

La Biblioteca Comunale "C. Pavese" promuove per l'anno scolastico 2015-2016 il progetto *Scienze da leggere... e da giocare*, composto da una serie di incontri per le scuole volti alla promozione della cultura scientifica in chiave ludica e attraverso linguaggi narrativi.

Accanto alle attività, la Biblioteca presenta una bibliografia dedicata alle migliori collane di divulgazione per ragazzi e alle narrazioni scientifiche.

## PER I PIÙ PICCOLI (3-7 ANNI)

### OSSERVAZIONI SCIENTIFICHE

*Chi vive qui?*, Nicola Davies, illustrato da Marc Boutavant, Editoriale Scienza,

*I colori*, Tecnoscienza.it, illustrazioni di Francesco Zito, Editoriale scienza, 2015 – **se ti piace, leggi anche gli altri libri della collana *Le scoperte di Bebo e Bice***

Scoprite i video di *Le scoperte di Bebo e Bice* su youtube: [https://youtu.be/hU\\_fPcQ4d4c](https://youtu.be/hU_fPcQ4d4c)

*Come siamo fatti? Tutto sui corpi delle bambine e dei bambini*, Robie H. Harris, illustrazioni di Nadine Bernard Westcott, Emme, 2013

*Il fantastico viaggio del signor Acqua*, Agostino Traini, Piemme, 2012 – **se ti piace, leggi anche gli altri libri della collana *Il mondo del signor Acqua***

*Il mio grande libro dei 5 sensi*, illustrato, ideato e prodotto da Patrick George, La Margherita, 2014

*Strana enciclopedia*, Adrienne Barman, Rizzoli, 2014

### STORIE DI NATURA E SCIENZA

*Cari estinti*, Arianna Papini, Kalandraka, 2014

*È nato prima l'uovo... o il dinosauro?*, Sandro Natalini, Fatatrac, 2007

*Gatti neri, gatti bianchi*, Anna Cerasoli, illustrazioni di Anna Laura Cantone, Editoriale scienza, 2011 *L'insieme fa la*

*forza*, Anna Cerasoli, illustrazioni di Allegra Agliardi, Editoriale Scienza, 2013

*Io... Jane*, Patrick McDonnell, Il Castoro, 2012

*La natura e le stagioni*, Nicola Davies, illustrazioni di Mark Hearld Rizzoli, 2013

*Le quattro stagioni di un ramo di melo*, Anne Crausaz L'ippocampo, 2015

*L'uovo meraviglioso*, Dahlov Ipcar, Orecchio Acerbo, 2014

## PER I PIÙ GRANDI (DA 8 ANNI)

### NATURA

*Atlante della natura*, Electa kids

*Com'è fatto?* e *Scopri il mondo: dal parco alla campagna, dai boschi al mare, dalle montagne al sistema solare*, a cura di Okido, Gallucci, 2013

Chi è **Okido**? È il collettivo londinese di progettisti, autori e illustratori che ha lanciato la celebre e omonima rivista di arte e scienza per bambini: <http://www.okido.co.uk>

*Il girotondo delle stagioni*, Béatrice Fontanel, L'Ippocampo junior

*Primavera, estate, autunno, inverno*, Pittau & Gervais Topipittori, 2011

*Scienza da paura: spiegazioni scientifiche per cose spaventose e orripilanti*, Stephen James O'Meara, Editoriale scienza

*Sottacqua: palombari, pesci, sottomarini, relitti e altri misteri nelle profondità del mare - Sottoterra: tane, gallerie, pozzi, radici, fossili e altri segreti nelle viscere della terra*, Aleksandra Mizelińska e Daniel Mizeliński, Electa, 2015 (in acquisizione)

### NUMERI, FORME E FENOMENI

*Clic!*, Jennifer Fandel, Motta junior, 2005

*La fisica del bau: baffi, denti e piume raccontano la scienza*, Monica Marelli, Editoriale scienza

*Matemago*, Anna Cerasoli, Feltrinelli kids, 2014

*Milli-centi deca-chilo*, Jennifer Fandel, Motta junior, 2006

*Quanti amici: sulle onde della fisica moderna*, Stefano Sandrelli, Feltrinelli Kids, 2012

*Tutti in cerchio: la geometria diventa facile*, Anna Cerasoli, Feltrinelli kids, 2012

*Tutti in festa con pi greco*, Anna Cerasoli, Editoriale scienza, 2015

### STELLE E PIANETI (INCLUSA LA TERRA!)

*Astrolibro dell'universo*, Umberto Guidoni, Andrea Valente, Editoriale scienza, 2010

*Perché le stelle non ci cadono in testa? E tante altre domande sull'astronomia*, Federico Taddia, Margherita Hack, Editoriale scienza, 2010 – **se ti piace, leggi anche gli altri libri della collana *Teste Toste***

*In viaggio per l'universo: attraverso l'Italia leggendo il cielo*, Stefano Sandrelli, Feltrinelli kids, 2009

*Mini Darwin: un'avventura sui vulcani*, Paola Catapano, Simona Cerrato; illustrazioni di Cinzia Ghigliano, Editoriale Scienza, 2010

