



LEGGERE L'ASTRONOMIA

con il contributo di



FONDAZIONE DELLA
COMUNITÀ
BERGAMASCA ONLUS



COOPERATIVA
TEMPO LIBERO



Sistema Bibliotecario
Area Nord-Ovest
provincia di Bergamo

LEGGERE L'ASTRONOMIA

In questo opuscolo bibliografico sono presenti **82 libri** per bambini, **dagli 8 agli 11 anni**, dedicati al tema dell'astronomia.

Il Sistema bibliotecario ha scelto di promuovere questo argomento:

- perché l'astronomia stimola la curiosità dei bambini e può innescare quella voglia di conoscere, chiedere e capire;
- perché l'astronomia è un insieme di competenze diverse, c'è ancora molto da scoprire e questo è estremamente affascinante per tutti i bambini.

Questa bibliografia è uno degli strumenti di un progetto di promozione della lettura dedicato a questo tema, che si realizza attraverso una mostra bibliografica e dei laboratori da svolgere con le classi quarte delle scuole primarie del nostro territorio. Lo scopo del progetto è quello di avvicinare i bambini ai libri di divulgazione; sono state privilegiate le novità editoriali, senza tralasciare alcune edizioni meno recenti ma che continuano ad essere significative nel panorama dei libri per bambini sul tema dell'astronomia.

L'idea del percorso è quella di dare una panoramica il più possibile completa di una materia molto complessa, ma di grande fascino: dalle nozioni generali sullo spazio, al nostro Sistema Solare, passando per la mitologia legata alle costellazioni; è stata inserita inoltre una parte più attiva, di cui fanno parte alcuni cofanetti-gioco, che consenta ai bambini di giocare e divertirsi con lo spazio.

La proposta vuole sollecitare la voglia di leggere, obiettivo implicito in tutti i progetti delle biblioteche.

Di ogni libro sono indicati i dati bibliografici e una breve descrizione del contenuto. La mostra, in cui vengono esposti tutti i libri, è messa a disposizione delle biblioteche che vorranno o potranno allestirla per farla fruire alle classi terze, quarte e quinte della scuola primaria.

Tutti i laboratori proposti prevedono il supporto dei libri: attraverso modalità ludiche i bambini potranno avvicinarsi al mondo dell'astronomia. Tutto il progetto potrà altresì svolgersi completamente in digitale.

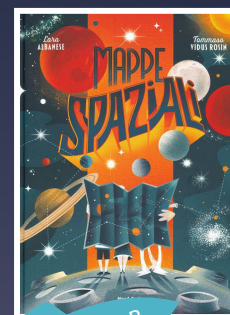
SOMMARIO

PAROLA ALLO SPAZIO	pag. 3
CON IL NASO ALL'INSÙ	pag. 10
NOI SIAMO QUI	pag. 15
FAMMI SPAZIO	pag. 22
FANTASMACOSIMICI	pag. 27
Indice dei libri	pag. 32



PAROLA ALLO SPAZIO

PER SCOPRIRE L'AFFASCINANTE MONDO
DELLO SPAZIO



R 523.1 ALB

MAPPE SPAZIALI

Lara Albanese

Nord-Sud, 2019

Questo libro ci aiuta a farci strada tra costellazioni, pianeti e nebulose, partendo da ciò che possiamo osservare anche a occhio nudo e andando sempre più lontano per scrutare quello che possiamo vedere solo con i moderni telescopi. Pronti per un viaggio tra le infinite strade dello Spazio?

A SPASSO NELLO SPAZIO

Timothy Knapman

IdeeAli, 2018

Quale costellazione somiglia a un cane? Perché Marte è rosso? Quale pianeta ha più di 62 satelliti? Andiamo nello spazio a scoprirlo! Parti per un viaggio nello spazio insieme a Sara, Thomas e al loro amico a quattro zampe Jolly! Dall'osservazione delle stelle alle passeggiate spaziali, vai alla scoperta dei pianeti e di cosa c'è davvero nell'universo!



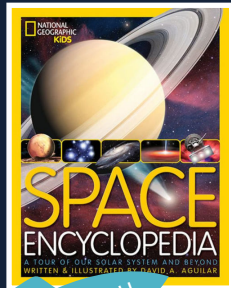
R 520 KNA

**PROFESSOR ASTRO GATTO
E LE FRONTIERE DELLO SPAZIO**
Dominic Walliman
Bao Publishing, 2014

Il Professor Astro è il gatto più intelligente del vicolo. Tanto intelligente che ha una laurea per ogni disciplina esistente! Tra le sue specializzazioni preferite, c'è quella sullo spazio. Professor Astro Gatto e le Frontiere dello Spazio vi dirà tutto quel che c'è da sapere sulla nostra stella, il pianeta dove abitiamo, il sistema solare, la nostra galassia e l'Universo.



R 523.1 ALB



R 520.3 AGU

**ENCICLOPEDIA DELLO SPAZIO:
VIAGGIO NEL SISTEMA SOLARE E OLTRE**
David A. Aguilar
White Star, 2020

Il sole, i pianeti, la formazione dell'Universo, i viaggi nello spazio, la possibilità di forme di vita aliene... Tutto quello che c'è da sapere per intraprendere il proprio cammino tra le stelle. Aggiornato alle scoperte più recenti, corredate da incredibili fotografie realizzate dalla NASA con le più innovative tecnologie.

IL BIG BANG E LA NASCITA DELL'UNIVERSO
Sergio Rossi
EL, 2017, Collana che storia!

La scoperta del Big Bang, i misteri dell'universo e le storie degli scienziati che li hanno svelati, raccontati nelle lettere di un'astronoma a sua figlia.

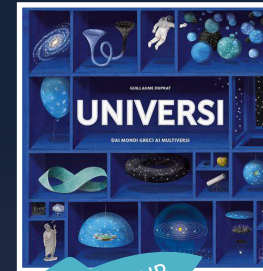


R IROS



UNIVERSI: DAI MONDI GRECI AI MONDIVERSI
Guillaume Duprat
Ippocampo, 2018

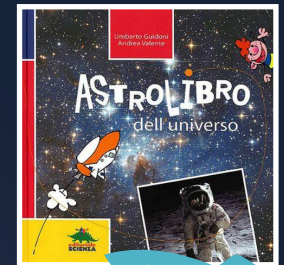
Un meraviglioso viaggio visivo e scientifico nell'universo di ieri, di oggi e di domani. Più lo osserviamo, più ci sorprende e affascina. Di sicuro non finiremo mai di immaginarlo... e di rappresentarlo.



R 523.1 DUP

ASTROLIBRO DELL'UNIVERSO
Umberto Guidoni, Andrea Valente
Editoriale Scienza, 2021

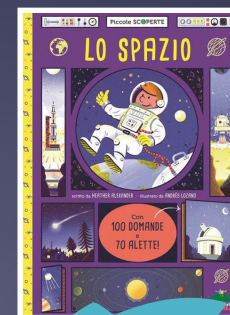
Un viaggio alla scoperta del nostro universo, accompagnati da Martino, un ragazzo dallo sguardo vispo e una curiosità sconfinata, da Umberto, astronauta per davvero, e da Andrea, il nostro scrittore e illustratore.



