



3 4 5

6 7 8

***Leggere...
numeri***

***Un modo diverso di affrontare
la matematica***

Bibliografia

Ottobre 2007

Biblioteca Comunale di Limbiate

STORIA & STORIE DELLA MATEMATICA

A. D. ACZEL

L'enigma di Fermat : la soluzione di un giallo matematico durato più di tre secoli
EST, 2000

U. BOTTAZZINI

Il Flauto di Hilbert : storia della matematica
Utet, 2003

J. H. CONWAY, R.K. GUY

Il libro dei numeri
Hoepli, 1999

J. DERBYSHIRE

L'ossessione dei numeri primi: Bernhard Riemann e il principale problema irrisolto della matematica
Bollati Boringhieri, 2006

K. DEVLIN

I problemi del millennio : i sette enigmi matematici irrisolti nel tempo
Longanesi, 2004

J. DIEUDONNE'

L'arte dei numeri: matematica e matematici oggi
Mondadori, 1989

W. DUNHAM

Viaggio attraverso il genio: i grandi teoremi della matematica
Zanichelli, 1992

M. GAZALE'

Il numero: dalla matematica delle piramidi all'infinito di Cantor
Dedalo, 2001

G. GHEVERGHESE

C'era una volta un numero : la vera storia della matematica

Saggiatore, 2000

D. GUEDJ

Impero dei numeri

Electa/Gallimard, 1997

M. GUILLEN

Le cinque equazioni che hanno cambiato il mondo

Longanesi, 1997

R. HERSH

Cos'è davvero la matematica

BaldiniCastoldi Dalai, 2003

M. LIVIO

L'equazione impossibile

RCS, 2005

S. SINGH

Ultimo teorema di Fermat

RCS, 1997

A. WEIL

Teoria dei numeri

Einaudi, 1993

D. WELLS

Personaggi e paradossi della matematica

Mondadori, 2002

MATEMATICO PENSIERO

A.D. ACZEL

Il mistero dell'Alef

Saggiatore, 2002

J. BARROW

Perché il mondo è matematico?

Laterza, 1998

L. BORZACCHINI

Il computer di Platone : alle origini del pensiero logico e matematico

Dedalo, 2005

K.C. COLE

L'universo e la tazza da tè : verità e bellezza della matematica

Longanesi, 1999

L. CRESCI

Le curve celebri: invito alla matematica attraverso le curve piane più affascinanti

Muzzio, 1998

S. DEHAENE

Il pallino della matematica : scoprire il genio dei numeri che è in noi

Mondadori, 2000

K. DEVLIN

Dove va la matematica

Bollati Boringhieri, 1994

K. DEVLIN

Il gene della matematica : per scoprire il matematico (nascosto) in ognuno di noi

Longanesi, 2002

T. GILBERT

L'infinito matematico tra mistero e ragione

Pitagora, 2004

M. KLINE

Matematica la perdita della certezza

Mondadori, 1985

K. GODEL

La prova matematica dell'esistenza di Dio

Bollati Boringhieri, 2006

G. LAKOFF, R. NUNEZ

Da dove viene la matematica

Bollati Boringhieri, 2005

E. NAGEL, J. R. NEWMAN

La prova di Godel

Bollati Boringhieri, 1992

P. ODIFREDDI

Matematico: strumenti razionali per la comprensione del mondo

Zanichelli, 2005

R. OSSERMAN

Poesia dell'universo : l'esplorazione matematica del cosmo

Longanesi, 1996

P. PESIC

Prova di Abel

Bollati Boringhieri, 2005

M. PIAZZA

Intorno ai numeri: oggetti, proprietà e finzioni utili

Mondadori, 2000

L. L. RADICE

L'infinito : itinerari filosofici e matematici di un concetto di base

Editori Riuniti, 1981

V. TAGLIASCO, A. VINCENZI

Dietro le formule: i discorsi della logica e della matematica

Bollati Boringhieri, 1998

S. TOBIAS

Come vincere la paura della matematica

Longanesi, 1994

MATEMATICA COME UN ROMANZO

A. D. ACZEL

Il taccuino segreto di Cartesio: storia di un genio del Seicento...

