggio cosmico elettrizzante tra galassie lontane anni luce, buchi neri, asteroidi, supernovae e pianeti in compagnia di Schwa, raro esemplare di Pandalorian. A decidere il percorso è lo stesso lettore.

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 - € 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.

*Questo volume non è più in commercio ma è disponibile nelle biblioteche

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 - € 19,00

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.

Camminare tra le stelle

Luca Parmitano, Emilio Cozzi

Milano : Feltrinelli, 2025

160 p. : ill.

(Feltrinelli Junior Illustrati)

ISBN: 9788807924682 - € 15,20

Luca Parmitano è il primo italiano ad aver comandato una missione sulla ISS e ad aver compiuto una passeggiata spaziale. Ma come ha fatto ad arrivare fin lassù? Lo racconta in questo libro scritto insieme a Emilio Cozzi, giornalista esperto di spazio. Tra chiacchiere, ricordi e aneddoti, ripercorrono insieme la vita del nostro astronauta.

I cercatori dell'Universo

Lucy & Stephen Hawking ; traduzione di Gianna Guidoni

Milano : Mondadori, 2017

289 p. : ill. ; 23 cm.

Revisione scientifica del testo italiano a cura di Stefano Sandrelli

ISBN 97888046680710 - € 17,00

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.

Errori galattici

Luca Perri

Milano : DeAgostini, 2024

192 p. : ill. ; 21 cm

(DeA Best)

ISBN: 9791221210439 - € 12,50

Ricorrenze e ricadute, talvolta incredibilmente positive, di gravi errori o terribili cantonate in cui sono incorsi gli scienziati, anche quelli assai celebri.

L'infinito dentro di me

Barbara Gallavotti

Segrate : DeAgostini, 2023

237 p. : ill. ; 21 cm

ISBN 9791221202656 - € 13,00

Di che cosa è composta la materia? Una guida dettagliata per comprendere gli ingredienti dell'Universo e capire che siamo tutti indissolubilmente legati sulla nostra Terra.

Lassù nell'Universo

Amedeo Balbi, Andrea Valente ; illustrazioni di Susy Zanella

Firenze ; Trieste : Editoriale Scienza, 2021

155 p. : ill. ; 26 cm

ISBN 9788893931120 - € 18,90

Un viaggio nella cosmologia per scoprire quando e come si è formato l'Universo, tra buchi neri e spaghetti galattici. Illustrazioni a colori, quiz, glossario, notizie su autori e illustratrice.

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 - € 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.

I miti delle costellazioni

Raccontati da Daniela Palumbo e illustrati da Alessandra De Cristofaro

Roma : La Nuova Frontiera, 2019

112 p. : ill. ; 26 cm

ISBN: 9788898519651 - € 16,90

Da sempre gli uomini proiettano in cielo non solo i propri sogni, ma anche miti e leggende. Fin dall'antichità cominciarono a collegare le stelle del cielo con linee immaginarie identificando così animali, dèi, eroi, oggetti familiari, e dando vita alle storie più avvincenti e straordinarie. E allora, partiamo per un incredibile viaggio interstellare alla scoperta delle costellazioni e dei loro miti!

Nata in Via delle Cento Stelle. Gatti, biciclette e parolacce: tutta la galassia di Margherita Hack

Federico Taddia ; illustrazioni di Marianna Balducci

Milano : Mondadori, 2022

180 p. : ill., color. ; 22 cm

ISBN 9788804751434 - € 12,00

L'avventura esistenziale e scientifica di una delle voci più note dell'astrofisica italiana: Margherita Hack. Dall'infanzia e gli anni di studio a Firenze fino alla direzione dell'Osservatorio astronomico di Trieste, fra sogni, passioni, viaggi e ricordi.

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 - € 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 : De Agostini, 2019

224 p. : ill. ; 23 cm.

ISBN 9788851175627 - € 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 ; Trieste : Editoriale Scienza, 2019

87 p. : ill. ; 21 cm

(Teste toste)

ISBN 9788873079910 - € 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.

*Questo volume non è più in commercio ma è disponibile nelle biblioteche

Quando si accesero le stelle : un grande scienziato ti racconta la nascita dell'Universo

Guido Tonelli con Sergio Rossi ; illustrazioni di Matteo Berton

Milano : Feltrinelli, 2022

185 p. : ill. ; 22 cm

(Feltrinelli kids. Saggistica narrata)

ISBN: 9788807923777 - € 16,50

Dal vuoto al Big Bang, dalla materia alla nascita della prima stella, dal bosone di Higgs allo sviluppo della Terra, le fasi di vita dell'Universo e le correlate teorie scientifiche elaborate nei secoli. Illustrazioni a colori, indice, notizie sugli autori sul risvolto di sovraccoperta.

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 - € 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.

Le ragazze della Luna : sogni e scoperte delle scienziate dello spazio

Amalia Ercoli Finzi, Elvina Finzi con Tommaso

Tirelli ; illustrazioni di Alice Beniero

Milano : Mondadori, 2024

254 p. : ill. ; 23 cm

ISBN: 978880479012- € 16,50

Amalia ed Elvina dialogano con donne laureate in discipline scientifico tecnologiche impegnate in tanti ambiti diversi nelle odierne missioni spaziali.

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 - € 10,00

Anna e Luca, sorella e fratello, hanno la

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

Stardust : polvere di stelle

Hannah Arnesen ; traduzione di Laura Cangemi

Roma : Orecchio acerbo, 2024

349 p. : ill. ; 27 cm

ISBN: 9791255070313 - € 33,00

Com'è iniziata la vita sul nostro pianeta? esiste ancora la possibilità di salvarlo da inquinamento e sconquassi climatici? e che ne sarà di chi deve ancora nascere? Tre domande complesse a cui l'autrice tenta di rispondere in altrettante riflessioni sotto forma epistolare.

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 - € 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.

Il viaggio di Merlino : avventure intergalattiche ai confini dell'Universo

Neil deGrasse Tyson

Milano : Raffaello Cortina Editore, 2025

304 p. : ill.

(Fuori Collana)

ISBN 9788832858075 - € 22,00

In questa nuova avventura alla scoperta del Cosmo, Neil deGrasse Tyson si avvale dell'aiuto di una guida d'eccezione: Merlino, esploratore dello spazio e del tempo

proveniente dalla galassia di Andromeda. Testimone di alcuni tra i più importanti eventi scientifici della storia dell'umanità, Merlino annovera tra i suoi amici scienziati famosi come Leonardo, Newton, Einstein e Hubble. I suoi incontri con questi personaggi arricchiscono le risposte alle domande di lettori di ogni età su fenomeni come la gravità, la luce, lo spazio e il tempo, senza mai abbandonare il rigore scientifico.

Voglio la Luna

Andrea Valente, Umberto Guidoni

Firenze ; Trieste : Editoriale Scienza, 2019

155 p. : ill. ; 26 cm.

Ill. di Suzy Zanella

ISBN 9788873079552 - € 18,90

Il satellite Luna analizzato a tutto tondo in tre sezioni: mitologia, scienza, avventura spaziale. Illustrazioni a colori, note entro riquadri, numerosi quiz, due racconti, un rap, glossario, indice analitico, notizie su autori e illustratrice.

BIBLIOTECHE INAF - LIBER DATABASE

2026