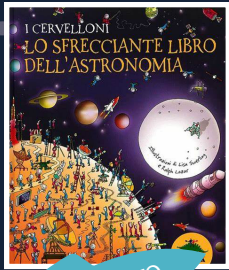
R 523.1 GUI

LO SPAZIO: CON 100 DOMANDE E 70 ALETTE
Heather Alexander
Editoriale Scienza, 2019

In questo libro che risponde a tante domande sullo Spazio, scoprirai, nascoste sotto 70 alette, un sacco di informazioni su pianeti, satelliti, asteroidi, stelle, galassie, buchi neri, missioni spaziali... Curiosando tra le pagine: scopri l'Universo e cosa contiene, guarda da vicino i pianeti del Sistema Solare, esplora il Sole e la Luna. Osserva da vicino come nascono e muoiono le stelle, parti per una missione spaziale, fatti stupire dai cinque sensi degli astronauti nello Spazio.



R A ALE



R 520 STO

I CERVELLONI: LO SFRECCIANTE LIBRO DELL'ASTRONOMIA

Carole Stott

Editoriale Scienza, 2013

Il libro tratta i principali argomenti dell'astronomia: dal Big Bang alle galassie, dal Sistema Solare alle comete, dall'osservazione del cielo alle caratteristiche di Terra e Sole. Spazio anche ai grandi astronomi e agli astronauti che hanno fatto storia, alle tecnologie dell'industria spaziale entrate nella quotidianità e ai mezzi usati per esplorare lo spazio.

LO SPAZIO IN 30 SECONDI

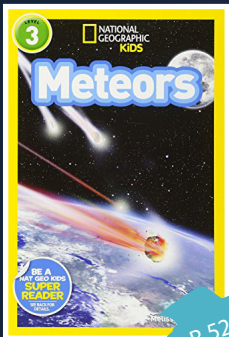
Clive Gifford

Panini, 2019

30 argomenti ultra-stellari per figli delle stelle spiegati in 30 secondi. I fatti e le informazioni essenziali di questo libro sono spiegati in bocconi ad alto contenuto energetico, accompagnati da entusiasmanti mini-missioni che sfidano il lettore a verificare le spiegazioni o a fare nuove scoperte. Illustrata in ogni pagina con disegni esplicativi, questa guida è l'introduzione perfetta alle meraviglie del Sistema Solare e dello spazio profondo.



R 520.2 GIF



R 523.5 STE

METEORITI

Meissa Stewart

White star, 2019

Cosa è un meteorite? Come si forma? Cadono tutti sulla Terra? Un libro per scoprire tutto quello che dovete sapere sui meteoriti!



R 523.3 SPA

COSA, COME, PERCHÉ: LO SPAZIO

Irena Trevisan

Sassi, 2021

Sono tante le domande che l'uomo si è fatto nel corso della storia osservando il cielo. Quante sono le stelle? Che cos'è una cometa? Cosa c'è oltre il Sistema Solare? Possiamo viaggiare verso altri pianeti? A molte di queste, oggi, siamo in grado di dare una risposta! Sfoglia l'atlante ricco di interessanti informazioni e soddisfa tutti i tuoi interrogativi sullo Spazio!

AVVENTURE SPAZIALI

Anne McRae

Editoriale scienza, 2019

Un libro per scoprire tutto sul nostro sistema solare e le esplorazioni spaziali: dalle origini dell'Universo alla forza di gravità, dalla missione Apollo 11 alle ultime tecnologie fino ai progetti di colonizzare Marte. Con un'app gratuita per guardare più di 50 video originali girati nello Spazio e sentirsi un vero astronauta!



R 629.4 MCR

IL GRANDE LIBRO DELLO SPAZIO ANIMATO

Olivier Latyk, Anne-Sophie Baumann

Tourbillon, 2017

Come si allenano gli astronauti? Da quali parti è formato un razzo? A che cosa assomiglia il paesaggio sul pianeta Venere? Dove si trova la Terra nel sistema solare e nella nostra galassia? Per rispondere a queste domande sulle stelle, la conquista dello spazio e l'Universo, Anne-Sophie Baumann ha studiato dei razzi veri e propri, ha visitato planetari e osservatori, intervistato un astronauta, un ingegnere aerospaziale, esperti di astronomia.



R A LAT

VIAGGIO NELLO SPAZIO
Ian Graham
Editoriale Scienza, 2020

Un viaggio tridimensionale alla scoperta dello spazio: sarà possibile assistere alla creazione della coda di una cometa, alla rotazione delle galassie e all'esplosione delle stelle. Partecipare alle più grandi avventure cosmiche che l'essere umano abbia mai intrapreso, dai primi sbarchi sulla Luna all'avanzatissima Stazione Spaziale Internazionale.



R 523.1 GRA



LO SPAZIO
Jennifer Daniel
Arka, 2016

Cos'è un buco nero? Quant'è grande l'universo? Perché il Sole è caldo? C'è qualcun altro là fuori? Guardare per credere con questo libro che mostra tutte le informazioni in un colpo d'occhio.

R 523.1 DAN

HAWKING E IL MISTERO DEI BUCHI NERI
Luca Novelli
Editoriale Scienza, 2019

Stephen Hawking è stato paragonato a Galileo, Newton e Einstein, ovvero a tre dei più grandi geni della Storia. Stephen ha lasciato il suo mondo dopo aver cercato di rispondere alle più difficili domande che si è mai posta l'umanità: come è cominciato il cosmo? Quanto è grande? Da quanto esiste? Che cosa c'era prima? Come finirà?



R 530.092 NOV



R 523.1 GIF

SUPERSPAZIO: GLI ASPETTI PIÙ STRAORDINARI E SPETTACOLARI DELL'UNIVERSO

Clive Gifford
Gribaudo, 2019

"Superspazio" ti fa viaggiare fino ai confini dell'universo per mostrarti le più incredibili e stupefacenti meraviglie del cosmo. Vola con il razzo più veloce, scopri le stelle più calde, esplora la supernova con la massa più grande mai vista, viaggia tra le comete, i pianeti e le galassie dello spazio infinito.

ATLANTE DELLO SPAZIO
Jiri Dusek, Jan Pisala
IdeeAli, 2013

Contiene 6 grandi pagine pieghevoli per presentare le meraviglie dello spazio e rivelare l'affascinante storia della creazione delle stelle e dei pianeti. Ricco di immagini colorate sul sistema solare, carte di facile comprensione sulle principali costellazioni e tanti eventi illustrati.



R 523 DUS

VIAGGIO NELLO SPAZIO
Illustrazioni di Gail Armstrong
Touring, 2020

Nelle pagine di questo libro lo Spazio prende vita grazie a illustrazioni coloratissime e tante finestrelle da sollevare. L'Universo non avrà più segreti! Con accuratezza scientifica ma con un linguaggio semplice sono spiegate le stelle e come osservarle, i pianeti del Sistema Solare, le caratteristiche del Sole, le fasi della Luna, gli asteroidi e le comete.



