



**Una settimana nei boschi**  
Andrew Clements, Fabbri,  
2004

Il trasloco, i genitori assenti, la solitudine di un ricco figlio unico affidato ai domestici, l'estraneità a scuola: prove dure per Mark, 10 anni, cui però la vita offre nuove occasioni durante un campeggio scolastico.  
Età: 9-12 anni



**SOS per Kalle Blomkvist**  
Astrid Lindgren,  
Feltrinelli, 2009

Durante le vacanze estive il tredicenne Kalle indaga su un omicidio di cui è stata testimone la sua amica Eva-Lotta, che adesso corre un serio pericolo.  
Età: 10-12 anni



**Spaccare l'atomo**  
Hazel Richardson,  
Editoriale scienza, 2003

Atomi e dintorni: come spaccarli e dividerli, il loro nucleo, la radioattività e l'energia nucleare, con istruzioni per esperimenti in tema.  
Età: 8-12 anni



**Tutto è chimica!**  
Christophe  
Joussot-Dubien e  
Catherine Rabbe, Dedalo,  
2008

Atomi, molecole, sostanze gassose e altri temi di chimica spiegati sotto forma di un dialogo tra zia Mary, i suoi nipotini Giulia e Lorenzo e due animatori di un parco giochi. Proposte e descrizioni di alcuni esperimenti in tema. Età: 9-12 anni

Ciascun lettore sa scegliere il libro giusto per sé.  
L'età di lettura è solo un suggerimento.



I libri segnalati possono essere presi a prestito nelle  
Biblioteche Ragazzi della città

**CASA VIGNUZZI**

Biblioteca per ragazzi Centro di lettura per l'infanzia  
Via S. Mama, 175 Ravenna Tel. 0544.482819 vignuzzi@classense.ra.it

**Biblioteca ADA OTTOLENGHI**

Piazzale Marinai d'Italia, 19 Marina di Ravenna  
Tel. 0544.538901 biblio.ottolenghi@classense.ra.it

**Biblioteca CELSO OMCINI**

Via Vittorio Veneto, 21 Castiglione di Ravenna  
Tel. 0544.951754 biblio.castiglione@classense.ra.it

**Biblioteca comunale "FUORI ... LEGGE" - Piangipane**

P.zza XXII Giugno, 6  
Tel. 0544.418853 biblio.piangipane@classense.ra.it

**Biblioteca MANARA VALGIMIGLI**

Via Cella, 488 S. Stefano  
Tel. 0544.563662 biblio.valgimigli@classense.ra.it

**Biblioteca OLINDO GUERRINI**

Via O. Guerrini, 60 S. Alberto  
Tel. 0544.529805 biblio.salberto@classense.ra.it

**BIBLIOSUS**

Percorsi e orari su [www.classense.ra.it](http://www.classense.ra.it)  
Per informazioni Tel. 346.6528519 bibliobus@classense.ra.it

# a tutta CHIMICA



Gli abstract sono liberamente tratti da Liber database.



**Le astuzie della chimica**  
Associazione les petits  
Débrouillards,  
Editoriale scienza, 2002

Reazioni tra sostanze, miscele che sviluppano calore, proprietà dei prodotti comuni, formazioni dei gas e altri argomenti di chimica, anche attraverso giochi ed esperimenti di facile realizzazione.  
Età: 8-11 anni



**Gli atomi dell'universo**  
Etienne Klein, Dedalo,  
2006

Alla scoperta degli atomi, delle molecole e della materia insieme a papà Albert.  
Età: 9-12 anni



**Breve storia dell'atomo**  
Gerhard Staguhr, Salani,  
2002

Excursus storico sulle ricerche scientifiche intorno all'atomo, alle connesse scoperte chimiche e fisiche e ad alcune ricadute tecnologiche.  
13 +



**Caotica chimica**  
Nick Arnold, Salani, 1999

La chimica: storia, scoperte, personaggi, applicazioni pratiche, esperimenti e analisi di alcune sostanze di uso comune ma anche curiosità, quiz, indovinelli con relative risposte.  
Età: 11-14 anni



**Dall'atomo al cosmo**  
Franco Foresta Martin,  
Editoriale scienza, 2002

La storia della ricerca dell'atomo, dalla prima intuizione del greco Democrito, agli studi sui giganteschi acceleratori. Un viaggio affascinante nella materia seguendo il lavoro di chimici come Lavoisier e fisici come Marie Curie.  
Età: da 10 anni



**Il grande libro degli esperimenti**  
Antonella Meiani,  
De Agostini, 1999

Esperimenti scientifici proposti in otto sezioni tematiche: aria, acqua, luce, movimento, magnetismo, elettricità, chimica, sensi. Disegni esplicativi, note, elenco dei materiali occorrenti, suggerimenti e curiosità.  
Età: 9-12 anni



**La banda dei chimici**  
Fosca Conti Elger e Barbara  
Fresch, CLEUP, 2011

Tra molecole parlanti e atomi che camminano, Emilio e la sua banda vivono curiose avventure nel mondo della chimica, scoprono i misteri di alcuni fenomeni scientifici e si divertono a sperimentare.  
Età: 11-13 anni



**Botti, reazioni, implosioni e altri estenuanti esperimenti**  
Nick Arnold, Salani, 2004

Medicina, biologia, chimica, forze, energia, elettricità: argomenti scientifici ed esperimenti che hanno fatto progredire la ricerca.  
Età: 11-14 anni



**Chimici, fisici, astronomi e altri sciroccati scienziati**  
Nick Arnold, Salani, 2003

Notizie su scienziati che dall'antichità a oggi si sono distinti nell'astronomia, nella chimica, nella biologia e nella fisica in un manuale tra il serio e il faceto particolarmente attento ai dettagli più impressionanti.  
Età: 11-14 anni



**Cianuro, arsenico, stricnina e altri vomitevoli veleni**  
Nick Arnold, Salani,  
2005

Tutto sui veleni, sia quelli frutto di sintesi chimica che quelli presenti in natura, con notizie sui loro effetti pericolosi e in certi casi letali.  
Età: 11-14 anni



**Maghi e reazioni misteriose: l'alchimia e la chimica a spasso nel tempo**  
Vincenzo Guarnieri,  
Lapis, 2007

Atomi, elementi, sostanze organiche e inorganiche, reazioni e altro ancora in una storia della chimica che s'intreccia in parte con quella dell'alchimia.  
Età: 10-14 anni



**Marie Curie e i segreti atomici svelati**  
Luca Novelli, Editoriale  
scienza, 2011

E' una ragazza strepitosa la Marie Curie che si racconta in questo libro: intelligente, testarda, appassionata. Lascia la Polonia per studiare alla Sorbona, e proprio a Parigi incontra Pierre, l'amore della sua vita. Insieme a lui fa una scoperta scientifica straordinaria: la radioattività. Età: da 8 anni