

Giuseppe Accascina
Elenco pubblicazioni

A. Libri

- 1) **G.Accascina, V.Villani** *Algebra lineare* E.T.S., Pisa, 1980
- 2) **G.Accascina, V.Villani** *Geometria* E.T.S., Pisa, 1983
- 3) **G.Accascina, V.Villani** *Esercizi di Algebra lineare* E.T.S., Pisa, 1985
- 4) **G.Accascina, V.Villani** *Appunti di Geometria* E.T.S., Pisa, 1986
- 5) **G.Accascina, P.Berneschi, S.Bornoroni, M.De Vita, G.Della Rocca, G.Olivieri, G.P.Parodi, F.Rohr** *La strage degli innocenti. Problemi di raccordo in matematica tra scuola e università*. Centro di Ricerche Didattiche Ugo Morin, Giovanni Battagin Editore, 1998
- 6) **G.Accascina, G.Margiotta, G. Olivieri** (a cura di) *Problem Solving e Calcolatore*, Franco Angeli Editore, 2001
- 7) **G.Accascina, G.Anichini, G.Anzellotti, F.Rosso, V.Villani, R.Zan** (a cura di) *La matematica per le altre discipline*, Edizioni dell'Unione Matematica Italiana, 2006 ISSN 0393-0998
- 8) **G.Accascina, E.Rogora, M.Batini, A.Celentano, M.C.Ipsevich, G.Olivieri, D.Proia, F.Rohr, S.Volpe** *AMBO, Argomenti di Matematica di Base per l'Orientamento*, Edizioni Nuova Cultura, Roma, 2007, ISBN 88-6134-080-6

B. Quaderni

- 9) **G.Accascina, P.Berneschi** *Introduzione all'uso di DERIVE in geometria*, Irrsae Lazio, 1998
- 10) **G.Accascina, P.Berneschi** *Uso di DERIVE per esplorare le trasformazioni geometriche*, Irrsae Lazio, 1998

C. Articoli

- 11) **G.Accascina** *A Variant of Segal's Construction of Classifying Spaces* Atti Accad. Naz. Lincei Rend, 1975, pp. 606 - 610
- 12) **G.Accascina, A.Dapuzeto** *Indagine sulle conoscenze matematiche delle matricole di corsi di Laurea in materie scientifiche*, Notiziario U.M.I., n. 1, 1984, pp. 28 - 37
- 13) **G.Accascina** *Leonardo conosceva la geometria?* Archimede, 37 (1985), pp. 203 - 215
- 14) **G.Accascina, V.Villani** *La matematica nei concorsi per laureati in materie scientifiche*, Archimede, 40 (1988), pp. 67 - 76
- 15) **G. Accascina** *L'insegnamento della geometria con il calcolatore* in Atti XXXV Olimpiadi di Matematica, Selezione Nazionale, Agip Petroli, 1995, pp. 65 - 77
- 16) **G.Accascina, P.Berneschi, S.Bornoroni, M. De Vita** *Utilizzo del software DERIVE nella risoluzione di problemi di geometria* in Atti del XVII Convegno UMI - CIIM sull'insegnamento della matematica "L'insegnamento della geometria. Temi di attualità" (a cura di B.Micale e S.Pluchino), Notiziario U.M.I., supplemento ai n. 8 - 9, 1995, pp. 220 - 224
- 17) **G.Accascina** *The use of symbolic algebra software in secondary school and undergraduate geometry education* in ICMI Study "Perspectives on the teaching of geometry for the 21st Century" pre-proceedings for Catania Conference (C.Mammana ed), 1995, pp 7-14
- 18) **G.Accascina, P. Berneschi, S. Bornoroni, G. Della Rocca, M De Vita, G. Olivieri, G.P. Parodi, F. Rohr** *La preparazione degli studenti in algebra alla fine delle Scuole Secondarie Superiori* in Atti del V Convegno Internuclei per la Scuola Secondaria Superiore (a cura di L Bazzini) Pavia, 1995, pp. 3 - 15
- 19) **G.Accascina** *Trasformazioni geometriche e programma di Erlangen* in "L'insegnamento della geometria. Seminario di formazione per docenti", Quaderni MPI - UMI, n.19/2, 1997, pp. 111 - 143

