

(28 maggio 2014)

## MATEMATICA E MATEMATICHE

*La collocazione si riferisce alla Biblioteca di Lettere e Filosofia dell'Università di Siena - BLF, ora Biblioteca Umanistica Siena - BUS*

ASCHER M. – ASCHER R., *Mathematics of the Incas: code of the Quipu*, Mineola, Dover, 1997. [BLF: 19.9.115]

ASCHER M., *Etnomatematica. Esplorare i concetti in culture diverse*, Torino, Bollati Boringhieri, 2007.

BARTOCCI C. – ODIFREDDI P. (a cura), *La matematica*, Torino, Einaudi, 2007, 4 volumi, I° vol. *I luoghi e i tempi*. [BLF: S10.E.13(1)]

BOYER C., *Storia della matematica*, Milano, Isedi, 1976. [BLF: 1.4.33]

BUFFA G., *Fra numeri e dita: dal conteggio sulle dita alla nascita del numero*, Bologna, Zanichelli, 1986. [BLF: 18.5.3 / 19.4.23]

COLE M. – GAY J. – CLICK J. A. – SHARP D. W., *Intelligenza, pensiero e creatività. Un confronto tra terzo mondo e società occidentali*, Milano, Angeli, 1976. [BLF: 18.6.19]

CRUMP T., *L'antropologia dei numeri*, Firenze, Le lettere, 1996. [BLF: 18.1.166]

CRUMP T., *The anthropology of numbers*, Cambridge, Cambridge University Press, 1994. [BLF: 18.7.83]

DANTZIG T., *Il numero, linguaggio della scienza*, Firenze, La Nuova Italia, 1973. [BLF: 1.4.169 / 1.4.44]

DI PALMA W. (a cura), *L'alba dei numeri*, Bari, Dedalo, 1987. [BLF: 4. 9. 259]

GALGANO A., *Il matematico inaspettato. Le intuizioni matematiche nei bambini dai 12 mesi ai 5 anni*, tesi di laurea in antropologia cognitiva, corso di studi in filosofia, Università degli Studi di Siena, a. a. 2008-2009, relatore prof. M. Squillacioti, correlatore prof. Riccardo Putti.

Testo: <http://arlian.media.unisi.it/DOCUMENTI/Numerazione-Galgano.pdf>

GIORIELLO G. – MONDADORI M., *Numero*, voce della "Enciclopedia Einaudi", vol. 9, pp. 918-955, Torino, Einaudi, 1980. [BLF: S00. E. 12 (9) – GROS 0. 1. 18 (9)]

GNERRE M., *La matematica come esperienza naturale*, pp. 80-115 in C. PIGNATO, *Pensare altrimenti. Esperienza del mondo e antropologia della conoscenza*, Bari, Laterza, 1987. [BLF: 1. 92. 7 - 1. 92. 584]

GREEN R. – LAXON V. J., *Lo sviluppo del concetto di numero*, Brescia, la Scuola, 1985. [BLF: 13.7.350]

IFRAH G., *Storia universale dei numeri*, Milano, Mondadori, 1984. [BLF: 18.7.23 / 18.7.227]  
PICUTTI E., *Sul numero e la sua storia*, Milano, Feltrinelli, 1977.

MICELI Simona Serena, *Il bambino e l'apprendimento del numero*, tesi di laurea in Scienze della Formazione Primaria, Università degli Studi di Palermo, a. a. 2003-2004, relatore prof. Filippo Spagnolo. Testo: [http://math.unipa.it/~grim/tesi\\_miceli2\\_FP\\_05.pdf](http://math.unipa.it/~grim/tesi_miceli2_FP_05.pdf)

PIZZI C. - SQUILLACCIOTTI M. - VEGGETTI S. - WAGUA A., *Numerare, contare, calcolare: per un approccio interdisciplinare allo studio della quantificazione*, Roma, Cadmo, 1987; a cura del Centro Mario Rossi per gli Studi Filosofici, Università degli Studi di Siena. [BLF: 12.1.100]

SQUILLACCIOTTI M., *Antropologia del numero: categorie cognitive e forme sociali*, Brescia, Grafo, 1996. [BLF: 19.7.133 / 19.7.144 / 19.7.145/ 19.7.146 / 1.7.147 / 19.7.148 / 19.7.149]

**Estratto 3:** Indice - Presentazione, pp. 1-14. - Per un'antropologia dei sistemi di numerazione, pp. 15-45. - Percorsi bibliografici, pp. 207-212.

<http://arlian.media.unisi.it/DOCUMENTI/Numerazione-Squillacciotti.pdf>

**Estratto 2:** Indice - Presentazione, pp. 1-14. - Il sistema di numerazione tradizionale in Somalia, pp. 189-206. - Percorsi bibliografici, pp. 207-212.

<http://arlian.media.unisi.it/DOCUMENTI/Numerazione-Somalia-2.pdf>

**Estratto 1:** Indice - Presentazione, pp. 1-14. - Per un'antropologia dei sistemi di numerazione, pp. 15-45. - Il sistema di numerazione tradizionale in Somalia, pp. 189-206. - Percorsi bibliografici, pp. 207-212.

<http://arlian.media.unisi.it/DOCUMENTI/Numerazione-Somalia-1.pdf>

**Estratto 4:** Il sistema di numerazione dei Cuna (Panamà)

<http://arlian.media.unisi.it/DOCUMENTI/Numerazione-Cuna.pdf>

**Estratto 5: file unico** - <http://arlian.media.unisi.it/DOCUMENTI/Numerazione-file-unico.pdf>

WITTGENSTEIN L., *Osservazioni sopra i fondamenti della matematica*, Torino, Einaudi, 1971. [BLF: 1.91.246]

WITTGENSTEIN L., *Remarks on the foundations of mathematics*, Oxford, Blackwell Basil, 1967. [BLF: 1.91.245]

## SITI:

Gruppo di Ricerca sull'Insegnamento/Apprendimento delle Matematiche, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo, coordinatore prof. Filippo Spagnolo, Via Archirafi, 34 - 90123 PALERMO. <http://math.unipa.it/~grim/>

Laboratorio delle Macchine Matematiche, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. <http://www.mmlab.unimore.it/site/home.html> - [www.machinematematiche.unimo.it](http://www.machinematematiche.unimo.it)