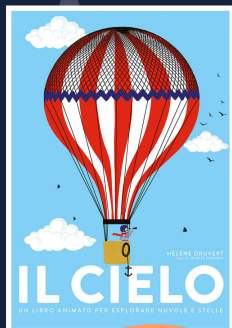
R A LAT





CON IL NASO ALL'INSÙ

CIELO, STELLE E MITI



R 520 DRU

IL CIELO

Hélène Druvert, Juliette Einhorn

Ippocampo, 2020

L'autrice ci invita a esplorare il cielo viaggiando attraverso i diversi strati dell'atmosfera, alla scoperta degli animali, delle macchine volanti, degli oggetti e dei fenomeni meteorologici che lo animano. Riconoscere i vari tipi di nuvole, comprendere il miracolo dell'impollinazione, il ciclo del giorno e della notte e il periplo degli uccelli migratori, contemplare le stelle e assistere a un tornado o un'aurora boreale, capire l'inquinamento atmosferico e luminoso e le conseguenze dell'attività umana in questo viaggio originale, arricchito da flap e scene fustellate.



CON IL NASO ALL'INSÙ

APRI GLI OCCHI AL CIELO

Edwige Pezzulli, Silvia Vecchini

Mondadori, 2019

È sempre sopra di noi e per questo ci sembra di sapere tutto di lui, ma il cielo contiene un tesoro nascosto. Sei appassionate astrofisiche ci accompagnano alla scoperta dell'Universo rendendo semplici i concetti più complessi. Avventurarsi nello spazio con loro è un invito ad aprire gli occhi al cielo e farsi catturare dalla meraviglia!



R 523.1 APR



R B PAL

I MITI DELLE COSTELLAZIONI

Palumbo Daniela

La nuova frontiera junior, 2019

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.

PERCHÉ LE STELLE NON CI CADONO IN TESTA? E TANTE ALTRE DOMANDE SULL'ASTRONOMIA

Federico Taddia, Margherita Hack

Scienza, 2019

Com'è che le stelle nascono, vivono e muoiono, proprio come noi? E perché Galileo è tanto famoso? Ma soprattutto, come si fa a vedere un buco nero se è nero? Tante domande buffe e irriverenti a un vero astrofisico: per fortuna che a risponderci c'è quella testa tosta di Margherita Hack.



R 520 TAD

GUARDA IL CIELO
Josè Ramòn Alonso
Erickson, 2019

Quante stelle ci sono nell'universo? Chi inventò il primo telescopio? Quali animali hanno viaggiato nello spazio? Di che colore è il cielo di Nettuno? Quante Lune ha Saturno? In questo libro troverai le risposte a queste domande e molto altro sull'affascinante mondo dell'esplorazione spaziale. Guarda il cielo e viaggia verso le stelle.



R 520 ALO



R 523.8 MAP

LE MAPPE DEL CIELO. UNA FACILE GUIDA PER RICONOSCERE LE COSTELLAZIONI
Gribaudo, 2018

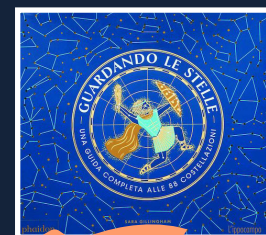
Una semplicissima guida che, a partire dalle stelle più facili da individuare, crea un percorso che tocca tutte le più famose costellazioni. Una vera e propria caccia alle stelle! Leggete le affascinanti storie legate alle varie costellazioni e imparate a individuare incredibili pianeti, galassie e nebulose.

COSTELLAZIONI: LE STELLE CHE DISEGNANO IL CIELO
Lara Albanese
Editoriale Scienza, 2017

Stephen Hawking è stato paragonato a Galileo, Newton e Einstein, ovvero a tre dei più grandi geni della Storia. Stephen ha lasciato il suo mondo dopo aver cercato di rispondere alle più difficili domande che si è mai posta l'umanità: come è cominciato il cosmo? Quanto è grande? Da quanto esiste? Che cosa c'era prima? Come finirà?



R 523.8 ALB



R 523.8 GIL

GUARDANDO LE STELLE
Sara Gillingham
Ippocampo, 2019

Una guida alle 88 costellazioni internazionalmente riconosciute. Scoprirete affascinanti storie, leggende e troverete informazioni, localizzazioni e mappe per individuarle. Dal mito di Orione, il leggendario cacciatore, all'Orsa Maggiore e a quella Minore, pedinate nel cielo da Boote il mandriano, la mitologia delle stelle è indimenticabile. Una volta letti i racconti, guarderete il cielo notturno con occhi nuovi!

I MITI DELLE STELLE
Annamaria Piccione
Mondadori, 2019

Hai mai guardato, con il naso all'insù, il cielo stellato in una notte serena? Se lo osservi con attenzione, scoprirai che le stelle disegnano nel buio figure luminose. E se accosti l'orecchio le sentirai sussurrare storie di miti dimenticati, di quando la Terra era giovane e popolata da dèi e da eroi straordinari alla ricerca di gloria immortale.



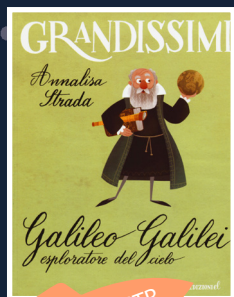
R 1 PIC



R 551.5 GUI

IL CIELO SOPRA LA MIA TESTA
Charlotte Guillain, Yuval Zommer
DeAgostini, 2018

Ti sei mai chiesto cosa c'è nel cielo sopra la tua testa? Parti per un viaggio emozionante alla scoperta del cielo: percorri i vari strati dell'atmosfera, immergiti nello spazio profondo per poi ridiscendere in volo verso la Terra. Vedrai quante incredibili scoperte farai esplorando le meraviglie del cielo!



R 509.2 STR

GALILEO GALILEI: ESPLORATORE DEL CIELO

Annalisa Strada

EL, 2015

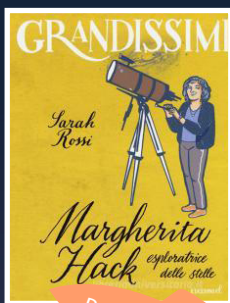
In questo volume scopriremo chi è Galileo Galilei, astronomo e scienziato. Seppe guardare la realtà delle cose e pensare senza lasciarsi influenzare. Ben pochi ebbero il coraggio di sostenerlo, ma le sue teorie cambiarono la visione del mondo e dell'universo.

MARGHERITA HACK: ESPLORATRICE DELLE STELLE

Sarah Rossi

EL, 2018

Una vita illuminata dalla luce delle stelle. La storia di una scienziata ribelle e spericolata capace di svelare i segreti del cosmo.



R 520.92 ROS

TUTTO SULLA METEOROLOGIA

Kathy Furgang

White Star, 2018

Goditi una giornata di sole, osserva una nube a imbuto, segui il percorso di un uragano nell'Atlantico. Resisti a tempeste estreme, assisti a repentini cambi di tempo e scopri che cosa dà origine ai tornado e ai tifoni. Infilta nello zaino l'impermeabile, gli stivali pesanti e gli occhiali da sole. Poi mettili alla prova per capire se sai da che parte tira il vento.



