

## Bibliografia

- [Agostino] Sant'Agostino, *La città di Dio*, libro XII, capitolo 18, nel vol. 2 della traduzione italiana di Gentili, Città Nuova editrice, Roma 1988
- [Aristotele Fi.] Aristotele, *Fisica*, a cura di Luigi Ruggiu, Rusconi Libri, Milano 1995
- [Aristotele Me.] Aristotele, *Metafisica*, traduzione di Antonio Russo, Laterza, Bari 1992<sup>5</sup>
- [Arzarello 1980] Ferdinando Arzarello, *Matematica dell'infinito*, voll. 1 e 2, stampato dall'Opera Universitaria dell'Università degli studi di Torino, Torino 1980
- [Bell - Machover 1977] Bell - Machover, *A course in mathematical logic*, North Holland, Amsterdam 1986<sup>2</sup>
- [Berkeley 1754] George Berkeley, *L'Analista. Discorso indirizzato ad un matematico infedele*, commento e presentazione di M. G. Galli, Baccini & Chiappi, Firenze 1971
- [Bernardi 1990] Claudio Bernardi, *Nessuno ci sccherà...*, in *Epistemologia della matematica*, seminari 1989 - 1991, a cura di Francesco Speranza, progetto strategico del C.N.R., 1992, pagg. 89 - 100
- [Beth 1955] E. W. Beth, *I fondamenti logici della matematica*, a cura di Ettore Casari, Feltrinelli Editore, Milano 1963
- [Bolzano 1848] Bernard Johann Nepomuk Bolzano, *I paradossi dell'infinito*, Giacomo Feltrinelli editore, Milano 1965
- [Borga 1981] Marco Borga, *Sulla concezione degli assiomi come definizioni implicite*, in *Epistemologia IV* (1981)
- [Borga - Palladino 1997] Marco Borga e Dario Palladino, *Oltre il mito della crisi*, Editrice La Scuola, Brescia 1997
- [Brouwer 1912] Luitzen Egbertus Jan Brouwer, *Intuitionism and Formalism* in *Bullettin of the American Mathematical Society* 20 (1913), pagg. 81-96, ristampato in Brouwer,

- Collected work, vol. 1, North Holland, Amsterdam 1975, pagg. 123 - 138
- [Cantor 1872] Georg Ferdinand Ludwig Philipp Cantor, *Über die Ausdehnung eines Satzes aus der Theorie der trigonometrischen Reihen*, in *Journal für die reine und angewandte Mathematik*, 1872, ristampato in [Cantor (1932)], pagg. 92 - 102
- [Cantor 1874] Georg Ferdinand Ludwig Philipp Cantor, *Über eine Eigenschaft des Inbegriffs aller reellen algebraischen Zahlen*, in *Journal für die reine und angewandte Mathematik*, 1874, ristampato in [Cantor (1932)], pagg. 115 e segg., parzialmente tradotto in [Arzarello 1980], pagg. 207 e 208
- [Cantor 1878] Georg Ferdinand Ludwig Philipp Cantor, *Ein Beitrag zur Mannigfaltigkeitslehre*, in *Journal für die reine und angewandte Mathematik*, 1878, ristampato in [Cantor (1932)], pagg. 119 e segg., parzialmente tradotto in [Arzarello 1980, pagg. 211 - 224
- [Cantor 1879 - 1884] Georg Ferdinand Ludwig Philipp Cantor, *Über die unendliche lineare Punktmannigfaltigkeiten* (Sulle molteplicità lineari infinite di punti), sei articoli ristampati in [Cantor (1932)], pagg. 139 e segg., tradotti in [Arzarello 1980], pagg. 225 e segg.
- [Cantor 1891] Georg Ferdinand Ludwig Philipp Cantor, *Über eine elementare Frage der Mannigfaltigkeitslehre* (Su di una questione elementare della teoria delle varietà), in *Jahresbericht der Deutschen Mathematiker Vereinigung*, vol. 1, 1891, pagg. 75 - 78, ristampato in [Cantor (1932)], pagg. 278 - 281, tradotto in [Arzarello 1980], pagg. 268 - 271
- [Cantor 1895 -1897] Georg Ferdinand Ludwig Philipp Cantor, *Beiträge zur*

