

Riferimenti bibliografici

- AA.VV., *Esplorare la Geometria con Cabri II*, IRRSAE Emilia Romagna, Bologna 1998.
- G. Accascina, G. Margiotta, *Alla ricerca di triangoli equilateri con Cabri (Parte prima)*, Progetto Alice, n. 8, vol. III, 2002.
- S. Bernecoli, L. Tomasi, *I poliedri regolari: un tema di geometria dello spazio rivisitato con Cabri-géomètre*, Quaderno n. 12 di CabriIrrsae, Bologna 1997.
- A. Beutelspacher, *Matematica da tasca. Dall'abaco allo zero*, Ponte delle Grazie, Milano 2002.
- P. Boieri (a cura di), *Fare geometria con Cabri*, Centro Ricerche Didattiche "U. Morin", G. Battagin Editore, 1996.
- P. Boieri (a cura di), *Fare geometria con Cabri*, Centro Ricerche Didattiche "U. Morin", G. Battagin Editore, 1996.
- P. Boieri, A. Ramassotto, *Da Cabri 1.7 a Cabri II*, CABRIIRSAE, Bollettino degli utilizzatori di Cabri-géomètre, n. 12, IRRSAE Emilia Romagna, Bologna, Giugno 1997.
- E. Castelnuovo, *Documenti di un'esposizione di matematica*, Boringhieri, Torino 1972.
- E. Castelnuovo, M. Barra, *Matematica nella realtà*, Boringhieri, Torino 1976.
- E. Castelnuovo, C. Gori Giorgi, D. Valenti, *La matematica nella realtà*, vol. 1, La Nuova Italia, Firenze 1985.
- R. Courant, H. Robbins, *Che cos'è la matematica?*, Boringhieri, Torino, 2002.
- E. Crespina, "Tassellazioni come ambiente di esercizi", in *La geometria da un glorioso passato a un brillante futuro* (a cura di C. Marchini, F. Speranza e P. Vighi), Parma, 1992.
- M. Dedò, *Forme*, Decibel-Zanichelli, Bologna, 1999.
- W. Dunham, *Viaggio attraverso il genio. I grandi teoremi della matematica*, Zanichelli, Bologna 1992.
- M. Gardner, *L'universo ambidestro*, Zanichelli, Bologna.
- M. Impedovo, *Matematica, insegnamento e computer algebra*, Springer, Milano, 1999.
- S. Lang, *La bellezza della matematica*, Boringhieri, Torino 1991.
- L. Lombardo Radice, L. Mancini Proia, *Il metodo matematico*, vol. 3°, Principato, Milano 1979.
- L. Mancini Proia, M. Menghini, Coniche in cielo e in terra, in *Progetto Alice*, 2000 II, vol. I, n. 2.
- W. Maraschini, M. Palma, *Format Spe, La formazione matematica per il liceo scientifico sperimentale*, vol. 3°, Paravia, Torino 2001.
- G. Margiotta (a cura di), *Matematica e software didattico*, IRRSAE Emilia Romagna, Bologna 1999.
- G. Prodi, *Matematica come scoperta*, vol. I, G. D'Anna, Messina-Firenze, 1986.
- G. Prodi, E. Magenes, *Elementi di analisi matematica*, G. D'Anna, Messina-Firenze 1986.
- B. Scimemi, *Triangoli equilateri*, CabriIrrsae n. 18, 1998.
- B. Spotorno, V. Villani, *Matematica. Idee e metodi*, La Nuova Italia, Firenze, 1979.
- H. Steinhaus, *Matematica per istantanee*, Zanichelli, Bologna 1994.
- L. Tomasi, *L'equivalenza nello spazio, resa dinamica e interattiva con Cabri II*, in CabriIrrsae n. 22, Bollettino degli utilizzatori di Cabri-géomètre, Bologna, Dicembre 1999; pp. 2-6;
- L. Tomasi, *Geometria dello spazio con Cabri-géomètre e CabriJava: alcune possibilità didattiche in classe e nel Web*, in Notiziario dell'UMI, Ottobre 2001, Supplemento al n. 10, Atti del XXI Convegno Nazionale UMI-CIIM sull'insegnamento della Matematica, Salsomaggiore (PR) 13-14-15 aprile 2000, pp. 73-78;
- V. Villani, "Aree, volumi e il terzo problema di Hilbert", in *Archimede*, n. 2/2001.
- V. Villani, *La geometria: dallo spazio al piano*, Quaderno del CNR, Dipartimento di Matematica, Pisa, 1985.

Siti Web (2003)

Per gli argomenti di geometria si consiglia
il sito della rivista di CabriIrrsae, Bologna:
<http://www.fardicono.it>

e il sito in lingua francese, adatto agli insegnanti, di “AbraCAdaBRI” :
<http://www-cabri.imag.fr/abracadabri/Coniques/ConiquesGene.html>

Sulle coniche e sui poliedri si consiglia di visitare il sito di Geneviève Tulloue (Università di
Nantes, Francia):
http://www.sciences.univ-nantes.fr/physique/perso/gtulloue/Coniques/Index_coniques.html

Sul punto di Fermat si possono trovare molte spiegazioni in questa pagina, in lingua inglese:
<http://www2.evansville.edu/ck6/tcenters/class/fermat.html>

Un sito molto vasto e di livello adatto agli insegnanti, in lingua inglese:
<http://mathworld.wolfram.com>

Sulle trasformazioni geometriche e sui gruppi dei fregi si consiglia il sito:
<http://www.clarku.edu/~djoyce/wallpaper/>

Sito “Cut-the-knot” di Alexander Bogomolny; sito adatto agli insegnanti, in lingua inglese:
<http://www.cut-the-knot.com/content.html>