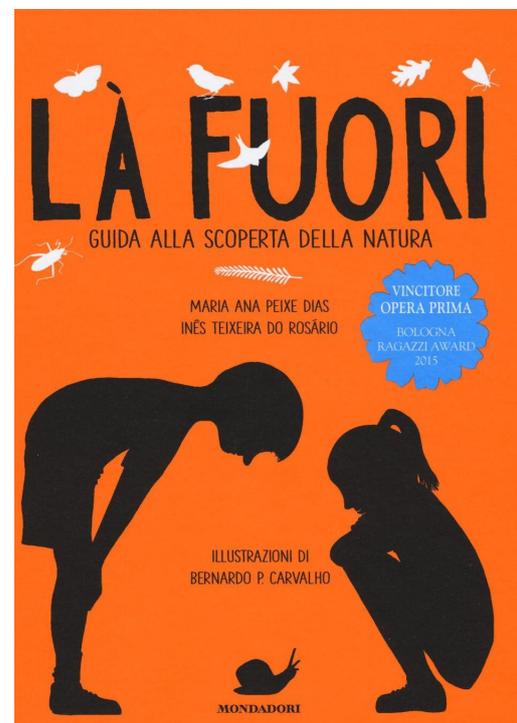


BIBLIOGRAFIA SETTIMANA DELLA SCIENZA



BIBLIOGRAFIA PER LA SETTIMANA DELLA SCIENZA

V. Aladjidi, Inventario illustrato del mare, L'Ippocampo junior, 2011

In questo ricco inventario illustrato, potrete ammirare cento animali e piante del mondo marino riprodotti da Emmanuelle Tchoukriel con l'arte e la precisione degli esploratori naturalisti di qualche secolo fa.

B. Fontanel , Acquatica : giardini sotto il mare, L'Ippocampo Junior, 2011

In fondo ai mari e agli oceani, figure fiabesche dal corpo elastico e retrattile ondeggiando e fremono alle carezze delle correnti, oppure restano immobili come straordinarie sculture a forma di candelabro. Sono animali, vegetali o minerali? Questi enigmi sottomarini non sono più un mistero da quando la scienza è riuscita a decifrarli. Adesso tocca a noi osservare questi animali che aspirano e rigurgitano la loro acqua.

U. Fuhr , Gli animali del mare, EL, 2002

Breve testo in grandi caratteri e scene a colori su doppia pagina, riassunte nella tavola sinottica finale, che mostrano in un unico contesto alcuni animali, riproposti poi singolarmente, insieme a informazioni su di loro, sotto la piegatura delle pagine di destra. Il libro descrive il mare con tutti i suoi elementi. Ogni doppia pagina presenta uno scenario ricco di particolari. Per scoprire quelli più interessanti basta sollevare la bandella della pagina a destra.

T. Hegbrook, La parola alla natura, EL, 2016

Ogni immagine racconta una storia. Divertiti a scoprirle tutte! Un libro illustrato per esplorare le incredibili meraviglie della natura, scatenare la fantasia e capire un po' meglio il mondo che ci circonda.

S. Zerunian, Il viaggio avventuroso di Ian Sturio, Editoriale Scienza, 2007

Dal mar Nero all'Egeo il lungo viaggio del giovane storione Ian Sturio, deciso a scoprire le cause dell'improvviso inquinamento che ha colpito le acque del Danubio. Sotto forma di diario

M. Peixe Dias, Là fuori : guida alla scoperta della natura, Mondadori, 2016

Quante domande nascono osservando la natura! Anche se viviamo in città, là fuori c'è sempre la natura: alberi e fiori, nuvole e stelle, rocce e sabbia, uccelli, rettili e mammiferi... Se sarai attento e saprai osservare, la natura ti stupirà con la sua bellezza.

P. Baccalario, Le più incredibili curiosità sulla natura selvaggia,, Mondadori, 2006

Illustrazioni e foto a colori, carte geografiche, introduzione, legenda, note riquadrate, consigli per i viaggiatori, tabelle, indice analitico, bibliografia, frasi celebri, elenco di siti Internet in tema. Informazioni e curiosità naturali presentate in sei sezioni tematiche

G. Salari, N come natura : terra acqua aria fuoco uomo, Editoriale Scienza, 2012

Un libro per rinnovare l'ammirazione che ci suscita il nostro pianeta e la vita che ospita! Le meraviglie dei cinque continenti sono divise in quattro elementi naturali (terra, acqua, aria, fuoco), in un gioco che racconta la natura del pianeta attraverso nuove associazioni, sorprendendo e incuriosendo, con un'attenzione particolare verso la natura italiana ed europea, la più vicina al lettore. Il quinto elemento... siamo noi.

P. Tsou, Mirabilia : i record della natura, ElectaKids, 2017

Sai quanto è alta la montagna più alta del mondo? E quanto è profondo il più profondo degli oceani? Qual è l'animale vivente più grande di tutti? E l'albero più vecchio quanti anni ha? Scopri tutte le meraviglie della natura in un viaggio entusiasmante!