*Orsa maggiore e Carro Minore*, Lara Albanese, Jaca book, 2011 – **se ti piace, leggi anche gli altri libri della collana *Le costellazioni e i loro miti***

*Perché i vulcani si svegliano? E tante altre domande sulla geologia*, Federico Taddia, Mario Tozzi, Editoriale Scienza, 2011

*Professor Astro Gatto e le frontiere dello spazio*, scritto dal dott. Dominic Walliman, illustrazioni di Ben Newman, Bao Publishing, 2014

### EVOLUZIONE

*Anche i dinosauri facevano la cacca!*, Dino Ticli, illustrazioni di Giulia Sagromola, Lapis, 2011

*In riva al fiume*, Charles Darwin, illustrato da Fabian Negrin, Gallucci, 2010

*Le isole del tempo: avventure nel mondo verde preistorico*, Marta Mazzanti, Giovanna Bosi, Riccardo Merlo, Editoriale Scienza, 2010

*Le origini dell'uomo*, Yves Coppens, illustrazioni di Sacha Gepner, Jaca Book, 2008

*La storia della vita: dal brodo primordiale ai giorni nostri*, Sandro Natalini, Editoriale Scienza, 2015 (in acquisizione)

### PIANTE E ANIMALI

*Acquatica: giardini sotto il mare*, Bèatrice Fontanel L'Ippocampo Junior, 2011

*Animalium: il grande museo degli animali*, Katie Scott, Jenny Broom, ElectaKids, 2014

*L'erbario di Emilie Vast: alberi di latifoglie d'Europa*, Salani, 2010

*L'erbario di Emilie Vast: i fiori dei boschi d'Europa*, Salani, 2011

*La grande lezione dei piccoli animali*, Marcel Roland, Gallucci, 2010

*Ma gli animali si lavano i denti?*, Henning Wiesner, Fabbri, 2007

*Il mondo segreto delle piante: tutto quello che avresti sempre voluto sapere sui vegetali*, Jeanne Failevic, Véronique Pellissier, Editoriale Scienza, 2014

*Raccontare gli alberi*, Pia Valentinis, Mauro Evangelista, Rizzoli, 2012

*Zoottica: come vedono gli animali?*, Guillaume Duprat L'Ippocampo junior, 2013

### ESPERIMENTI E ATTIVITÀ

*Esperimenti con frutta, verdura e altre delizie*, illustrazioni di Federico Mariani, Editoriale Scienza, 2012

*Esperimenti con zombi, vampiri e altri mostri*, illustrazioni di Federico Mariani, Editoriale Scienza, 2013

*Gioco scienza: i 60 esperimenti più divertenti*, Delphine Grinberg, Editoriale Scienza, 2013

*Natura in città: tante attività da fare tra cortili e giardini*, Fiona Danks, Jo Schofield, Editoriale Scienza, 2015

*La scienza intorno a te: tanti esperimenti per ogni momento della giornata*, Editoriale Scienza, 2015 (in acquisizione)

*Voglio fare lo scienziato. Dal cetologo all'ingegnere aerospaziale, le avventurose professioni della scienza moderna*, Elena Gatti, Mondadori Libri, 2015 (in acquisizione)

### NARRAZIONI DI SCIENZA (DA 9 ANNI)

*Il cacciatore di aria*, Francesca Capelli, Il Mulino a vento 2015 (in acquisizione)

*Little Darwin*, Mara Dompé, Alessandro Blengino, Codice Edizioni, 2010

*Martino su Marte: da grande farò l'astronauta*, Umberto Guidoni, Andrea Valente, Editoriale scienza, 2007

*Messaggero delle stelle: un libro che narra la vita del celebre scienziato matematico, astronomo, filosofo, fisico Galileo Galilei*, ideato e illustrato da Peter Sis, Rizzoli, 2009

*Primati: le amicizie avventurose di Jane Goodall, Dian Fossey e Birute Galdikas*, Jim Ottaviani e Maris Wicks, Il Castoro, 2015 - fumetto

*La scuola degli orsi*, Nicola Davies, Editoriale Scienza, 2015 – **se ti piace, leggi anche gli altri libri della collana Fili d'erba**

**I romanzi della collana Fili d'erba** narrano storie di convivenza tra uomini e animali selvatici. Le vicende si rifanno a progetti reali di conservazione attuati in Asia, Africa e Sud America.

*La trottola di Sofia: Sofia Kovalevskaja si racconta*, Vichi de Marchi, Editoriale Scienza, 2014– **se ti piace, leggi anche gli altri libri della collana Donne nella scienza**

*Wegener: l'uomo che muoveva i continenti*, Luca Novelli, Editoriale Scienza, 2015 – **se ti piace, leggi anche gli altri libri della collana Lampi di genio**



**SCIENZE DA LEGGERE  
...E DA GIOCARE**

Bibliografia a cura della  
Biblioteca Comunale "C. Pavese"  
aggiornata a dicembre 2015

Via Porrettana 360, Casalecchio di Reno  
051/598300 biblioteca@comune.casalecchio.bo.it  
www.casalecchiodelleculture.it