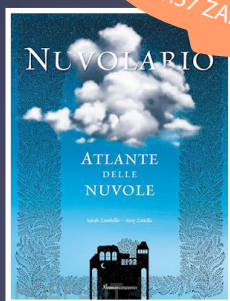
R 551.5 FUR

NUVOLARIO: ATLANTE DELLE NUVOLE

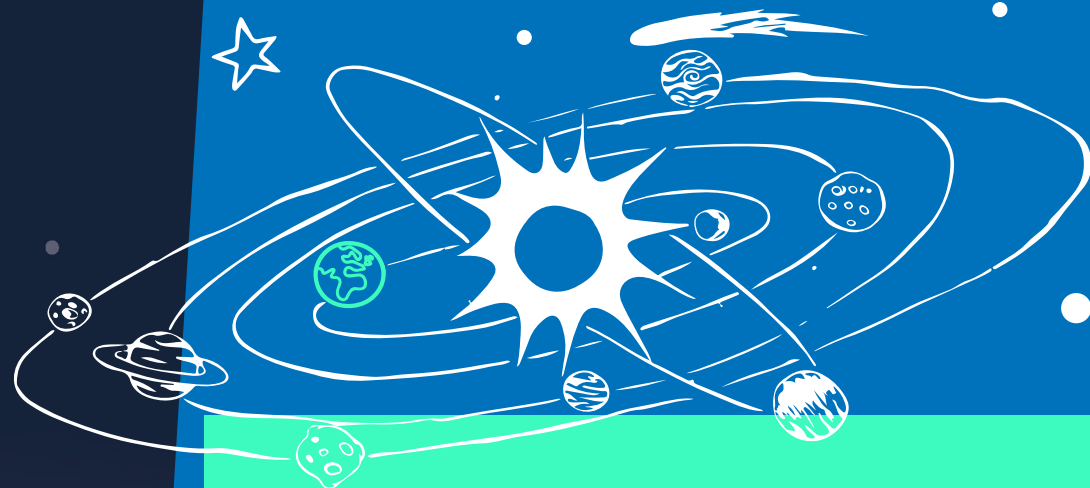
Sarah Zambello

Nomos, 2020

Grazie a questo albo puoi fantasticare, giocare o rilassarti guardando il cielo, ma anche imparare a identificare e classificare le nuvole per comprenderne i segnali e prevedere così, come i meteorologi, l'arrivo di piogge, temporali... o cieli limpidi!



R 551.57 ZAM



NOI SIAMO QUI

IL SISTEMA SOLARE



R 523.3 VAL

VOGLIO LA LUNA

Andrea Valente, Umberto Guidoni

Editoriale Scienza, 2019

La Luna ha sempre esercitato un grande fascino su astronomi, matematici, poeti e artisti, per i quali è stata sia una fonte di ispirazione che un mistero da risolvere. In questo libro scopriremo com'è cambiato nel tempo il rapporto tra l'uomo e la Luna: dalle leggende più fantasiose alle scoperte che hanno rivoluzionato la scienza, ricordando le missioni spaziali e le conquiste tecnologiche che ancora oggi ci permettono di conoscere meglio il nostro misterioso satellite.



VIAGGIO SULLA LUNA

Anne Jankeliowitch

Panini, 2018

Tre due uno... decollo! Parte la missione Luna! Gigantesche collisioni spaziali, affascinanti fasi lunari, il sistema solare e i suoi pianeti, il primo passo sulla Luna. Un fantastico libro per scoprire i segreti di questo astro affascinante e partire per un'avventura nello spazio.



R 523.3 JAN

MISSIONE LUNA

Alan Dyer

Touring, 2019

Il più spettacolare viaggio dell'uomo descritto come mai prima. Scopri come gli astronauti sono andati e tornati dalla Luna. Esplora i potenti razzi che hanno reso possibile tutto questo. Studia i progetti per realizzare una base lunare.



R 629.45 DYE

TERRA CHIAMA LUNA: L'AVVINCENTE STORIA DELL'APOLLO 11

Lara Albanese

Editoriale Scienza, 2019

L'incredibile avventura spaziale della missione Apollo 11 ebbe inizio il 16 luglio 1969: la navicella spaziale si staccò dal suolo terrestre grazie al razzo Saturn V. A bordo c'erano tre uomini: Armstrong, Aldrin e Collins.



R 629.45 ALB

1969 SBARCO SULLA LUNA

Christian Hill

Einaudi ragazzi, 2019

A 50 anni dallo sbarco sulla Luna, il racconto della più grande impresa nella storia dell'umanità.



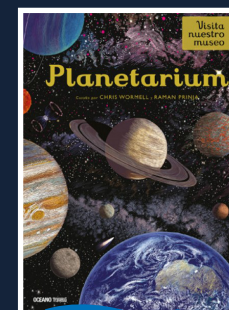
R I HIL

PLANETARIUM

Raman Prinja, Chris Wormell

Rizzoli, 2018

Come in un planetario, in questo libro troverai un'incredibile collezione di oggetti astronomici: stelle, pianeti, piccole lune ghiacciate, immense galassie rotanti. Insieme alle più recenti teorie sulle domande che da sempre appassionano l'uomo: quanto è grande l'Universo? C'è vita oltre la Terra?



R 523.1 PRI

IL SOLE E I PIANETI

Patricia Geis

Panini, 2020

Come funziona il sistema solare? Quali sono gli effetti sulla terra? Un libro con spunti di attività pratiche per sperimentare e mettersi alla prova come un vero astronomo! L'ideale per iniziare a orientarsi guardando il cielo per scoprirne tutti i segreti. Pop-up, alette, fustelle e meccanismi cartotecnici facilitano la comprensione dei movimenti dei corpi celesti, aiutano a riconoscere le costellazioni e tanto altro... per un universo in 3D che prende vita sotto i nostri occhi.



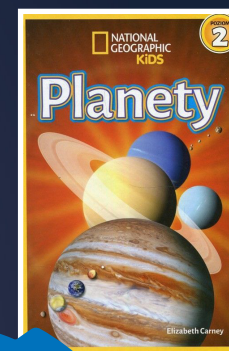
R 523.2 GEI

PIANETI

Elizabeth Carney

National Geographic Kids, 2018

Alla scoperta dei pianeti con la collana National Geographic Kids che spiega in modo semplice il nostro Sistema solare!



R 523.4 CAR



**THIS BOOK IS A PLANETARIUM****Kelli Anderson***Chronicle Books, 2017*

Un libro popup alla scoperta dello spazio.

R 502 AND

MISSIONE SPAZIO: I MISTERI DELL'UNIVERSO SPIEGATI IN UN COLPO D'OCCHIO!**Giulia De Amicis***National Geographic Kids, 2017*

Questo non è un libro come un altro! Tra le sue pagine non troverai, infatti, lunghe e complesse descrizioni, intrise di difficili paroloni. Ogni informazione, ogni dato scientifico, sarà alla tua portata con un semplice colpo d'occhio, grazie alla speciale tecnica di comunicazione chiamata infografica. I più complessi misteri dello Spazio sono riassunti in poche parole e affiancati da grafici e colorate illustrazioni, che li rendono finalmente facili da comprendere!



