

Pubblicazioni di Storia delle matematiche

Marta Menghini

Cavalieri e Leibniz: dagli Indivisibili al differenziale, Atti del I convegno sulla Storia della Matematica Italiana, Cagliari, 1982, 385-394.

Mathematik ohne Geschichte und Geschichte ohne Mathematik in der Überlieferung der Italienischen Schule, in collaborazione con L. Lombardo Radice, *Mathematiklehrer*, **1**(1983) 39-40.

Conic Sections in the Sky and on Earth, in collaborazione con L. Mancini Proia, *Educational Studies in Math.*, **15** (1984), 191-210.

Le geometrie non euclidee - considerazioni storico critiche, *Cultura e Scuola*, n.90 (1984), aprile-giugno, 210-221.

Dalle ovali policentriche alle ellissi nell'architettura barocca (una possibile derivazione concettuale dall'astronomia), in collaborazione con L. Mancini Proia, *Atti d. Acc. d. Scienze di Torino*, **118** (1984), 325-338.

Notes on a correspondence between Luigi Cremona and Max Noether, *Historia Mathematica* **13** (1986), 341-351.

Sul ruolo di Corrado Segre nello sviluppo della geometria algebrica italiana, *Rivista di Storia della Scienza*, **3** (3) (1986), 303-322.

Some remarks on the didactic use of history of Mathematics, *Papers of the Italian-German Bilateral Symposium on Didactics of Mathematics*, CNR, Pavia, 1988, 51 - 58.

L'insegnamento della geometria e la scuola italiana di geometria algebrica, *Quaderni del Provveditorato agli Studi di Grosseto*, n.2/3, 1989.

Voci per il Dizionario Biografico degli Italiani, in corso di stampa a cura dell'Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani:

a) *Riccardo De Paolis*, vol. **XXXIX**, Lug.1991, 15-16.

b) *Ulisse Dini* vol. **XL**, Dic.1991, 162-165.

c) *Guido Fubini*

d) *Giovanni Frattini*

e) *Generoso Gallucci*

f) *Dionisio Gambioli*

Problematiche didattiche attuali e sviluppo storico dell'analisi matematica, *L'insegnamento della matematica e delle scienze integrate*, vol.**14** N.10 (1991), 909-929.

Il metodo euclideo nell'insegnamento della geometria, con W. Maraschini, *L'educazione matematica* **XIII**, 3 (1992), 161-180.

Lettere di Alexander Brill a Luigi Cremona, in "La corrispondenza di Luigi Cremona", Serie di quaderni della *Rivista di Storia della Scienza*, vol.**I**, 1992, 159-164.

Lucio Lombardo Radice: cultura e metodo, Lettera Pristem 7, Febr. (1993), VIII-IX.

Il ruolo di "capiscuola" di Felix Klein e L. Cremona alla luce della loro corrispondenza, *Rivista di Storia della Scienza*, se. II, **1**(1993) 183 - 225.

"La corrispondenza di Luigi Cremona" (a cura di), Serie di quaderni della *Rivista di Storia della Scienza*, vol.**II**, 1994.

La corrispondenza tra Felix Klein e Luigi Cremona, in "La corrispondenza di Luigi Cremona", Serie di quaderni della *Rivista di Storia della Scienza*, vol.**II** 1994, 53-72.

Lettere di Sophus Lie a Luigi Cremona, in "La corrispondenza di Luigi Cremona", Serie di quaderni della *Rivista di Storia della Scienza*, vol.**II**, 1994, 89-106.

Die euklidische Methode im italienischen Geometrieunterricht seit 1867, in "Der Wandel im Lehren und Lernen von Mathematik und Naturwissenschaften", Band I: Mathematik, Schriftenreihe der Pädagogischen Hochschule Heidelberg, Deutscher Studien Verlag, Weinheim 1994, 138-151.

The Form in Algebra: reflecting with Peacock, on Upper Secondary School Teaching, For the Learning of Mathematics, **14**, 3 (1994), 9-14.

Conference report: the culture of the mathematics classroom, in collaborazione con. H.G. Steiner, F. Seeger, J. Evans, M. Artigue, H. Maier, Zentralblatt für Didaktik der Mathematik, 5 (1994), 157-163.

'The Euclidean method in geometry teaching', in Jahnke H.N., Knoche N. & Otte K. (Hrsg.) *History of Mathematics and Education: Ideas and Experiences*, Vanderhoeck & Ruprecht, Göttingen, 1996, pp.195-212.

"La corrispondenza di Luigi Cremona" (a cura di), vol.**III**, Quaderni Pristem: Per l'Archivio della Corrispondenza del Matematici Italiani, n.9, Palermo, 1996.

Lettere di A. Clebsch a Luigi Cremona, in "La corrispondenza di Luigi Cremona", vol.**III**, Quaderni Pristem: Per l'Archivio della Corrispondenza del Matematici Italiani, n.9, Palermo, 1996, 91-124.

Lettere di H. A. Schwarz a Luigi Cremona, in "La corrispondenza di Luigi Cremona", vol.**III**, Quaderni Pristem: Per l'Archivio della Corrispondenza del Matematici Italiani, n.9, Palermo, 1996, 147-154.

The essential tension at work in qualitative analysis, in collaborazione con G. Israel, "Historia Mathematica", 25 (1998), 379-411(01A60)

Klein, Enriques, Libois: variazioni sul concetto di invariante, Prima e seconda parte, "L'educazione matematica", n. 2, pp. 100 - 109 e n. 3, pp.159 - 180, 1998. (03B30)

Fonti in matematica, ITER n. 4 (1999), pp. 43 - 48

"Integrating history; research perspectives"; con E. Barbin at al., in particolare §3.7 "On potentialities, limits and risks", in *IcmeStudy: History in mathematics education* (J. Fauvel & J. van Maanen eds.), Kluwer, 2000, pp. 63 - 90.

"Philosophical, multicultural and interdisciplinary issues", con L. Grugnetti, L. Rogers at al., in *IcmeStudy: History in mathematics education* (J. Fauvel & J. van Maanen eds.), Kluwer, 2000, pp. 39 - 62.

Le relazioni tra matematici e architetti nei primi decenni della Facoltà di Architettura: aspetti didattici, scientifici e istituzionali, con L. Dell'Aglio e M. Emmer ,in *La Facoltà di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza" dalle origini al duemila* (a cura di V. Franchetti Pardo), Gangemi editore, Roma, 2001, pp.55-72