

Publicazioni a carattere storico
di Margherita Barile

1. ***La storia della matematica in classe: i numeri complessi.*** Periodico di Matematiche, Serie VII, Vol. 7, N. 2-3, luglio-dicembre 2000, pagg. 91-102.
2. ***La storia della matematica in classe: l'esempio francese.*** Atti del Congresso Nazionale della Mathesis "Il ruolo della Matematica nella società contemporanea", Barletta, 17-19 ottobre 2000, pagg. 47-56.
3. ***Le curve del piano: il dinamismo della geometria tra storia, didattica e tecnologie.*** Atti del 3° Congresso Nazionale dell'ADT, nel CD-ROM "Risorse per la didattica della matematica e delle scienze con le nuove tecnologie", 3^a edizione, Cattolica, 5-7 ottobre 2001.
4. ***Un itinerario culturale tra la retta e il cerchio.*** Atti del Congresso Nazionale della Mathesis "Per una nuova scuola: programmi, formazione e tecnologie innovative per l'insegnamento della matematica", Mantova, 23-25 novembre 2001, pagg. 135-144.
5. ***Problemi vecchi e nuovi sui numeri.*** (con Franco Nuzzi). Atti del 4° Convegno Nazionale dell'ADT "Nuovi obiettivi, curricoli e metodologie nella didattica della matematica e delle scienze", Monopoli, 11-13 ottobre 2002, pagg. 163-172.
6. ***Il matematico Edward Kasner (1878-1955): tra razionalità ed intuizione.*** Atti del Congresso Nazionale della Mathesis "La matematica fra tradizione e innovazione: un confronto europeo", Bergamo, 18-20 ottobre 2002, pagg. 161-165.
7. ***Tanti modi di fare, pensare, dire: matematica.*** (con Arcangela de Santis). Bollettino della Biblioteca del Santuario di San Matteo, San Marco in Lamis – Foggia, N. 3, ottobre 2003, pagg. 71-134.
8. ***Dal problema della tangente alla funzione primitiva: un percorso storico di analisi con Cabri-Géomètre II Plus.*** (con Palmira Ronchi). Cabriirsae N.37, ottobre 2003, pagg. 30-35.
http://www.fardicono.it/cabrirrsae/bollettini/doc/boll_37.pdf
9. ***Viaggio ideale e virtuale attraverso pagine di scritti matematici.*** (con Anna Maria Pastore). Iper testo, Dipartimento di Matematica dell'Università di Bari, 2003.
<http://www.dm.uniba.it/ipertesto>
10. ***A proposito di Monsieur Descartes.*** Pubblicazione elettronica, Progetto "Ulisse, nella rete della scienza", SISSA, Trieste, giugno 2004.
<http://ulisse.sissa.it/bUlb0406001.jsp>
11. ***Lezioni di matematica dagli scritti di Evariste Galois. Volume Primo.*** (con Sergio De Nuccio). Edizioni Goliardiche, Trieste, 2004.
12. ***Can popularization of mathematics teach us how to teach?*** Atti del convegno: HPM 2004, History and Pedagogy of Mathematics, Forth Summer University, History and Epistemology of Mathematics, ICME 10 Satellite Meeting, Uppsala, July 12-17 2004, pagg. 104-111.

- 13. *Curiosità galoisiane.*** (con Sergio De Nuccio). PRISTEM 2006. Pubblicazione elettronica: http://matematica.uni-bocconi.it/interventi/galois/interventi_galois.htm
- 14. *Da Archimede a Leibniz, passando per Nepero.*** (con Sergio De Nuccio). Periodico di Matematiche, Serie VIII, 6, N. 4, (2006), pagg. 73-77.
- 15. *Lezioni di matematica dagli scritti di Evariste Galois. Volume Secondo. Parte Prima.*** (con Sergio De Nuccio). Edizioni Goliardiche, Trieste, 2007.
- 16. *Non solo algebra: i molteplici aspetti moderni dell'opera di Évariste Galois,*** in: Conferenze e Seminari 2007/2008, Associazione Subalpina Mathesis. Seminario di Storia delle Matematiche "Tullio Viola", Kim Williams Books, Torino, 2008, pagg. 93-113.
- 17. *Lezioni di matematica dagli scritti di Evariste Galois. Volume Secondo. Parte Seconda.*** (con Sergio De Nuccio). Edizioni Goliardiche, Trieste, 2009.
- 18. *Il simbolismo matematico in Euler.*** (con Sergio De Nuccio). in: Le applicazioni della matematica da Eulero a oggi, a cura di G. Isernia, A. Maturo, A. Zappacosta, Editrice Rotas, Barletta, 2009, pagg. 71-108.