R 523.1 DEA

**MARTE: ROTTA VERSO IL PIANETA ROSSO****Elizabeth Carney***National Geographic Kids, 2016*

Dedicato agli aspiranti astronauti, ai giovani scienziati e ai ragazzi curiosi di conoscere il nostro "vicino di universo", questo libro è un vero e proprio viaggio alla scoperta di Marte! Tutto quello che c'è da sapere sul Pianeta Rosso è riprodotto in questo volume con un linguaggio semplice, una grafica accattivante e il supporto di splendide immagini.

R 523.43 CAR

C'ERA UNA VOLTA UNA STELLA**James Carter***Lapis, 2018*

La nostra stella si chiama Sole, è proprio da lì che noi veniamo. Ma per capirlo, cosa ci vuole? Un passo indietro, dammi la mano... Scoprite le origini dell'universo! I mondi della poesia e della divulgazione s'incontrano in questo albo illustrato in rima dedicato al Sole, la nostra stella.



R NCAR



R 551 ALE

LA TERRA CON 100 DOMANDE E 70 ALETTE**Heather Alexander***Editoriale Scienza, 2020*

Perché il Fiume Giallo è giallo? Che cos'è un anno bisestile? E qual è il luogo più caldo della Terra? Scoprillo in questo libro che risponde a più di 100 domande sul pianeta Terra. Solleva le 70 alette e osserva la terra e i suoi strati, indaga come si forma la pioggia e lasciati stupire dalla potenza dei terremoti!

IL LIBRO DELLA TERRA**Mark Brake, Brendan Kearney***Editoriale Scienza, 2018*

Il pianeta Terra. Quattro elementi. Una storia straordinaria. Scopri come aria, acqua, fuoco e terra hanno trasformato il nostro mondo e creato tutto quello che vediamo intorno a noi. Esplora la scienza, la storia, la geografia e la natura del nostro meraviglioso pianeta in questo incredibile viaggio attraverso il tempo e lo spazio.



R 550 BRA

PIANETA TERRA: TAVOLE INFOGRAFICHE PER SCOPRIRE IL NOSTRO MONDO

Chiara Piroddi
White Star, 2016

Scoprire ed esplorare il mondo non è più difficile o noioso, grazie alla tecnica di comunicazione veloce e intuitiva chiamata infografica. In questo libro troverai un curioso e originale racconto di cui è protagonista il nostro pianeta, illustrato da tavole infografiche capaci di tradurre i concetti in immagini e i dati numerici in forme, puntini e linee che si snodano nella pagina. Capitolo dopo capitolo, scoprirai in modo semplice e divertente com'è fatta la terra e quali sono gli animali che la popolano in un viaggio entusiasmante in cui l'unica regola è seguire la tua curiosità!



R 550 PIR



R 523.2 SIS

IL SISTEMA SOLARE PER BAMBINI

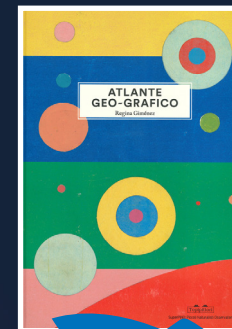
Chiara edizioni, 2020

Ti piace osservare il cielo e contare le stelle? Sai come si chiamano i pianeti del sistema solare o perché la nostra galassia è nota con il nome di Via Lattea? E sai che relazione hanno i pianeti con gli dei dell'Olimpo? Apri le pagine di questo libro e scopri i dati e le curiosità più incredibili sul nostro sistema solare; inoltre, in fondo troverai un glossario che ti aiuterà con alcuni termini un po' più complessi.

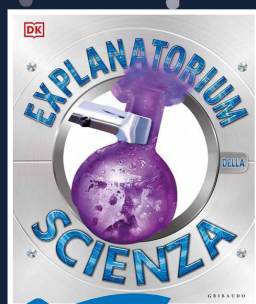
ATLANTE GEO-GRAFICO

Regina Giménez
Topipittori, 2021

Un libro ricco di contenuti e curiosità sull'Universo, sulla Terra e sulle caratteristiche geografiche principali del nostro pianeta. Grazie alle illustrazioni, alle infografiche e alle parole di Regina Giménez, si può imparare in modo divertente e affascinante, attraverso le forme e i colori. Pianeti, stelle, continenti, isole, vulcani, fiumi e uragani diventano, infatti, cerchi, poligoni, linee, spirali in grado di illustrare il mondo.



R 912 GIM



R 503 EXP

EXPLANATORIUM DELLA SCIENZA

Roberto Sorgo
Gribaudo, 2020

L'enciclopedia completa che ti svelerà tutti i segreti della scienza. Scopri... come le piante trasportano l'acqua negli steli... come i petali dei fiori rilasciano l'ossigeno nell'atmosfera... Come la materia cambia forma e perché alcune trasformazioni causano esplosioni... Osserva come lavorano i batteri nei diversi ambienti che popolano, tra cui il sistema digerente umano. Per conoscere tutti i segreti dell'universo, dalle cellule più microscopiche alle infinite galassie.

TERRA IN VISTA

Telmo Pievani, Federico Taddia
Mondadori, 2019

Tra esperimenti ingegnosi, curiosità e domande irriverenti, i migliori scienziati italiani ce le spiegano, svelandoci che qualsiasi intelligenza artificiale, se confrontata alla nostra, è sorprendentemente stupida!



R 500 PIE



R 523.3 GAL

SPAZIO: LE ULTIME NOTIZIE

Joan Marie Galat
White Star, 2020

Questo nuovo titolo dedicato allo spazio racconta ai giovani scienziati tutto quello che c'è da sapere per diventare veri esperti. Attraverso testi ricchi di aneddoti e curiosità, proposti in una veste colorata e con innumerevoli immagini, prenderà il via un viaggio alla scoperta della Via Lattea e delle altre galassie, per vedere da vicino le stelle.

FAMMI SPAZIO

ALLA SCOPERTA DELLE MISSIONI SPAZIALI



R 629.4 MAR

APPRENDISTA ASTRONAUTA

Steve Martin

Editoriale Scienza, 2017

Sogni di sfrecciare nello spazio e di esplorare Marte? Se la risposta è sì, iscriviti al nostro Corso per Astronauti. Questo libro di attività è diviso in più sezioni e alla fine di ciascuna, una volta completate le attività richieste, riceverai un adesivo e la qualifica di pilota, ingegnere, scienziato ed esploratore spaziale. Impara come si fa a pilotare una navicella spaziale, allenati per una passeggiata nel vuoto dello spazio e disegna lo stemma della tua missione.

GUIDA PER GIOVANI ASTRONAUTI

Umberto Guidoni

Electa Kids, 2019

Se sei pronto ad avventurarti nel cosmo, Umberto Guidoni ti condurrà in un viaggio nello spazio attraverso una missione lunga cinquanta tappe. Scoprirai la Luna, Marte, l'orbita terrestre, che cosa si prova a essere un astronauta e quali sono stati i grandi esploratori dell'universo. Allacciati le cinture, si parte!



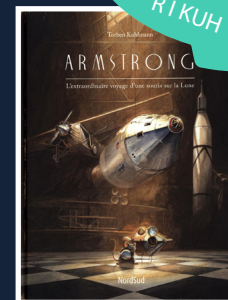
R 629.4 GUI

ARMSTRONG. L'AVVENTUROSA STORIA DEL PRIMO TOPO SULLA LUNA

Torben Kuhulmann

Orecchio acerbo, 2019

Questo libro trasporta i lettori sulla luna e oltre, là dove i sogni sono determinati solo dalla grandezza dell'immaginazione. E là dove i più grandi esploratori sono i più piccoli di tutti... Questa edizione speciale celebra il cinquantesimo anniversario dello sbarco sulla luna, con una nuova copertina, un'introduzione e alcune pagine dedicate all'Apollo 11 e all'allunaggio.



