

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DI ROSSANA TAZZIOLI

- (1) **Etere, spazio, geometria: riflessioni sui frammenti filosofici di Riemann**  
di Umberto Bottazzini e Rossana Tazzioli, in: *Conoscenza e Matematica*, a cura di L. Magnani, Milano: Marcos y Marcos, 1991, p. 383-409.
- (2) **Fisica e 'filosofia naturale' in Riemann**  
di Rossana Tazzioli, "Nuncius", 1993, p. 105-120.
- (3) **Rudolf Lipschitz's work on differential geometry and mechanics**  
di Rossana Tazzioli, in: *The History of Modern Mathematics. Volume III*, a cura di D. Rowe, New York: Academic Press, 1993, p. 113-137.
- (4) **Il problema di Riemann-Helmholtz-Lie: "ipotesi", "fatti" e "gruppi di trasformazione"**  
di Rossana Tazzioli, "Seminari di Geometria dell'Università di Bologna", 1991-1993, p. 249-270.
- (5) **Ether and theory of elasticity in Beltrami's work**  
di Rossana Tazzioli, "Archive for history of exact sciences", 46, 1993, p. 1-37.
- (6) **Il teorema di rappresentazione di Riemann: critica e reinterpretazione di Schwarz**  
di Rossana Tazzioli, "Supplemento ai Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo", serie II, 34, 1994, p. 95-132.
- (7) **Etere e teoria elettromagnetica di Maxwell dal 1880 al 1890: un confronto tra diversi approcci**  
di Davide Neri e Rossana Tazzioli, "Rivista di Storia della Scienza", serie II, 2, 1994, p. 9-40.
- (8) **Construction engineering and natural philosophy: the work by Gabriel Lamé**  
di Rossana Tazzioli, in: *Entre mécanique et architecture*, Basel/Boston/Berlin: Birkhäuser, 1995, p. 317-329.
- (9) **Naturphilosophie and its role in Riemann's mathematics**  
di Umberto Bottazzini e Rossana Tazzioli, "Revue d'histoire des mathématiques", 1, 1995, p. 3-38.
- (10) **Le ricerche matematiche di Lamé: alcune motivazioni e applicazioni nel campo dell'architettura**  
di Rossana Tazzioli, in: *Conferenze e seminari 1994-1995, Associazione Subalpina Mathesis*, 1995, p. 76-83.
- (11) **Sens commun et concept de volume**

- di Maria Becchere, Lucia Grugnetti, Rossana Tazzioli, Elsa Uselli, "Math Ecole", 171, 1996, p. 11-16.
- (12) **Le lettere di Eugenio Beltrami nella corrispondenza di Ernesto Cesàro**  
di Franco Palladino e Rossana Tazzioli, "Archives for history of exact sciences", 49, 1996, p. 321-353.
- (13) **La matematica 'relativistica' nella seconda metà dell'Ottocento**  
di Rossana Tazzioli, "Le Scienze", 338, 1996, p. 68-73.
- (14) **La corrispondenza Beltrami-Hoüel e la diffusione delle geometrie non euclidee**  
di Rossana Tazzioli, *Conferenze e seminari 1995-1996, Associazione Subalpina Mathesis*, 1996, p. 33-44.
- (15) **Spazio fisico e geometria nell'opera di Beltrami**  
di Rossana Tazzioli, *Atti del XIV e del XV Congresso Nazionale di Storia della Fisica.*, 1996, p. 405-421.
- (16) **The role of differential parameters in Beltrami's work**  
di Rossana Tazzioli, "Historia Mathematica", 24, 1997, p. 25-45.
- (17) **Elettromagnetismo e gravitazione nella fisica di fine Ottocento**  
di Davide Neri e Rossana Tazzioli, "Didattica delle scienze", ottobre 1997.
- (18) **Filippo Burzio 'matematico'**  
di Rossana Tazzioli, in *Scritti scientifici di Filippo Burzio*, Torino, Utet, 1997, p. 433-441.
- (19) ***La découverte de la géométrie non euclidienne sur la pseudosphère. Les lettres de Eugenio Beltrami à Jules Hoüel (1868-1881)***  
di Luciano Boi, Livia Giacardi, Rossana Tazzioli, Blanchard, Parigi, 1998.
- (20) **Un contributo alla storia della fisica matematica italiana dall'Unità alla I Guerra mondiale**  
di Rossana Tazzioli, in *Storia e filosofia della scienza. Un possibile scenario italiano*, Milano, 1998, p. 183-190.
- (21) **I contributi di Betti e Beltrami alla fisica matematica italiana**  
di Rossana Tazzioli, in *Atti del XVII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia*, Milano, 1997, p. 283-290.
- (22) **Calendario della corrispondenza di Tullio Levi-Civita (1873-1941) con appendici di documenti inediti**  
a cura di Pietro Nastasi e Rossana Tazzioli, Quaderni P.R.I.S.T.E.M., N. 8, Palermo, 1999.
- (23) **La matematica all'Università di Catania dall'Unità alla riforma Gentile**

