

# Scienza e Tecnologia

## [530] 1, 2, 3... infinito!

Benoît Rittaud ; illustrato da Hélène Maurel  
Dedalo, 2014  
59 p. : ill. (Piccola biblioteca di scienza ; 36)  
ISBN 978-88-220-4836-3 : € 7.50  
Nel dialogo tra un pittore e tre vivaci ragazze nozioni sul concetto di infinito matematico e sulle sue implicazioni.  
Età: 9-12 ★★★

## [531] 100 lampi di genio che hanno cambiato il mondo

Luca Novelli  
Editoriale Scienza, 2013  
141 p. : ill., foto  
ISBN 978-88-7307-456-4 : € 17.90  
Dalla preistoria al bosone di Higgs scoperto al CERN di Ginevra, passando per grandi cervelli come quello di Leonardo e molti altri, un compendio delle idee geniali che hanno dato vita alle grandi scoperte dell'umanità.  
Età: 8-10 ★★★

## [532] Buon lavoro signor Acqua!

Agostino Traini  
Piemme, 2014  
[32] p. : ill. (Il mondo del signor Acqua ; 9)  
ISBN 978-88-566-3592-8 : € 8.50  
Il signor Acqua aiuta il mondo da sempre accompagnandolo nei suoi cambiamenti tecnologici e sociali: dal dissestare umani piante e animali a fornire energia per mulini, luci, elettrodomestici.  
Età: 5-6 ★★★

## [533] Come funziona?

Denise Ryan  
Crealibri, 2014  
32 p. : ill., foto (Leggere e conoscere. Pianeta Scienza)

ISBN 978-88-8328-817-3 : € 3.90  
Dagli strumenti d'uso quotidiano a quelli più raffinati prodotti dalla moderna tecnologia informazioni sul funzionamento di semplici macchine e congegni complessi.  
Età: 5-7 ★★

## [534] Come si fa lo zucchero?

Sandra Laboucarie ; illustrazioni d'Hélène Convert  
Tourbillon, 2013  
29 p. : ill., foto (Scopriamo insieme)  
ISBN 978-88-6664-049-3 : € 9.95  
Fasi di produzione dello zucchero, nelle sue diverse varietà, e provenienza e lavorazione dei prodotti agricoli da cui si ricava.  
Età: 5-7 ★★★

## [535] Da dove viene il sale della mia saliera?

Sophie Bordet-Petillon ; illustrazioni d'Hélène Convert  
Tourbillon, 2013  
29 p. : ill., foto (Scopriamo insieme)  
ISBN 978-88-6664-050-9 : € 9.95  
Le fasi della produzione del sale nelle sue diverse possibilità di estrazione e di raccolta.  
Età: 5-7 ★★★

## [536] Dove finiscono i nostri rifiuti?

Ann-Sophie Baumann ; illustrazioni di Patrick Morize

Tourbillon, 2013  
29 p. : ill., foto (Scopriamo insieme)  
ISBN 978-88-6664-051-6 : € 9.95  
Le fasi del processo di smaltimento dei rifiuti prodotti abitualmente nelle nostre case, con particolare attenzione al riciclaggio di carta, cartone e plastiche.  
Età: 5-7 ★★★

## [537] Facciamo il pieno di energie!

Pierre Papon ; illustrato da Benjamin Strickler  
Dedalo, 2014  
54 p. : ill. (Piccola biblioteca di scienza ; 37)  
ISBN 978-88-220-4837-0 : € 7.50  
Attraverso il dialogo tra Lea, Felicia, Carola e i loro nonni scienziati, da cui stanno trascorrendo le vacanze pasquali, una panoramica sull'energia e sulle sue tipologie: cinetica, meccanica, elettrica, eolica, nucleare...  
Età: 9-11 ★★

## [538] Gita alla fattoria

Agostino Traini  
Piemme, 2014  
[32] p. : ill. (Il mondo del signor Acqua ; 10)  
ISBN 978-88-566-3593-5 : € 8.50  
Da liquido marino il signor Acqua si trasforma in nuvola e raggiunta la fattoria di Clara e Angelo, in emergenza siccità, diventa pioggia e rinfresca i campi, l'orto, gli animali e le persone.  
Età: 5-6 ★★★

## [539] Le grandi invenzioni

Robert Coupe  
Crealibri, 2012  
32 p. : ill., foto (Leggere e conoscere. Pianeta Scienza)  
ISBN 978-88-8328-820-3 : € 3.90  
Alcune fra le più utili ed efficaci invenzioni, fra cui la ruota, il nastro adesivo, il water, l'orologio e il dirigibile.  
Età: 6-7 ★★

## [540] Guido il trattore! : guarda e scopri, tocca e muovi, guida e ascolta...

La Coccinella, 2013  
[10] p. : ill., foto  
ISBN 978-88-7548-948-9 : € 12.90  
Alcuni tipi di trattore e le caratteristiche del mezzo che lo rendono uno strumento indispensabile in fattoria.  
Età: 3-4 ★★

## [541] Imbarcazioni

Denise Ryan  
Crealibri, 2012  
24 p. : ill., foto (Leggere e conoscere. Pianeta Scienza)  
ISBN 978-88-8328-818-0 : € 3.90  
Informazioni su numerosi tipi di navi e barche, presentate secondo un criterio cronologico.  
Età: 4-5 ★★

## [542] Ruspe

Ape, 2010  
[10] p. : foto  
ISBN 978-88-6188-716-9 : € 9.90  
Scavare, spalare, estrarre terra, schiacciare e altre attività tipiche delle ruspe, di cui vengono analizzate le componenti meccaniche.  
Età: 4-5 ★

## [543] Il sistema solare

Robert Coupe  
Crealibri, 2012  
32 p. : ill. (Leggere e conoscere. Pianeta Terra)

ISBN 978-88-8328-766-4 : € 3.90  
Spazio extraterrestre, Via Lattea, corpi celesti e altri aspetti del nostro sistema solare.  
Età: 6-7 ★★

## [544] Treni : viaggi leggendari

scritto da Philip Steele ; consulente Michael R. Bailey  
Istituto Geografico De Agostini, 2011  
30 p. : ill., foto, c. geogr.  
ISBN 978-88-418-9618-1 : € 19.90  
Dai primi trasporti su rotaia ai convogli passeggeri di ultima generazione un excursus storico e tecnologico su treni, stazioni e linee ferroviarie.  
Età: 8-10 ★★★