R 1 KUH

PAROLE DI ASTRONAUTA: LE NOSTRE IMPRESE NELLO SPAZIO

Ettore Perozzi

Lapis, 2019

Vuoi fare l'astronauta? Pensi di avere la stoffa dell'ingegnere aerospaziale? Hai chiesto un telescopio a Babbo Natale e ogni tanto ti metti a guardare le stelle? Ti piace la fantascienza e vorresti abitare sulla Luna? Ti piacerebbe passare una notte in un hotel nello spazio? Se hai risposto "sì" anche solo a una di queste domande, siamo andati a caccia di storie spaziali proprio per i ragazzi e le ragazze come te. Questo libro è una carrellata di storie avvincenti, dove si mescolano dati storici e di cronaca, vite vissute e informazioni scientifiche sugli astronauti.



R 629.45 PER

DI LUNA IN LUNA

Stefano Sandrelli

Feltrinelli, 2019

Con un'intervista a Samantha Cristoforetti sul progetto Gateway per il ritorno sul nostro satellite, "Di Luna in luna" dà vita a un racconto corale che unisce i grandi sogni alle imprese di centinaia di migliaia di uomini e donne, ingegneri, fisici, matematici, chimici che hanno dedicato la loro vita a un unico scopo: capire l'universo.



R 629.4 SAN

I SEGRETI DI STAZIONI E VEICOLI SPAZIALI

Rosie Dickins

Usborne, 2019

A tutti gli aspiranti astronauti! La Usborne vi assegna la missione di esplorare i segreti di stazioni e veicoli spaziali dall'inizio della corsa allo Spazio alle più recenti missioni su Marte. Con oltre 70 alette da sollevare e un sacco di informazioni interessanti e curiosità da scoprire.



R 629.44 DIC



R 629.4 GUI

COSÌ EXTRA, COSÌ TERRESTRE

Umberto Guidoni, Andrea Valente

Editoriale Scienza, 2013

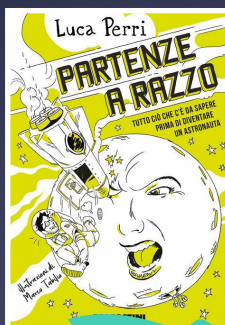
Sembra incredibile ma tutti noi, ogni giorno, usiamo oggetti che vengono dallo spazio! No, non si tratta di invenzioni aliene, ma di soluzioni tecnologiche pensate e realizzate per aiutare gli astronauti ad affrontare avventurosi viaggi galattici, e ormai diffuse anche sulla Terra.

PARTENZE A RAZZO

Luca Perri

DeAgostini, 2019

Houston, abbiamo un problema! La storia dell'esplorazione spaziale non è fatta solo di eroi e di successi, ma anche (e soprattutto) di errori e scivoloni incredibili. Fra cacche e pannolini, attacchi di mal di spazio, filtri di fortuna da costruire in volo, ammutinamenti e scioperi... la vita dell'astronauta è un vero inferno! In queste pagine, Luca Perri ci svela i retroscena del mestiere più ambito da grandi e piccoli di tutto il mondo da almeno cinquant'anni.



R 629.4 PER



629.4092 CRI

NELLO SPAZIO CON SAMANTHA

Samantha Cristoforetti, Stefano Sandrelli

Feltrinelli, 2016

Samantha racconta in prima persona, e in modo semplice e comprensibile, la sua straordinaria esperienza nella Stazione Spaziale. Come ci si prepara a una missione così importante, come è fatta la Stazione e da chi è composto l'equipaggio delle spedizioni a cui prende parte. Il racconto diventa poi cronaca quotidiana della sua vita lassù: quali esperimenti scientifici sono stati fatti; come si riesce a dormire, lavarsi, camminare, fluttuare quando sei in orbita; che effetto fa vedere la Terra dall'alto e quali possono essere i futuri progetti per gli astronauti.

IL GRANDE LIBRO DEI VEICOLI SPAZIALI

Louie Stowell

Usborne, 2016

Com'è fatto e come funziona un veicolo spaziale? Apri le grandi pagine ripiegate per conoscere razzi e sonde, telescopi e navicelle del futuro, missioni lunari e stazioni spaziali.



R 629.4 STO



R 523.1 SPA

LO SPAZIO DALLA A ALLA Z

Emanuela Pagliari

White Star Kids, 2018

Le missioni spaziali più importanti, le scoperte che hanno cambiato il modo in cui pensiamo l'Universo e i protagonisti dell'esplorazione dello Spazio si trovano in questo volume che svela e spiega, dalla A alla Z, le curiosità più sorprendenti dell'Universo!

TRA LE STELLE E UN PO' PIÙ IN LÀ: DIECI PASSI PER REALIZZARE IL TUO SOGNO

Linda Raimondo
Mondadori, 2020

Linda Raimondo, giovanissima aspirante astronauta e volto della divulgazione scientifica per ragazzi in TV, ha imboccato fin da piccola la sua strada. Destinazione: le stelle. Ma non ce l'avrebbe fatta senza la sua famiglia, gli amici veri e le grandi personalità cui si è ispirata. A tutti loro ha scritto dieci appassionate lettere. Tra ricordi, curiosità e suggerimenti, la storia di un sogno spaziale che sta per prendere il volo.



R 520 RAI



LAIKA: ASTRONAUTA A QUATTRO ZAMPE

Jacopo Oliveri
EL, 2018

Il primo essere vivente a compiere un viaggio in orbita, aprendo la strada alla conquista dello spazio, non fu un uomo, ma una piccola randaglia. Anche gli animali fanno la Storia!

R 636.7 OLI

CORSA ALLO SPAZIO

Clive Gifford
DeAgostini, 2019

Allacciate le cinture e avviate i motori, parte il conto alla rovescia per la spedizione più avvincente della Storia: l'arrivo dell'uomo sulla Luna!



R 629.409 GIF



COME DIVENTARE UN ASTRONAUTA O FARE ALTRI LAVORI SPAZIALI

Dr. Sheila Kanani
DeAgostini, 2019

Pensi di avere la stoffa dell'astronauta? Possiedi le carte giuste per fare l'ingegnere spaziale? O forse ti vedi impegnato in un centro di controllo missione? Scopritelo tra le pagine di questo volume, insieme a tanti altri mestieri megagalattici, dallo chef stellato spaziale al designer di astronavi in cerca di nuovi pianeti.

R 520 KAN



FANTASMACOSMICI

**LIBRI, FUMETTI E GIOCHI
PER DIVERTIRSI CON LO SPAZIO**



VIAGGIA, CONOSCI, ESPLORA LO SPAZIO: IL SISTEMA SOLARE

Irena Trevisan
Sassi, 2017

Vivi un'emozionante avventura nello Spazio come un vero astronauta e impara tante affascinanti curiosità sul nostro Universo!

