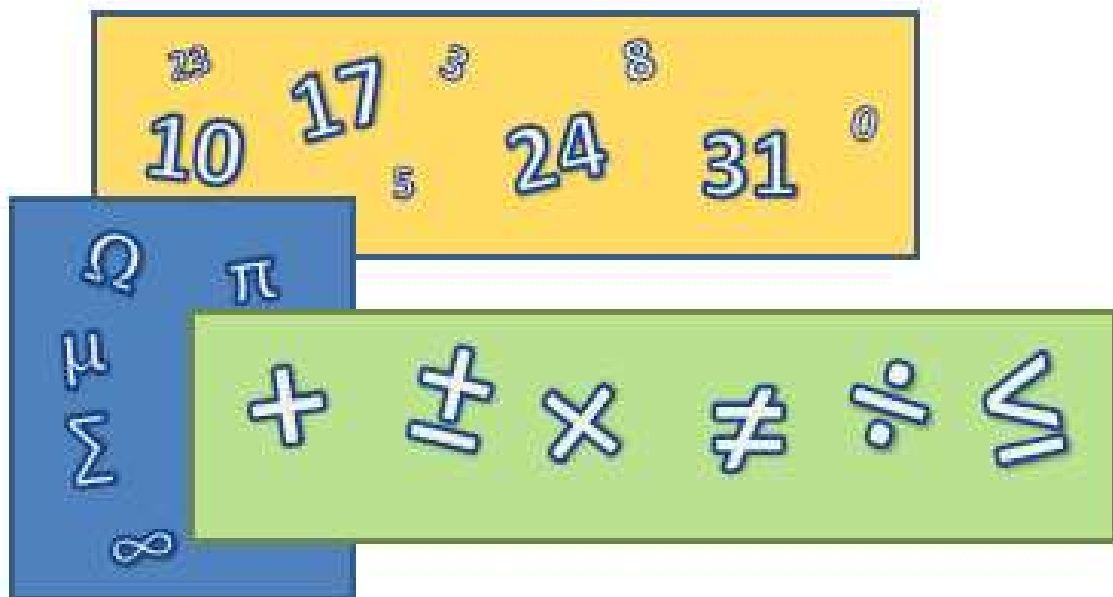




COMUNE DI ALPIGNANO

In Biblioteca ... libri su:



MATEMATICA



BIBLIOTECA COMUNALE "CADUTI PER LA LIBERTÀ"
Libri da scoprire, 89 - anno 2013



SISTEMA
BIBLIOTECARIO
AREA METROPOLITANA
TORINESE

Tomatis M.	La magia dei numeri	Kowalski	133 TOM
Willans A.	Gioco d'azzardo	Ed. Riuniti	155.6 WIL
Hofstadter D.R.	Gödel, Escher, Bach	Adelphi	160 HOF
Odifreddi P.	Il diavolo in cattedra	Einaudi	160 ODI
Odifreddi P.	Le menzogne di Ulisse	Longanesi	160 ODI
Palladino D.	Corso di logica	Carocci	160 PAL
Wittgenstein L.	Osservazioni sopra i fondamenti della matematica	Einaudi	160 WIT
Falletta N.	Il libro dei paradossi	Longanesi	165 FAL
Odifreddi P.	C'era una volta un paradosso	Einaudi	165 ODI
Putnam H.	Matematica, materia e metodo	Adelphi	191 PUT
Boole G.	Filosofia, logica, matematica	Angeli	192 BOO
Chevalier J., Cheerbrant A.	Dizionario dei simboli	Rizzoli	302.2. DIZ
Dalla Zuanna G., Weber G.	Cose da non credere	Laterza	306.09 DAL
Lavanco G.	Psicologia del gioco d'azzardo	McGraw-Hill	306.4 LAV

L'eccitamento che un giocatore d'azzardo prova quando fa una scommessa è pari alla somma che potrebbe vincere moltiplicata per le probabilità di vincerla.

Blaise Pascal, citato in *L'ultimo teorema di Fermat*, Simon Singh, Rizzoli, p. 67

Wertheim M.	I pantaloni di Pitagora	Instar	306.45 WER
Dickerson M.G.	La dipendenza da gioco	Gruppo Abele	362.2 DIC
	Indipendenze	Gruppo Abele	362.29 IND
Devlin K., Lorden G.	Il matematico e il detective	Longanesi	363.2 DEV
Tomatis M.	Numeri assassini	Kowalski	363.2 TOM
Eastaway R., Askew M.	Matematica per mamme e papà	Salani	372.7 EAS
	Il club dei matematici solitari del prof. Odifreddi	Mondadori	510 CLU
Courant R., Robbins H.	Che cos'è la matematica ?	Bollati Boringhieri	510 COU
Du Sautoy M.	L'equazione da un milione di dollari	Rizzoli	510 DUS