- di Rossana Tazzioli, "Annali di storia delle Università italiane", 3, 1999, p. 207-224.
- (24) **Gli studi matematici**  
di Rossana Tazzioli, in *Per un bilancio di fine secolo. Catania nel Novecento*, a cura di C. Dollo, Catania, 1999, p. 91-107.
- (25) **Dove va l'insegnamento della geometria? Alcune considerazioni in vista del prossimo secolo**  
di Rossana Tazzioli, "Archimede", 1, 1999, p. 7-12.
- (26) **Riemann: alla ricerca della geometria della natura**  
di Rossana Tazzioli, *Le Scienze. I grandi della scienza*, Milano, Aprile 2000.
- (27) **Beltrami e i matematici 'relativisti'. La meccanica in spazi curvi nella seconda metà dell'Ottocento**  
di Rossana Tazzioli, *Quaderni dell'Unione Matematica Italiana*, N. 47, Bologna, Pitagora, 2000.
- (28) **Il concetto di volume nei libri di testo: una analisi storico-critica nell'ambito dell'evoluzione dei programmi (1867-1986)**  
di Maria Becchere e Rossana Tazzioli, "L'educazione matematica", serie VI, 2, 2000, p. 102-115.
- (29) **La matematica a Catania: dal Circolo Matematico al secondo dopoguerra**  
di Rossana Tazzioli, in *Per un bilancio di fine secolo. Catania nel Novecento*, a cura di C. Dollo, Catania, 2000, p. 95-112.
- (30) **Per una storia della fisica matematica italiana (1860-1880)**  
di Rossana Tazzioli, *Atti del XIX Congresso di Storia della Fisica e dell'Astronomia*, Milano, 2000, p. 97-107.
- (31) **Aspetti scientifici e umani nella corrispondenza di Tullio Levi-Civita**  
a cura di Pietro Nastasi e Rossana Tazzioli, *Quaderni P.R.I.S.T.E.M.*, N. 12, Palermo, 2000.
- (32) **The Mathematical School in Catania at the beginning of the 20.th Century and its Influence on Didactics**  
di Carmelo Mammana e Rossana Tazzioli, *Proceedings I, Histoire et épistémologie dans l'éducation mathématique*, Louvain, 2001.
- (33) **La presenza delle donne nella matematica e nel suo insegnamento**  
di Laura Branciforte e Rossana Tazzioli, in *Per un bilancio di fine secolo. Catania nel Novecento*, a cura di C. Dollo, Catania, 2002, p. 95-112.
- (34) **Gheorghe Vranceanu's life and work in the correspondence Vranceanu - Levi Civita**

- di Rossana Tazzioli, "Analele Universitii Bucuresti", 2001, p. 219-226.
- (35) **Eugenio Beltrami a cent'anni dalla morte**  
di Rossana Tazzioli, *Lettera Matematica Pristem*, Milano, Dicembre 2000, p. 53-58.
- (36) **L'horror infiniti**  
di Rossana Tazzioli, *L'infinito, Dossier di Le Scienze*, Estate 2001, p. 4-7.
- (37) **Green's function in some contributions of 19th century mathematicians**  
di Rossana Tazzioli, "Historia Mathematica", 28, 2001, p. 232-251.
- (38) **Riemann. Le géomètre de la nature**  
di Rossana Tazzioli, *Pour la Science, Les génies de la science*, Août-Novembre 2002.
- (39) **Gauss: principe dei matematici e scienziato poliedrico**  
di Rossana Tazzioli, *Le Scienze. I grandi della scienza*, Milano, Ottobre 2002.
- (40) **Conoscenze e competenze matematiche nella Società e nella Cultura.**  
**Tavola rotonda coordinata da V. Villani**  
di F. Arzarello, A. M. Arpinati, R. Tazzioli, M. Emmer, R. Piccinini, C. Bernardi, "Prospettiva EP", Anno XXVI, n. 1, 2003, p. 91-108.
- (41) **Le geometrie non euclidee e i fondamenti della geometria**  
di Massimo Bergamini, Anna Trifone, Davide Neri, Rossana Tazzioli, *Corso Blu, Modulo Omega*, Bologna, Zanichelli, 2003.