Mondadori, 2006

C. BARTOCCI (a cura di)

Racconti matematici

Einaudi, 2006

A. BEUTELSPACHER

Pasta all'infinito: il mio viaggio matematico in Italia

Ponte alle Grazie, 2000

H. M. ENZESBERGER

Il mago dei numeri

Einaudi, 1997

D. GUEDJ

Il teorema del pappagallo

Longanesi, 2000

D. GUEDJ

Zero

Longanesi, 2007

P. HOFFMAN

L'uomo che amava solo i numeri: la storia di Paul Erdos

Mondadori, 1999

R. KANIGEL

L'uomo che vide l'infinito: vita breve di Ramanujan, genio della matematica

RCS, 2003

S. NASAR

Il genio dei numeri : storia di John Nash, matematico e folle

RCS, 1999

M. TAHAN

L'uomo che sapeva contare : una raccolta di avventure matematiche

Salani, 1996

MATEMATICA LEGGERA

A. BEUTELSPACHER

Matematica da tasca: dall'abaco allo zero

Ponte alle grazie, 2002

E. BONCINELLI, U. BOTTAZZINI

La serva padrona: fascino e potere della matematica

Cortina, 2000

B. BUTTERWORTH

Intelligenza matematica: vincere la paura dei numeri

Rizzoli, 1999

A. CERASOLI

La sorpresa dei numeri: viaggio alla scoperta della matematica simpatica

Sperling & Kupfer, 2003

R. EASTAWAY, J. WYNDHAM

Coppie, numeri e frattali: altra matematica nascosta nella vita quotidiana

Dedalo, 2005

R. EASTAWAY, J. WYNDHAM

Probabilità, numeri e code: la matematica nascosta nella vita quotidiana

Dedalo, 2003

I. GHERSI

Matematica dilettevole e curiosa

Hoepli, 1986

L. GIRELLI

Noi e i numeri

Mulino, 2006

P.M. HIGGINS

Divertirsi con la matematica : curiosità e stranezze del mondo dei numeri
Edizioni Dedalo, 1999

P. HOFFMAN

La vendetta di Archimede : gioie e insidie della matematica
Bompiani, 1990

S. LANG

La bellezza della matematica
Bollati Boringhieri, 1991

B. MAZUR

Immaginare la matematica (e farsela amica)
Orme, 2003

T. PAPPAS

Le gioie della matematica: come scoprire la matematica che ci circonda...
Muzzio, 1995

I. PETERSON

Un safari matematico : quanto la matematica gioca nella nostra vita
Longanesi, 2005

C.A. PICKOVER

La matematica di Oz: ginnastica mentale off-limits
Muzzio, 2004

A. SIETY

Matematica, mio terrore: alla scoperta del lato umano della matematica
Salani, 2003

I. STEWART

Com'è bella la matematica : lettera a una giovane amica
Bollati Boringhieri, 2006

MATEMATICA COME UN GIOCO

J. BALL

Pensare i numeri : uno sguardo affascinante al mondo della matematica
RCS, 2005

P. BERLOQUIN

Giocando alla matematica: una raccolta di enigmi e passatempi matematici
Garzanti, 1981

A. BIRENBOIM

Pazzi pazzi numeri : giochi di intelligenza, quiz...per il cervello matematico
RCS, 2001

G. COHEN (a cura di)

Pitagora si diverte
Mondadori, 2006

G. COHEN (a cura di)

Pitagora continua a divertirsi
Paravia, 2006

G. DOWEK

Volete giocare con la matematica? A grandi domande semplici risposte
Barbera, 2004

P. GANGEMI

Insalate di matematica 2 : nuovi buffet per stimolare l'appetito numerico
Sironi, 2007

R. GHATTAS

Insalate di matematica : sette buffet per stimolare l'appetito numerico
Alpha test, 2004

E. PERES, con S. SERAFINI

L'elmo della mente : manuale di magia matematica

Salani, 2006

I. STEWART

L'assassino dalle calze verdi e altri enigmi matematici

Longanesi, 2006

MATEMATICA PIU'

AA.VV.

La matematica nella vita quotidiana

Mimesis, 2002

B. CELLUCCI

Filosofia e matematica

Laterza, 2002

A. CRESSWELL

Matematica e sesso

Salani, 2006

M. EMMER

Visibili armonie : arte, cinema, teatro e matematica

Bollati Boringhieri, 2006

B. FUNARO

Clara e il baricentro: divagazioni sulla matematica e altre scienze

Pitagora, 2003

G. GIORELLO

Lo spettro e il libertino: teologia, matematica e il libero pensiero

Mondadori, 1985

E. GIUSTI

La matematica in cucina

Bollati Boringhieri, 2004

G. LOLLI

La crisalide e la farfalla: donne e matematica

Bollati Boringhieri, 2000

G. LOLLI

Il riso di Talete: matematica e umorismo

Bollati Boringhieri, 1998

P. ODIFREDDI

La repubblica dei numeri

Cortina, 2002

P. ODIFREDDI

Matematico impertinente

Longanesi, 2005

A. SANGALLI

L'importanza di essere fuzzy: matematica e computer

Bollati Boringhieri, 2000

I. STEWART

Che forma ha un fiocco di neve? Numeri magici in natura

Bollati Boringhieri, 2003

R. VACCA

Anche tu matematico

Garzanti, 1993

M. WERTHEIM

I pantaloni di Pitagora: dio, le donne e la matematica

Instar libri, 1996