- 20) **G.Accascina, S. Bornoroni, G. Della Rocca, M. De Vita, G. Olivieri, G.P. Parodi, F.Rohr** *Le conoscenze di base in matematica alla fine della Scuola Secondaria Superiore e all'inizio dell'Università: le aspettative dei docenti e la realtà* in Tracciati (rivista su Internet, <http://www.eurolink.it/scuola/tracciati/>), n.1, aprile 1997
- 21) **G.Accascina, S. Bornoroni, G. Della Rocca, M. De Vita, G. Olivieri, G.P. Parodi, F.Rohr** *Le conoscenze di base in matematica alla fine della Scuola Secondaria Superiore e all'inizio dell'Università: le aspettative dei docenti e la realtà. I risultati di un'indagine* in Tracciati (rivista su Internet, <http://www.eurolink.it/scuola/tracciati/>), n.3, dicembre 1997
- 22) **G.Accascina** *The "virtual" use of computer in teaching geometry* in Special SEFI European Seminar on Geometry in Engineering Education Proceedings (D.Velichovà ed), Bratislava, 1998, pp. 69 - 74
- 23) **G.Accascina, P.Maroscia, G.Olivieri, F.Rohr** *Come recuperare l'interesse e le capacità degli studenti in algebra e geometria?* In Atti del XIX Convegno Nazionale UMI – CIIM sull'Insegnamento della Matematica "Apprendere la matematica: errori, difficoltà, conquiste" (a cura di G.Anichini e B.D'Amore), Notiziario UMI, Suppl. N.10, 1998, pp. 118 - 123
- 24) **G.Accascina** *La "dimostrazione" in geometria con l'aiuto di software didattici* in "Matematica e software didattico" (a cura di G.Margiotta), IRSSAE Emilia e Romagna, 1999, pp. 8 – 18
- 25) **G.Accascina** *Esami di stato con Derive*, Didamatica 2000, Atti (a cura di A.Andronico, G.Casadei, G.Sacerdoti), Società Editrice "Il Ponte Vecchio", Cesena, 2000, Vol. 2, pp. 13 – 16
- 26) **G.Accascina** *Agli esami con il calcolatore*, in G.Accascina, G.Margiotta, G. Olivieri (a cura di) *Problem Solving e Calcolatore*, Franco Angeli Editore, 2001 pp. 211 – 223
- 27) **G.Accascina, G.Margiotta** *Alla ricerca di triangoli equilateri, prima parte*, Progetto Alice, n° 8, 2002, pp. 175 – 199
- 28) **G.Accascina, G.Margiotta** *Alla ricerca di triangoli equilateri, seconda parte*, Progetto Alice, n° 9, 2002, pp. 383- 408
- 29) **G.Accascina, G.Margiotta** *Alla ricerca di triangoli equilateri, terza parte*, Progetto Alice, n° 10, 2003, pp. 37 –61
- 30) **G.Accascina** *Laboratorio di introduzione all'uso di Cabri. I commenti degli insegnanti* in La formazione degli insegnanti: approccio didattico con le nuove tecnologia Atti del I Convegno Nazionale delle Scuole di Specializzazione Indirizzo fisico – matematico – informatico (a cura di O. Robutti e M..Mosca) Ghisetti e Corvi Editori, Torino, 2003, pp. 79 – 84
- 31) **G. Accascina, M. Mastrogiovanni, E. Rogora** *Bridging the gap between high school and university mathematics* Atti Didamatica, 2003
- 32) **G.Accascina, M.Batini, F. Del Vecchio, E. Pietropoli, D. Valenti** *Problem Posing e Problem Solving con software di geometria dinamica*, in AA.VV. Percorsi di geometria dinamica, Media Direct, Bassano del Grappa, 2004, pp. 133 - 142
- 33) **G.Accascina, M.Batini, F. Del Vecchio, G.Margiotta, E. Pietropoli, D. Valenti** *Problem posing e problem solving con Cabri*, Progetto Alice, n° 14, 2004, pp. 217 - 242
- 34) **G.Accascina, G.Margiotta, E.Rogora** *Making Bad Conjectures And Incomplete Proofs With Good Drawings Within A Dynamic Geometry Environment*, Proc. of the 7th International Conference on Technology in Mathematics Teaching, Vol. 1,University of Bristol, 2005, ISBN 0-86292-559-2 pp. 61-68
- 35) **G.Accascina, E.Rogora** *Using Cabri 3D: First Impressions*, Proc. of the 7th International Conference on Technology in Mathematics Teaching, Vol. 1,University of Bristol, 2005, ISBN 0-86292-559-2 pp. 53-60
- 36) **G.Accascina, E.Rogora** *Using Cabri 3D Diagrams For Teaching Geometry*, International Journal for Technology in Mathematics Education, vol. 13, n.1, 2006, pp. 11- 22
- 37) **G.Accascina, M.Barra, C.Bernardi, M.Menghini** *Movimento, percezione e dimostrazione* L'insegnamento della matematica e delle scienze integrate, vol. 29 A-B n.4, 2006, pp. 313 - 346

- 38) **G.Accascina, E.Rogora** *La geometria 3D nella formazione degli studenti SSIS*, Atti del II convegno nazionale La Matematica e la Fisica nella scuola e nella formazione degli insegnanti, Torino, 14-16 settembre 2005
- 39) **G.Accascina, G.Margiotta, E.Rogora**, *Pitfalls caused by "Evident" Properties In A Dynamic Geometry Environment*, Preprint 19/2005, Dipartimento Me.Mo.Mat. Università di Roma, "La Sapienza"