

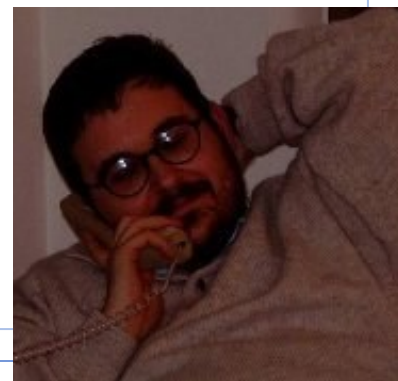
## Daniele Gouthier

Via Puccini 26, 34078 Sagrado GO

(+39) 333 8189121

[gouthier.daniele@gmail.com](mailto:gouthier.daniele@gmail.com)

<http://www.danielegouthier.it/>



---

### LIBRI

D. Gouthier, *Il bello della matematica+*, Pearson Bruno Mondadori, 2015

D. Gouthier, *Il bello della matematica*, Pearson Bruno Mondadori, 2014

D. Gouthier, F. Manzoli, *Il solito Albert e la piccola Dolly*, Springer Italia, 2008

S. Sandrelli, D. Gouthier, R. Ghattas (a cura), *Tutti i numeri sono uguali a cinque*, Springer Italia, 2007

D. Gouthier, E. Ioli, *Le parole di Einstein*, Dedalo, 2006

D. Gouthier, *Glossario di matematica*, AlphaTest, 2003; seconda edizione, 2014

[ La lista completa dei miei scritti – oltre 60 – è disponibile a

<http://www.danielegouthier.it/home/attivita-e-servizi/scrittura-di-contenuti-scientifici/articoli>]

---

### ARTICOLI

#### 2011

[ 65 ] ---, "The new book", JCOM 10(1), march 2011

[ 64 ] ---, "Nearly five centuries of science books", JCOM 10(1), march 2011,

#### 2010

[ 63 ] Ghattas R., ---, Sandrelli S., "Conti e racconti: la scienza come laboratorio creativo", in *Matematica e cultura 2010* (a cura di Emmer M.), Springer Italia 2010

[ 62 ] ---, "Un'immagine tra quelle possibili", in *Scienza&Arte* (1), 2010, (

#### 2009

[ 61 ] ---, "Immagini della matematica. Matematica per immagini", in *Atti del Convegno Pratiche matematiche e didattiche*, D'Amore B., Fandiño Pinilla M.I. e Sbaragli S. (a cura di), Università degli Studi di Bologna, 2009 R

[ 60 ] ---, "Il ruolo dell'immagine della matematica nella scelta degli studi e delle professioni scientifiche", in *Atti del III Convegno Nazionale di Didattica della Fisica e della Matematica*, obutti O. & Miranda M. (a cura di), Provincia di Torino, 2009, pp. 319-324

#### 2008

[ 59 ] ---, Trust and worries. Science and Scientists in the answers of European teachers, In: D'Angelo L., Rodari P. and Sgorbissa F. (eds), *Science Education for the Development of European Citizenship*, SEDEC: Trieste 2008

[ 58 ] --- & Rodari Paola, Is science for me? Science and Scientists in the answers of European pupils, In: D'Angelo L., Rodari P. and Sgorbissa F. (eds), *Science Education for the Development of European Citizenship*, SEDEC: Trieste 2008

[ 57 ] ---, "3+1 letture per l'estate", *TreccaniScuola*, 2008

[ 56 ] ---, "Storie matematiche", *TreccaniScuola*, 2008

[ 55 ] ---, Manzoli F., Ramani D., "Scientific careers and gender differences. A qualitative study", JCOM 7 (1), 2008

[ 54 ] ---, "Ambiguità e definizione, amiche nell'analogia", *TreccaniScuola*, 2008

[ 53 ] ---, "Why do women hold only 7 percent of the lead positions in science?", survey del progetto Gapp, Trieste, 2008, pp. 51

[ 52 ] ---, "Life stories, science jobs and gender", survey del progetto Gapp, Trieste, 2008, pp. 12

#### 2007

[ 51 ] ---, "It's science after all, Homer!", JCOM 6 (4), 2007 PDF (28 Kb), versione italiana

[ 50 ] ---, "Le donne nella carriera scientifica", *Sissa News*, Sissa, Trieste, 2007,