PIEGOLANDIA 1: L'ASTRONOMIA, IL COSMO E ALTRE STORIE

Luca Congia
Erickson 2019

Piegolandia è una miniserie che, attraverso l'utilizzo degli origami stimola nelle bambine e nei bambini tra i 4 e i 10 anni le abilità e il ragionamento di tipo matematico, visuo-spaziale, geometrico, creativo e di problem solving. Ciascun quaderno è ambientato nella città di Piegolandia e propone un divertente percorso-gioco in compagnia di Caterina e Pierpaolo, due simpatiche guide che trasmetteranno ai bambini la loro grande passione per gli origami e le scienze.



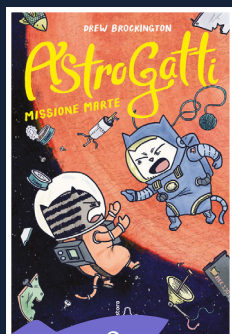
R 372.5 CON

L'UNIVERSO IN RIMA**Amedeo Romeo***Piemme, 2021*

Tra le bestie ce n'è una / che fra tutte ha più fortuna / e conquista il mondo intero / lo trasforma in un impero. Sapete chi è? Una divertente storia in rima per conoscere come è nato l'universo, l'uomo e il mondo che lo circonda. Galassie, pianeti, stelle... Prendi un razzo e vai a scoprirli!



R 523.1 ROM



R M BRO

ASTROGATTI: MISSIONE MARTE**Drew Brockington***Il Castoro, 2020*

Dopo l'eroica missione sulla Luna, gli Astrogatti si stanno godendo il meritato successo: premi, parate e feste. Tutti li amano. O quasi: i CosmoGatti, loro rivali, si sentono messi da parte e vogliono tornare alla ribalta. Cosa può battere un viaggio sulla Luna? Ovviamente una missione su Marte! I CosmoGatti si preparano alla partenza ma Biscotto, Piumino, Pon Pon e il Maggiore Miaoser non staranno di certo a guardare. Che la corsa al Pianeta Rosso abbia inizio!

REALTÀ VIRTUALE: SCOPRI COME FUNZIONA E VIVI 5 FANTASTICHE ESPERIENZE IN 3D**Jack Challoner***Editoriale scienza, 2018*

Un libro per spiegare cos'è la realtà virtuale e come funziona. Include un visore da costruire. Grazie all'app educational scaricabile gratuitamente e al visore VR, i bambini esplorano 5 ambienti 3D: possono salire a bordo della Stazione spaziale internazionale, entrare all'interno di un vulcano, tuffarsi in uno stagno per osservare da vicino i suoi abitanti, visitare il Colosseo e, infine, fare un balzo indietro nel tempo a 65 milioni di anni fa, per trovarsi a tu per tu con un T-rex!



R 006.8 CHA



R 523.3 MAZ

IL GRANDE LIBRO DELLA LUNA: CURIOSITÀ, POESIE E INDOVINELLI**Marcelo E. Mazzanti***Nord-Sud, 2019*

La mattina del 16 luglio 1969, dal Centro Spaziale Kennedy in Florida, fu spedita nello spazio una navicella. Destinazione: la Luna. A bordo dell'Apollo 11 si trovavano 3 astronauti: Neil Armstrong, Michael Collins e "Buzz" Aldrin. Otto giorni dopo, il 24 luglio 1969, tornati sulla Terra, sarebbero diventati leggendarie. Sono già passati 50 anni da quel momento e la Luna continua a esercitare su di noi lo stesso fascino.

MISSIONE MARTE: UN LIBRO GIOCO DOVE L'EROE SEI TU**Delphine Chedru***Panini, 2017*

Accompagna il cavaliere Coraggio e la principessa Attacco in un'avventura intergalattica! A bordo di un razzo, attraverserai l'immensità cosmica per raggiungere il pianeta dei fratelli Gattogalattico e Gattostellare. Ogni volta, per continuare nella tua missione, dovrai risolvere un gioco di osservazione e, in ogni pagina, sarai tu a scegliere dove ti porterà il tuo viaggio spaziale. Lanciato a tutta velocità nello spazio infinito, verso asteroidi multicolore, abbaglianti costellazioni, curiosi abitanti, dovrai scoprire i segreti del misterioso pianeta dei gatti.



R I CHE



ESPLORATORI DELLO SPAZIO

Mike Laurence

Il Castoro, 2020

Avani si è trasferita da poco in una nuova città e non è per niente facile. Tutti a scuola pensano che sia strana, specialmente le ragazze delle Flower Scout. Ma è così assurdo credere che fare la scout voglia dire preferire divertimento e avventure a vestiti e ragazzi? Tutto cambia quando Avani "accidentalmente" viene rapita da un'aliena di nome Mabel. Anche Mabel è una scout... fa parte degli Star Scout! Avani potrà anche essere strana, ma fra gli Star Scout si sente proprio a casa. Se riuscirà a superare il Campo Andromeda e a tenere all'oscuro papà dei suoi viaggi intergalattici, potrà vivere la più grande avventura della sua vita!

R M LAV

ALLA SCOPERTA DEL SISTEMA SOLARE

Chris Oxlade

Fabbri, 2020

Un libro ricco di illustrazioni dettagliate per scoprire tutti i segreti e le meraviglie del nostro sistema solare: quali sono i pianeti che lo compongono e come si muovono, di che cosa è fatto il Sole, quali sono i miliardi di altri corpi celesti che orbitano nello spazio e tanto altro ancora! E inoltre, il modellino 3D del sistema solare da costruire!



R 523.2 OXL



IL MIO COFANETTO MONTESSORI

Eve Herrmann, Roberta Rocchi

Ippocampo ragazzi, 2017

Cosa c'è nell'universo? Come funziona il sistema solare? Perché i pianeti non cadono? Come si osservano le costellazioni? Ève Herrmann applica il metodo Montessori alla scoperta dell'astronomia in questo cofanetto che comprende carte; una mappa stellare; un libretto per conoscere i principali corpi celesti; un quaderno.

R 520 HER

CODING MISSIONE SPAZIO

Gioia Alfonsi, Matteo Gaule

Sassi science, 2019

Impara a dialogare con la tecnologia divertendoti con il libro-gioco del coding, con cui apprenderai i concetti base della programmazione usando la logica e la creatività senza rinunciare al divertimento! La scatola contiene: 1 libretto di 32 pagine per imparare in modo chiaro e semplice le regole del coding e le istruzioni del gioco, 1 piano da gioco (50 x 50 cm), 80 tessere rotonde, 30 pezzi cartonati, 24 carte da gioco.



R 736 FOE

LA GALASSIA IN ORIGAMI

Rita Foelker

Nui Nui, 2021

Un libro con tanti origami divertenti e facili da piegare ispirati alle stelle e ai corpi celesti, con cui i bambini potranno giocare esercitando al tempo stesso la loro capacità di osservazione. Un fantastico viaggio attraverso la galassia che catturerà la fantasia dei più piccoli stimolandone la curiosità e la creatività.

