

ANALISI MATEMATICA 1
LETTURE DI ARGOMENTO MATEMATICO

- (1) Antonio Ambrosetti: *Il fascino della Matematica - Un viaggio attraverso i teoremi* - Bollati Boringhieri, Torino 2009
- (2) Richard Courant, Herbert Robbins: *Che cos'è la Matematica?* - Bollati Boringhieri, Torino 2000
- (3) John Derbyshire: *L'ossessione dei numeri primi* - Bollati Boringhieri, Torino 2006
- (4) Keith Devlin: *Dove va la Matematica* - Bollati Boringhieri, Torino 1999
- (5) Keith Devlin: *I problemi del millennio. I sette enigmi matematici irrisolti del nostro tempo* - Longanesi 2004
- (6) David Hilbert, Stefan Cohn-Vossen: *Geometria Intuitiva* - Bollati Boringhieri, Torino 2001
- (7) Marc Kac: *Gli enigmi del caso* - Boringhieri, Torino 1986
- (8) Serge Lang: *La bellezza della Matematica* - Bollati Boringhieri, Torino 1991
- (9) Marcus Du Sautoy: *L'Enigma dei Numeri Primi* - Rizzoli, Milano 2004
- (10) Marcus Du Sautoy: *Il disordine perfetto* - Rizzoli, Milano 2007
- (11) Donald O'Shea: *La congettura di Poincaré*, Rizzoli, Milano 2007
- (12) Simon Singh: *L'ultimo Teorema di Fermat* - Rizzoli, Milano 1997

Storia della Matematica

- (1) Umberto Bottazzini: *Il flauto di Hilbert. Storia della Matematica* - UTET, Torino 2006
- (2) Keith Devlin: *La lettera di Pascal. Storia dell'equazione che ha fondato la teoria della probabilità* - Rizzoli 2008
- (3) Morris Kline: *Storia del Pensiero Matematico*, 2 volumi - Einaudi, Torino 1991
- (4) Ernst Hairer, Gerhard Wanner: *Analysis by its history* - Springer Verlag, New York 2008
- (5) Giorgio Israel, Ana Millàn Gasca: *Il Mondo come gioco matematico. La vita e le idee di John von Neumann* - Bollati Boringhieri, Torino 2008
- (6) Reviel Netz, William Noel: *Il codice perduto di Archimede* - BUR Rizzoli, 2008
- (7) John Stillwell: *Mathematics and its history* - Springer Verlag, 2010
- (8) Alexander Ostermann, Gerhard Wanner: *Geometry by its History* - Springer Verlag, Berlin 2012

Riflessioni sulla Matematica

- (1) Jean-Pierre Changeux, Alain Connes: *Pensiero e Materia* - Bollati Boringhieri, Torino 1991
- (2) Alain Connes, André Lichnerowicz, Marcel Paul Schützenberger: *Triangolo di pensieri* - Bollati Boringhieri, Torino, 2001
- (3) Enrico Giusti: *Ipotesi sulla natura degli oggetti matematici* - Bollati Boringhieri, Torino, 1999
- (4) Godfrey H. Hardy: *Apologia di un matematico* - Garzanti 2002
- (5) Douglas R. Hofstadter: *Gödel, Escher, Bach: un'eterna ghirlanda brillante* - Adelphi, 1990
- (6) Jules Henri Poincaré: *La scienza e l'ipotesi* - Editori Vari

Racconti, Romanzi, Fumetti

- (1) Claudio Bartocci (a cura di): *Racconti matematici* - Einaudi 2006
- (2) Apostol Doxiadis: *Zio Petros e la congettura di Goldbach* - Bompiani 2001
- (3) Apostol Doxiadis, Christos H. Papadimitriou: *Logicomix* - Guanda 2010