Enzensberger H.M.	Il mago dei numeri	Einaudi	510 ENZ
Filocamo G.	Mai più paura della matematica	Kowalski	510 FIL
Garnier E.	La matematica che serve	Hoepli	510 GAR
Guedj D.	La matematica spiegata alle mie figlie	Longanesi	510 GUE
Guillen M.	Le cinque equazioni che hanno cambiato il mondo	Longanesi	510 GUI
Hardy G.H.	Apologia di un matematico	Garzanti	510 HAR
Honsell F.	L'algoritmo del parcheggio	Mondadori	510 HON
Ivanov O. A.	Facile come π	Bollati Boringhieri	510 IVA
Lolli G.	Il riso di Talete	Bollati Boringhieri	510 LOL
	La matematica (4 voll.)	Einaudi	510 MAT
Peres E.	Matematicaterapia	Salani	510 PER
Pickover C. A.	Il nastro di Möbius	Apogeo	510 PIC
Piccato A.	Dizionario dei termini matematici	Rizzoli	510 PIC
Singh S.	L'ultimo teorema di Fermat	Rizzoli	510 SIN
Stewart I.	Che forma ha un fiocco di neve?	Bollati Boringhieri	510 STE
Vacca R.	Anche tu matematico	Garzanti	510 VAC
Ziegler G. M.	Diamo i numeri?	Orme	510 ZIE
Boncinelli E., Bottazzini U.	La serva padrona	Cortina	510.1 BON

Ho trovato i miei risultati da tanto tempo: ma non conosco ancora come sono arrivato ad essi.

Karl Friedrich Gauss, in A. Arber, *The Mind and the Eye*, 1954


Fonte: <http://www.matematicamente.it/cultura/aforismi>

Devlin K.	Il linguaggio della matematica	Bollati Boringhieri	510.1 DEV
Devlin K.	I problemi del millennio	Longanesi	510.1 DEV
Ekeland I.	Il migliore dei mondi possibili	Bollati Boringhieri	510.1 EKE
Hersh R.	Cos'è davvero la matematica	Baldini & Castoldi	510.1 HER
Lolli G.	Discorso sulla matematica	Bollati Boringhieri	510.1 LOL
Lolli G.	La crisalide e la farfalla: donne e matematica	Bollati Boringhieri	510.1 LOL
Lolli G.	Filosofia della matematica	Il Mulino	510.1 LOL
Odifreddi P.	Il computer di Dio	Cortina	510.1 ODI
Odifreddi P.	Penna, pennello e bacchetta	Laterza	510.1 ODI
Piazza M.	Intorno ai numeri	B. Mondadori	510.1 PIA


Wallace D.F.	Tutto, e di più	Codice	510.1 WAL
Gardner M.	L'incredibile dottor Matrix	Zanichelli	510.2 GAR
Enriques F.	Le matematiche nella storia e nella cultura	Zanichelli	510.9 ENR
Guerraggio A., Nastasi P.	Matematica in camicia nera	B. Mondadori	510.9 GUE
Joseph G. G.	C'era una volta un numero	Il Saggiatore	510.9 JOS
Kline M.	Storia del pensiero matematico (2 voll.)	Einaudi	510.9 KLI
Odifreddi P.	La matematica del Novecento	Einaudi	510.9 ODI
Stewart I.	L'eleganza della verità	Einaudi	510.9 STE
Bell E.T.	I grandi matematici	Rizzoli	510.92 BEL
Wilson R.	Lewis Carroll nel paese dei numeri	Bollati Boringhieri	510.92 DOD
Casti J.L., DePauli W.	Gödel	Cortina	510.92 GOD
Nasar S.	Il genio dei numeri	Rizzoli	510.92 NAS
Kanigel R.	L'uomo che vide l'infinito	Rizzoli	510.92 RAM
Weil A.	Ricordi di apprendistato	Einaudi	510.92 WEI
Davis P.J.	Il mondo dei grandi numeri	Zanichelli	511 DAV
Giusti E.	Ipotesi sulla natura degli oggetti matematici	Bollati Boringhieri	511 GIU
Hodges A.	Il curioso dei numeri	Mondadori	511 HOD
Berto F.	Tutti pazzi per Gödel!	Laterza	511.3 BER
Borzacchini L.	Il computer di Platone	Dedalo	511.3 BOR
Gödel K.	La prova matematica dell'esistenza di Dio	Bollati Boringhieri	511.3 GOD
Manca V.	Logica matematica	Bollati Boringhieri	511.3 MAN
Paulos J.A.	La prova matematica dell'inesistenza di Dio	Rizzoli	511.3 PAU
Derbyshire J.	Ignote quantità	Bollati Boringhieri	512 DER
Maroscia P.	Introduzione alla geometria e all'algebra lineare	Zanichelli	512 MAR
Piacentini Cattaneo G.M.	Algebra	Zanichelli	512 PIA
Procesi Ciampi R., Rota R.	Esercizi di geometria e algebra	Zanichelli	512 PRO
Damiani U.	L'esame di algebra	Bignami	512.9 DAM
Blatner D.	Le gioie del π	Garzanti	513 BLA
Conway J.H., Guy R.K.	Il libro dei numeri	Hoepli	513 CON
Cresci L.	I numeri celebri	Bollati Boringhieri	513 CRE
Du Sautoy M.	L'enigma dei numeri primi	Rizzoli	513 DUS