- Begründung der transfiniten Mengenlehre* (Contributi al fondamento della teoria degli insiemi transfiniti), in *Mathematische Annalen*, 1895 e 1897, ristampati in [Cantor (1932)], pagg. 282 e segg., parzialmente tradotti in [Arzarello 1980], pagg. 273 - 333
- [Cantor] Georg Ferdinand Ludwig Philipp Cantor, *Gesammelte Abhandlungen mathematischen und philosophischen Inhalts*, a cura di E. Zermelo, Berlin, Springer 1932
- [Cantor - Dedekind] Cantor / Dedekind, *Briefwechsel*, a cura di J. Cavailles & E. Noether, Paris, Hermann 1973
- [Cellucci 1967] C. Cellucci, *La filosofia della matematica*, edizioni Laterza, Bari 1967
- [Cohen 1966] Paul J. Cohen, *La teoria degli insiemi e l'ipotesi del continuo*, Feltrinelli editore, Milano 1973
- [Cohen - Hersch 1968] Paul J. Cohen e Reuben Hersch, *La teoria non cantoriana degli insiemi*, in *Le Scienze*, numero 1, settembre 1968, ristampato in *Le Scienze quaderni*, numero 60, giugno 1991, pagg. 42 - 50
- [Colli 1977] Giorgio Colli, *La sapienza greca*, vol. I, Adelphi edizioni, Milano 1992<sup>2</sup>
- [Dauben 1983] Joseph W. Dauben, *Georg Cantor e la teoria degli insiemi transfiniti*, in *Le Scienze*, numero 180, agosto 1983, ristampato in *Le Scienze quaderni*, numero 92, ottobre 1996, pagg. 44 - 53
- [Davis - Hersh 1972] Martin Davis e Reuben Hersh, *L'analisi non-standard*, in *Le Scienze*, numero 40, settembre 1972, ristampato in *Le Scienze quaderni*, numero 92, ottobre 1996, pagg. 81 - 88
- [Dedekind 1872] Richard Dedekind, *Continuità e numeri irrazionali*, in *Essenza e significato dei numeri - Continuità e numeri irrazionali*, traduzione italiana di Oscar Zariski, Casa editrice Alberto Stock, Roma 1926

- [Dedekind 1887] Richard Dedekind, *Essenza e significato dei numeri*, in *Essenza e significato dei numeri - Continuità e numeri irrazionali*, traduzione italiana di Oscar Zariski, Casa editrice Alberto Stock, Roma 1926
- [Dopp 1957] Joseph Dopp, *Definizione*, in *Enciclopedia filosofica*, vol. I, Centro di studi filosofici di Gallarate, Istituto per la collaborazione culturale, casa editrice G. C. Sansoni, Firenze 1957, coll. 1424 e segg.
- [Enriques 1922] Federico Enriques, *Per la storia della logica. I principi e l'ordine della scienza nel concetto dei pensatori matematici*, Nicola Zanichelli editore, Bologna 1922
- [Enriques 1931] Federico Enriques, *Definizione*, in *Enciclopedia italiana di scienze, lettere ed arti*, vol. XII, Istituto della Enciclopedia italiana fondata da Giovanni Treccani, Roma 1949, pagg. 483 e segg.
- [Enriques - Santillana 1932] Federico Enriques e G. de Santillana, *Storia del pensiero scientifico*, vol. 1, Il mondo antico, Nicola Zanichelli editore, Bologna 1932
- [Enriques 1938] Federico Enriques, *Le matematiche nella storia e nella cultura*, Nicola Zanichelli editore, Bologna 1938
- [Euclide] Euclide, *Gli Elementi*, a cura di Attilio Frajese e Lamberto Maccioni, UTET, Torino 1970
- [Galilei 1638] Galileo Galilei, *Discorsi e dimostrazioni matematiche intorno a due nuove scienze*, a cura di Adriano Carugo e Ludovico Geymonat, editore Paolo Boringhieri, Torino 1958
- [Giacardi - Roero 1979] Livia Giacardi e Silvia Clara Roero, *La matematica delle civiltà arcaiche*, Edizioni Stampatori, Torino 1979
- [Gödel 1940] Kurt Gödel, *The Consistency of the Axiom of Choice and of the Generalized Continuum Hypothesis with the Axioms of Set Theory*, *Annals of Mathematics Studies*, vol. 3,