MISSIONE SPAZIO

Ivan Sciapeconi, Eva Pigliapoco

Erickson, 2019

Nello spazio interstellare dovrai compiere sfide sempre più complesse e difficili da capire. Dovrai riuscire a mettere in ordine tutte le tessere del gioco, in modo da poterti muovere liberamente tra pianeti, satelliti e stelle, evitando asteroidi e alieni pericolosi. Solo gli astronauti più abili e attenti possono farcela!



INDICE DEI LIBRI

1969 sbarco sulla luna	16
A spasso nello spazio	3
Alla scoperta del Sistema solare	30
Apprendista astronauta	22
Apri gli occhi al cielo	11
Armstrong: L'avventurosa storia del primo topo sulla Luna	23
Astrogatti: Missione Marte	28
Astrolibro dell'universo	5
Atlante dello spazio	9
Atlante Geo-grafico	21
Avventure spaziali	7
Big bang e la nascita dell'universo (II)	4
Cervelloni: Lo sfrecciante libro dell'astronomia (I)	6
C'era una volta una stella	19
cielo (II)	10
cielo sopra la mia testa (II)	13
Coding Missione spazio	31
Come diventare astronauta e altri lavori spaziali	26
Corsa allo spazio	26
Cosa, come, perché: Lo spazio	7
Così extra, così terrestri	24
Costellazioni: Le stelle che disegnano il cielo	12
Di luna in luna	23
Enciclopedia dello spazio: Viaggio nel Sistema solare e oltre	4
Esploratori dello spazio	30
Explanatorium della scienza	20
galassia in origami (La)	31
Galileo Galilei: Esploratore del cielo	14
grande libro dei veicoli spaziali (II)	25
grande libro della Luna: Curiosità, poesie e indovinelli (II)	29
grande libro dello spazio animato (II)	7
Guarda il cielo	12
Guardando le stelle	13
Guida per giovani astronauti	22
Hawking e il mistero dei buchi neri	8
Laika: Astronauta a quattro zampe	26
libro della Terra (II)	19
mappe del cielo: Una facile guida per riconoscere le costellazioni (Le)	12

Mappe spaziali	3
Margherita Hack: Esploratrice delle stelle	14
Marte: Rotta verso il pianeta rosso	18
Meteoriti	6
mio cofanetto Montessori (II)	30
Missione Luna	16
Missione Marte: un libro gioco dove l'eroe sei tu	29
Missione spazio	31
Missione spazio: I misteri dell'Universo spiegati in un colpo d'occhio!	18
miti delle costellazioni (I)	11
miti delle stelle (I)	13
Nello spazio con Samantha	25
Nuvolario	14
Parole di astronauta: Le nostre imprese nello spazio	23
Partenze a razzo	24
Perché le stelle non ci cadono in testa?	11
Pianeta Terra: Tavole infografiche per scoprire il nostro mondo	20
Pianeti	17
Piegolandia: 1: L'astronomia, il cosmo e altre storie	27
Planetarium	17
Professor Astro Gatto e le frontiere dello spazio	4
Realtà virtuale	28

**PRESENTATI CON QUESTA BIBLIOGRAFIA
ALLA CASSA DEL PARCO ASTRONOMIC
LA TORRE DEL SOLE**

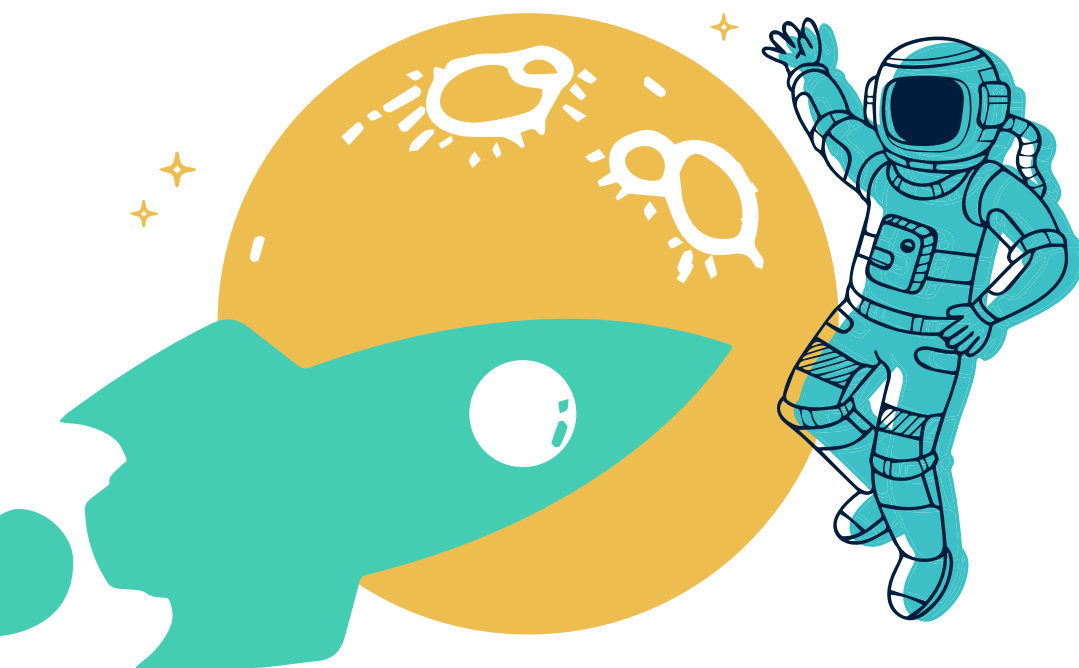
Via Caduti sul Lavoro 2 - 24030 Brembate Di Sopra (BG)

HAI DIRITTO A 1 EURO DI SCONTO!*

*valido solo per il possessore
della bibliografia

**SCONTO 1 EURO
LA TORRE DEL SOLE**

segreti di stazioni e veicoli spaziali (I)	24
Sistema solare per bambini (II)	21
spazio (Lo)	8
spazio (Lo): Con 100 domande e 70 alette	5
spazio dalla A alla Z (Lo)	25
spazio in 30 secondi (Lo)	6
Spazio: Le ultime notizie	21
Sole e i pianeti (II)	17
Super spazio	9
Terra chiama Luna: L'avvincente storia dell'Apollo 11	16
Terra con 100 domande e 70 alette (La)	19
Terra in vista	20
This book is a planetarium	18
Tra le stelle e un po' più in là: Dieci passi per realizzare il tuo sogno	26
Tutto sulla meteorologia	14
Universi dai mondi greci ai mondiversi	5
universo in rima (L')	28
Viaggia, conosci, esplora: Lo spazio: Il Sistema solare	27
Viaggio nello spazio	8
Viaggio nello spazio	9
Viaggio sulla Luna	16
Voglio la Luna	15



Ricerca bibliografica ed esame dei documenti:
Alice Centurelli, Rossella Rinaldi e Elena Pesenti
 con l'aiuto degli esperti del Parco Astronomico la Torre del Sole
 di Brembate di Sopra

Per informazioni sulle biblioteche
 e la disponibilità dei libri:

www.rbbg.it

Contatti:

Sistema Nord-Ovest

035 4377366 | info@sbi.nordovest.bg.it



con il contributo di



in collaborazione con





ATTENZIONE! Questo opuscolo contiene un buono sconto
per visitare il Parco Astronomico *La Torre del Sole*.