BIBLIOGRAFIA PER LA SETTIMANA DELLA SCIENZA

A. Wood, Il libro della natura : un compendio illustrato sui prodigi della natura, Electakids, 2016
Quale uccello depone l'uovo più piccolo? Quali animali vivono nel deserto? Perché alcuni animali migrano altrove? Come fanno le api a produrre il miele? Come si riproducono le piante? Scopri la risposta a tutte queste domande e a molte altre in un'affascinante raccolta di schede illustrate, semplici e chiare.

K. Maguire, Atlante della natura : scopri il mondo che cambia al ritmo delle stagioni, ElectaKids, 2015

La natura è ovunque intorno a noi: nel giardino appena fuori casa o lontano nei boschi, nelle fattorie e nei campi coltivati. L'alternanza delle stagioni trasforma il mondo in cui viviamo, colorandolo e rendendo vivo. Grazie a questo libro potrai scoprire e comprendere gli innumerevoli cambiamenti che avvengono nei momenti diversi dell'anno e coinvolgono piante e animali. Quindi prendi un cappello, metti scarpe comode e corri a osservare cosa succede intorno a te!

M. Manning & B.Granström, A scuola di natura, Editoriale scienza, 2011

Per naturalisti... in erba! Un'eccitante avventura alla scoperta dei segreti del mondo naturale per riconoscere le tracce degli animali selvatici, partire per un safari di insetti, dare un colore ai suoni della natura, fare il 'ritratto' a una corteccia e per salvaguardare piante e animali in diversi ambienti: nel giardino e nel cortile di casa o di scuola, nei boschi e nei prati, nel mare e nei laghi! Con il diploma di Esperto naturalista conferito dall'autore!

M. Lodi, Il cielo che si muove : storia e storie di natura, Editoriale Scienza, 2009

Quindici racconti di scienze naturali: la storia della nascita, i profumi delle erbe, i giochi con le lucertole, la lotta alle cavolaie, le formiche, gli uccelli, i pipistrelli, lampi e tuoni, dove nascono le nuvole e le stelle. Un universo ricco di osservazioni, di riflessioni, la curiosità e lo stupore di un grande che ritorna bambino.

S. Mugford, Super scienza : esperimenti divertenti, Editoriale scienza, 2007

50 esperimenti su diversi concetti e principi in ogni area della scienza, dalla chimica alla fisica. Per ogni esperimento il libro illustra il procedimento passo dopo passo da chiare fotografie e semplici istruzioni, e nella pagina accanto dà una breve spiegazione di ciò che accade e un riferimento alla vita reale per contestualizzare l'esperimento. Esperimenti semplici e divertenti illustrati passo dopo passo da fotografie per una sicura riuscita.

L. Frescura, L'astronave dei sogni : storie e fiabe di scienza, Editoriale scienza, 2011

Astronavi, signore misteriose, cavalieri, principi e coccodrilli, per raccontare le meraviglie della scienza e sperimentare quanto si è letto con le mani e la fantasia. Stefania vuole fare le cose difficili, un coccodrillo si trasforma in un drago, il Principe di Daqualcheparte si ritrova al buio. Storie fantasiose da leggere d'un fiato e poi rileggere, accompagnandosi con le mani e girandole, bolle di sapone, bustine di tè.

A. Claybourne , Metti le mani nella scienza, Gribaudo, 2016

Scopri il mondo della scienza e impara tutto sulla natura, l'energia, il cosmo. Divertiti con esperimenti, puzzle, test, disegni da colorare e tanto altro per conoscere i segreti della scienza.



BIBLIOGRAFIA PER LA SETTIMANA DELLA SCIENZA

P. Mazza Padoa-Schioppa, Magie della scienza : tanti esperimenti per esplorare il mondo intorno a te, Editoriale Scienza, 2014

Sei curioso di capire come funziona il mondo intorno a te? Hai voglia di mettere alla prova le tue ipotesi, fare esperimenti, allestire un laboratorio? Insomma, di giocare a fare lo scienziato? Allora questo è il libro che fa per te!

L. Swerling, I cervelloni : l'esplosivo libro della scienza, Editoriale Scienza, 2011

Una spettacolare esplorazione della scienza guidata da buffissimi personaggi: i "Cervelloni". Il libro affronta i principi base della chimica e della fisica, dando spazio anche alle invenzioni più importanti e agli scienziati più rappresentativi. Quanto ci è oscura la materia oscura? Perché se gridi nello spazio nessuno ti sente? Come si fa a dividere un atomo? I Cervelloni ti aiuteranno a dare una risposta a quelle domande che ti ronzano per la testa e che lasciano i grandi senza parole.

G. Fochi, La chimica fa bene, Giunti, 2016

Il libro presenta le innumerevoli applicazioni nella nostra vita quotidiana di una scienza piena di segreti da scoprire. Gas, reagenti, molecole, ioni, atomi, elettroni sono i protagonisti di un racconto che spiega come le bevande diventano gassate e come si realizzano gli occhiali fotocromatici, perché la benzina brucia e l'acqua no, perché il sale si getta sulle strade ghiacciate, perché l'umidità ariccchia i capelli, cosa sono i cristalli liquidi con cui si producono i nostri televisori. La chimica fa bene e risponde a tante domande.