I matematici hanno cercato invano fino a oggi di scoprire un qualche ordine nella sequenza dei numeri primi, e abbiamo ragione di credere che sia un mistero nel quale la mente umana non penetrerà mai.

Leonard Euler, in G. Simmons, *Calculus Gems*, McGraw Hill, 1992



Gazalè M.	Il numero	Dedalo	513 GAZ
Guedj D.	L'impero dei numeri	Electa/Gallimard	513 GUE
Kaplan R.	Zero: storia di una cifra	Rizzoli	513 KAP
Odifreddi P.	La repubblica dei numeri	Cortina	513 ODI
Seife C.	Zero: la storia di un'idea pericolosa	Bollati Boringhieri	513 SEI
Apostol T. M.	Calcolo (3 voll.)	Bollati Boringhieri	515 APO
Berlinski D.	I numeri e le cose	Rizzoli	515 BER
Laforgia A.	Analisi matematica	Utet	515 LAF
Peres E.	Giochi matematici	Ed. Riuniti	515 PER
Thomas G.B., Finney R. L.	Analisi matematica	Zanichelli	515 THO
Thomas G.B., Finney R. L.	Elementi di analisi matematica e geometria analitica	Zanichelli	515 THO
Bartocci C.	Una piramide di problemi	Cortina	516 BAR
Bonfigli C., Braggio C.	Geometria descrittiva e prospettiva	Hoepli	516 BON
Mandelbrot B. B.	La geometria della natura	Theoria	516 MAN
Odifreddi P.	C'è spazio per tutti	Mondadori	516 ODI
Odifreddi P.	Una via di fuga	Mondadori	516 ODI
Carobene B.	Esercizi di trigonometria	Bignami	516.2 CAR
Munem M.A., Foulis D. J.	Trigonometria	Zanichelli	516.2 MUN
Trudeau R. J.	La rivoluzione non euclidea	Bollati Boringhieri	516.9 TRU
Bucchioni Cifarelli L.	Esame di matematica applicata (2 voll.)	Bignami	519 BUC
Daboni L.	Calcolo delle probabilità ed elementi di statistica	Utet	519 DAB
Eastaway R., Wyndham J.	Probabilità, numeri e code	Dedalo	519 EAS
Israel G.	Modelli matematici	Ed. Riuniti	519 ISR
	La matematica di oggi per domani	Zanichelli	519 MAT
Mero L.	Calcoli morali	Dedalo	519.3 MER
Packel E.	Matematica dei giochi e dell'azzardo	Zanichelli	519.3 PAC
Dehaene S.	Il pallino della matematica	Mondadori	612.8 DEH
Tammet D.	Nato in un giorno azzurro	Rizzoli	616.89 TAM
Singh S.	Codici & segreti	Rizzoli	652 SIN
Emmer M.	Bolle di sapone: tra arte e matematica	Bollati Boringhieri	704.9 EMM



Le più alte forme del bello sono l'ordine e la simmetria e il definito, e queste cose sono messe sommate in rilievo dalle scienze matematiche.

Aristotele, *Metaphysica*, 13m 1078 b1

Danesi M.	Labirinti, quadrati magici e paradossi logici	Dedalo	793.7 DAN
Gardner M.	Dracula, Platone e Darwin	Zanichelli	793.7 GAR
Peiretti F.	Il matematico si diverte	Longanesi	793.7 PEI
Peres E.	L'elmo della mente	Salani	793.7 PER
Stewart I.	L'assassino dalle calze verdi e altri enigmi matematici	Longanesi	793.73 STE
	Fanti e denari	Arsenale	795 FAN
	Il giocatore consapevole	Stampa alternativa	795 GIO
Freudenthal H.	La matematica nella scienza e nella vita	Il Saggiatore	MA.XII.3
Polya G.	Come risolvere i problemi di matematica	Feltrinelli	MC.V.19
Berardi V.	Sistemi di equazione lineare non omogenee	Etas Kompass	ME.VI.12
Lobacevskij N.	Nuovi principi della geometria	Boringhieri	ME.XI.42
Sprckelmeyer R.	I numeri inerti	Progresso tecnico	ME.XI.43
Lang S.	La bellezza della matematica	Bollati Boringhieri	ME.XVI.34
Shanker S.G.	Il teorema di Gödel	Muzzio	ME.XVII.1
Weil A.	Teoria dei numeri	Einaudi	ME.XVII.10
Gödel K.	Opere: 1929-1936	Bollati Boringhieri	ME.XVII.2
Enriques F.	Lezioni di geometria proiettiva	Zanichelli	ME.XVII.3
Thom R.	Modelli matematici della morfogenesi	Einaudi	ME.XVII.4
Russell B.	I principi della matematica	Longanesi	ME.XVII.5
Moro G.	Il codice dei numeri interi	USPI	ME.XVII.6
Prodi G.	Analisi matematica	Boringhieri	ME.XVII.7
	Linguaggio e sistemi formali	Einaudi	ME.XVII.8
Barrow J. D.	La luna nel pozzo cosmico	Adelphi	ME.XVII.9