- Princeton University Press, Princeton 1940
- [Gödel 1947] Kurt Gödel, *What is Cantor's Continuum Problem?*, in *American Mathematical Monthly* 54 (1947), pagg. 515 - 525, tradotto in [Cellucci 1967], pagg. 113 - 136
- [Heyting 1958] Arend Heyting, *L'intuizionismo in matematica*, in *La filosofia della matematica*, a cura di Carlo Cellucci, editori Laterza, Bari 1967, pagg. 249-267
- [Kant 1781] Immanuel Kant, *Critica della ragion pura*, traduzione di *Kritik der reinen Vernunft* di G. Gentile e G. Lombardo Radice, Editori Laterza, Bari 1963<sup>8</sup>
- [Keisler 1976] H. Jerome Keisler, *Elementi di analisi matematica*, Piccin editore, Padova 1982
- [Manara - Lucchini 1976] Carlo Felice Manara e Gabriele Lucchini, *Momenti del pensiero matematico*, Mursia editore, Milano 1976
- [Marchini 1986] Carlo Marchini, *Teoria alternativa degli insiemi*, parti I e II, Quaderni del Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa, n. 160 e 161, 1986
- [Marchini 1989] Carlo Marchini, *Formalization and models for the alternative set theory*, in *Proceeding of the 1<sup>st</sup> Symposium 'Mathematics in the Alternative Set Theory' held in Stará Lesná on May 28 - June 4, 1989*, pagg. 21 - 23
- [Marchini 1990] Carlo Marchini, *A formal system for the alternative set theory. A non-extensional approach*, in *Note di Matematica dell'Università degli Studi di Lecce*, vol. 10, n. 1, 1990, pagg. 75 - 84
- [Marchini 1991] Carlo Marchini, *Finito?*, in *Epistemologia della matematica*, seminari 1989 - 1991, a cura di Francesco Speranza, progetto strategico del C.N.R., 1992, pagg. 101 - 133
- [Marchini 1992] Carlo Marchini, *La teoria alternativa degli insiemi, una nuova proposta per i Fondamenti della Matematica*, in

- AA. VV., Convegno per i sessanta anni di Francesco Speranza, Bologna 1992
- [Marchini 1994] Carlo Marchini, *Appunti di Matematiche Complementari*, a.a. 1993 / 1994
- [Marchini 1996] Carlo Marchini, *Appunti delle Lezioni del corso di Logica Matematica*, maggio 1996
- [Pasquinelli 1958] *I presocratici. Frammenti e testimonianze*, vol. 1, Introduzione, traduzione e note di Angelo Pasquinelli, Giulio Einaudi editore, Torino 1958
- [Peano] G. Peano, *Opere scelte*, III vol., edizioni Cremonese, Roma 1959
- [Pizzamiglio 1995] Pierluigi Pizzamiglio, *La storia della matematica*, I.S.U. Università Cattolica, Milano 1995
- [Reale - Antiseri 1983] Giovanni Reale e Dario Antiseri, *Il pensiero occidentale dalle origini ad oggi*, vol. I, Editrice La Scuola, 1985<sup>6</sup>
- [Robinson 1966] Abraham Robinson, *Non-standard analysis*, North Holland Publishing Company, Amsterdam 1966
- [Rogers 1971] Robert Rogers, *Logica matematica e teorie formalizzate*, Feltrinelli Editore, Milano 1978
- [Rucker 1982] Rudy Rucker, *La mente e l'infinito*, Franco Muzzio editore, Padova 1991
- [Russell 1903] Bertrand Russell, *I principi della matematica*, Longanesi & C., Milano 1970<sup>3</sup>
- [Sciamannini 1957] Raniero Sciamannini, *Definizione: distinzioni scolastiche*, in *Enciclopedia filosofica*, vol. I, Centro di studi filosofici di Gallarate, Istituto per la collaborazione culturale, casa editrice G. C. Sansoni, Firenze 1957, col. 1431
- [Severino 1994] Emanuele Severino, *Antologia filosofica*, Biblioteca Universale Rizzoli, Milano 1994
- [Sochor 1989] Antonín Sochor, *Bases of alternative set theory*, in *Proceeding of the 1<sup>st</sup> Symposium 'Mathematics in the Alternative Set Theory'* held in Stará Lesná on May 28 -

- June 4, 1989, pagg. 43 - 70
- [Szábo 1990] Arpad Szábo, *Zenone e la matematica greca*, in Nuova Secondaria VIII, 1 (1990), pagg. 29 - 33
- [Tannery 1904] Paul Tannery, *Revue de Philosophie*, 4, 1904
- [Vanni Rovighi 1962] Sofia Vanni Rovighi, *Elementi di filosofia*, vol I, Editrice La Scuola, Brescia, 1989<sup>15</sup>
- [Vopenka 1979] Petr Vopenka, *Mathematics in the Alternative Set Theory*, Teubner Verlaggesellschaft, Leipzig, 1979
- [Vopenka 1989] Petr Vopenka, *Alternative Set Theory all about*, in Proceeding of the 1<sup>st</sup> Symposium 'Mathematics in the Alternative Set Theory' held in Stará Lesná on May 28 - June 4, 1989, pagg. 28 - 40
- [Zellini 1980] Paolo Zellini, *Breve storia dell'infinito*, Adelphi edizioni, Milano 1996<sup>5</sup>