C. Jousot-Dubien, Tutto è chimica!, Dedalo, 2008

Quando una giovane chimica propone ai due nipotini una visita al parco di Chimilandia, la faccenda si fa... esplosiva! I lettori di ogni età accompagneranno i due ragazzini in una sequenza di attrazioni divertenti e istruttive: dal Tivolante, una corsa mozzafiato attraverso gli stati di aggregazione della materia, alle attrezzature del laboratorio della Pipetta dosatrice, al Castello dove una strega sintetizza le moderne pozioni magiche, i farmaci. .

A. Korn-Muller, Questo magico laboratorio di chimica, Editoriale Scienza, 2011

Magic Andy, alter ego dell'autore, accompagna i giovani apprendisti nel magico mondo della chimica. Il libro è diviso in quattro sezioni tematiche ricche di approfondimenti storici ed esperimenti: il laboratorio degli alchimisti, il laboratorio dei razzi, il laboratorio delle molecole e il laboratorio di magia. Ogni esperimento è corredato da istruzioni dettagliate e avvertenze per divertirsi senza dimenticare la sicurezza, ed è seguito da spiegazioni che aiutano a capire quali processi chimici entrano in gioco.

A. Giorgia Bonazzi, Esperimenti schifosi : manuale esplosivo per scienziati spericolati, De Agostini, 2014

Timbuktu è una scuola per supereroi che si trova nello spazio, in un piccolo pianeta lontanissimo dalla Terra. Per essere ammessi bisogna essere molto, molto coraggiosi. Questo è un divertente manuale per diventare un perfetto scienziato: qui sono custoditi gli esperimenti più spaventosi della storia. Sei pronto a metterti alla prova?

V. Schwab, Il super libro degli scienziati in erba, Editoriale Scienza, 2016

Osservi con curiosità tutto ciò che ti circonda? Ti sei mai chiesto perché un sasso affonda mentre una barca galleggia? Perché si dice che le foreste sono "i polmoni" della Terra, e perché arrossiamo? Se gli esperimenti non ti spaventano e rimani incantato dalle illusioni ottiche, "Il super libro degli scienziati in erba" è fatto apposta per te!



BIBLIOGRAFIA PER LA SETTIMANA DELLA SCIENZA

E. Maraffino, Il manuale degli esperimenti : un libro per aspiranti scienziati, Lapis, 2010

Chimica, fisica, scienze naturali, astronomia... Sperimentate i principi scientifici più importanti e scoprite come funzionano le invenzioni tecnologiche che hanno cambiato per sempre la storia dell'umanità con gli oltre trenta esperimenti proposti in questo libro, da quelli più semplici e intuitivi ai più elaborati ed entusiasmanti.

S. Cristoforetti, Nello spazio con Samantha, Feltrinelli Kids, 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.

D. Walliman, Professor Astro Gatto e le frontiere dello spazio, 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. C'è proprio tutto. Il professore è un felino precisino!

A. Erne, Esploriamo lo Spazio, La Coccinella, 2016

Libri dedicati ai bambini curiosi, a quelli che chiedono sempre "Come? Dove? Perché?" a chi vuole osservare, capire, e poi... saperne di più!

M. Hack, Stelle, pianeti e galassie : viaggio nella storia dell'astronomia dall'antichità a oggi, Editoriale Scienza, 2013

Quattro passi nella storia dell'astronomia accompagnati da Margherita Hack, guida d'eccezione, che ci racconta dei primi osservatori del cielo fino ai moderni telescopi spaziali e satelliti futuristici, passando per Copernico, Galileo, Newton ed Einstein.

F. Taddia & M. Hack, Perché le stelle non ci cadono in testa? : e tante altre domande sull'astronomia, Editoriale scienza, 2010

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.

C. Stott, I cervelloni : lo sfrecciante libro dell'astronomia, Editoriale Scienza, 2013

Una spettacolare esplorazione dell'Universo guidata da buffissimi personaggi: i "Cervelloni". Il libro tratta dei principali argomenti dell'astronomia, dai pianeti del Sistema Solare alla nascita delle stelle, dal Big Bang alle galassie a noi più lontane, dall'osservazione del cielo alle esplorazioni spaziali. I Cervelloni ti aiuteranno a dare una risposta a quelle domande che ti ronzano per la testa e che lasciano i grandi senza parole.

U. Guidoni e A. Valente Astrolibro dell'universo, Editoriale scienza, 2010

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. In questo libro troverai il Big Bang e le origini dell'Universo, gli astronomi da Tolomeo a Galileo, le stelle e le galassie che sono tantissime e anche di più, la Via Lattea, le comete, il Sole, le eclissi, Venere, Marte, Giove e gli altri pianeti del sistema solare.