Matematica in letteratura

	Racconti matematici	Einaudi	808.83 RAC
Cameron P.	Paura della matematica	Adelphi	813.5 CAM
Carroll L.	Alice nel Paese delle Meraviglie e Attraverso lo Specchio	Einaudi	823.8 DOD
Abbott E.A.	Flatlandia, racconto fantastico a più dimensioni	Adelphi	823.9 ABB
Doxiadis A.	Zio Petros e la congettura di Goldbach	Bompiani	823.9 DOX

Oren Y.	Il numero immaginario	Tranchida	823.9 ORE
Kehlmann D.	La misura del mondo	Feltrinelli	833.9 KEH
Hoeg P.	Il senso di Smilla per la neve	Mondadori	839.8 HOE
Guedj D.	La chioma di Berenice	Longanesi	843.9 GUE
Guedj D.	Il meridiano	Longanesi	843.9 GUE
Guedj D.	Zero o le cinque vite di Aemer	Longanesi	843.9 GUE
Guedj D.	Il teorema del pappagallo	Longanesi	843.9 GUE
De Luca E.	La doppia vita dei numeri	Feltrinelli	852.9 DEL
Covacich M.	L'esperimento	Einaudi	853.9 COV
Giordano P.	La solitudine dei numeri primi	Mondadori	853.9 GIO
Sciascia L.	La scomparsa di Majorana	Einaudi	853.9 SCI
Szyborska W.	Grande numero	Scheiwiller	891.8 SZY
Ogawa Y.	La formula del professore	Il Saggiatore	895.6 OGA
Alpert M.	Il teorema dell'Apocalisse	Nord	G 813.5 ALP
Sangalli A.	La vendetta di Pitagora	Ponte alle Grazie	G 813.5 SAN
Talbot R.	I numeri della sabbia	Sperling & Kupfer	G 853.9 TAL
Bordiglioni S.	Un problema è un bel problema	Einaudi	RN BOR
Caridà L., Filocamo G.	Il mistero del più	Manni	RN CAR
Da Ros E.	Odio la matematica!	NER	RN DAR
Nucci G.	Amore e matematica	Lapis	RN NUC
Tahan M.	L'uomo che sapeva contare	Salani	RN TAH

Matematica per ragazzi

Cerasoli A.	Le avventure del signor 1	Emme	R 510 CER
Cerasoli A.	Sono il numero 1	Feltrinelli	R 510 CER
Cerasoli A.	Io conto	Feltrinelli	R 510 CER
Dahl K.	Ce li hai i numeri ?	Ed. Scienza	R 510 DAH
Dahl K.	Numeri per gioco	Ed. Scienza	R 510 DAH
	Faccio le sottrazioni	E. Elle	R 513 FAC
	Faccio le moltiplicazioni	E. Elle	R 513 FAC
	Faccio le divisioni	E. Elle	R 513 FAC
	Faccio le addizioni	E. Elle	R 513 FAC
Rittaud B.	Viaggio nel paese dei numeri	Dedalo	R 513 RIT
Weinhold A.	Nell'affascinante mondo dei numeri	La Coccinella	R 513 WEI

Cerasoli A.	Tutti in cerchio: la geometria diventa facile	Feltrinelli	R 516 CER
Ros C.S.	Triangoli in matematica, scienza e natura	Ed. Scienza	R 516 ROS
Ros C.S.	Quadrati in matematica, scienza e natura	Ed. Scienza	R 516 ROS
Ros C.S.	Cerchi in matematica, scienza e natura	Ed. Scienza	R 516 ROS
Rittaud B.	I misteri del caso	Dedalo	R 519.2 RIT
Russo L.	Archimede	Canguro	R 920 ARC
Novelli L.	Archimede e le sue macchine da guerra	Ed. Scienza	R 920 ARC
Magrin F.	Il grande libro dei personaggi	De Agostini	R 920 MAG

Film e dvd

- A beautiful mind
- Rain man
- Enigma