- [ 49 ] ---, Franchini E. & D'Addato C., "Scienza in famiglia", in Atti del V Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza, Pitrelli N. & Sturloni G. (a cura di), Polimetrica, Milano, 2007, pp. 129-140
- [ 48 ] ---, Rodari P., Ceriani R., Calcagnini S., Marhan A., Dumbreveau L., Jacome G., Bolmont E., Szubiakowski J., Telmarova Z., "Scienza e cittadinanza europea negli occhi dei bambini", in Atti del V Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza, Pitrelli N. & Sturloni G. (a cura di), Polimetrica, Milano, 2007, pp. 221-230
- [ 47 ] ---, "La scienza ha bisogno dei cittadini", *Fondamentale* XXXV(4), ottobre 2007
- [ 46 ] ---, "Teachers' perception of the European scientists", *JCOM* 6(3), 2007
- [ 45 ] ---, "Why do so few students (especially girls) choose science and technology studies?", survey del progetto Gapp, Trieste, 2007, pp. 108
- [ 44 ] ---, "Science careers and gender", survey del progetto Gapp, Trieste, 2007, pp. 9
- [ 43 ] ---, "Contesti del sapere scientifico della scuola", in "Il sapere scientifico della scuola", *Scienza under 18*, FrancoAngeli, Milano, 2007, pp. 112-118

#### 2006

- [ 42 ] ---, Picardi I., Rodari P., "Nella mente del pubblico. Curiosità, interessi e riflessioni dei lettori di Ulisse", in "La scienza nella società del rischio", Pitrelli N. & Sturloni G. (a cura di), Polimetrica, Milano, 2006, pp. 155-166
- [ 41 ] --- & Salvador M., "Modo simbolico, mondi possibili e matematica", *Bollettino U.M.I. - sez.A*, La Matematica nella Società e nella Cultura Serie VIII, Vol.IX-A, Aprile 2006, 65-88
- [ 40 ] Manzoli F., Castelfranchi Y., ---, Cannata I., "Children's perceptions of science and scientists", in The 9th International Conference on Public Communication of Science and Technology, Seul, 2006
- [ 39 ] ---, Cannata I., Castelfranchi Y., Manzoli F., "The perception of science and scientists in the young public", in The 9th International Conference on Public Communication of Science and Technology, Seul, 2006

#### 2005

- [ 38 ] Regina S., Manzoli F., Rodari P., ---, "Scienza da sfogliare: lo scienziato nei libri di divulgazione per l'infanzia", in *La stella nova*, Pitrelli N. & Sturloni G. (a cura di), Polimetrica, Milano, 2005, pp. 215-228
- [ 37 ] Crespi M., ---, Manzoli F., Rodari P., "L'immagine della scienza nei bambini e negli adolescenti: il ruolo dei musei", in *La stella nova*, Pitrelli N. & Sturloni G. (a cura di), Polimetrica, Milano, 2005, pp. 49-58
- [ 36 ] ---, Manzoli F., "Maestri a quadretti. Insegnanti, scienza, scienziati e studenti", in *La stella nova*, Pitrelli N. & Sturloni G. (a cura di), Polimetrica, Milano, 2005, pp. 143-152
- [ 35 ] Castelfranchi Y., Manzoli F., ---, Cannata I., "Adole-scienza", *Scuola & Città*, LVI (1), 2005
- [ 34 ] ---, "Linguaggio, simboli e matematica", in *La stella nova*, Pitrelli N. & Sturloni G. (a cura di), Polimetrica, Milano, 2005, pp. 135-142
- [ 33 ] ---, "Understanding science publics", *JCOM* 4 (1), 2005

#### 2004

- [ 32 ] ---, Manzoli F., "Lo scienziato sotto l'occhio del bambino", *LiBeR* 62, April 2004
- [ 31 ] ---, "Metafora e approssimazione della realtà", *JCOM* 3 (1), 2004
- [ 30 ] ---, "L'immagine pubblica della scienza analizzata attraverso i bambini", *Scienza Esperienza* 5, Gennaio 2004
- [ 29 ] ---, Cannata I., Castelfranchi Y., Manzoli F., "Ciencia, tecnologia e cientistas no olhar das crianças: un estudo de caso", *Atti del Colóquio Internacional 'Teoria Crítica e Educação'*, UNIMEP, Piracicaba (SP), Brasile, 2004
- [ 28 ] ---, "Il linguaggio nella matematica", *Pedagogika.it*, VIII (5), 2004
- [ 27 ] ---, "La scienza e gli adolescenti", in the proceedings of the "Il Convegno nazionale sulla comunicazione della scienza", *ZadigRoma*, 2004

#### 2003

- [ 26 ] ---, Castelfranchi Y., Manzoli F., Cannata I., L'evoluzione dell'immagine della scienza dall'infanzia all'adolescenza, Report 2003, Ocs - Observatory on Children, Teens and Science, SISSA, 2003
- [ 25 ] --- & M. Di Bari, "Tropes, science and communication", *JCOM* 2 (1), 2003
- [ 24 ] ---, "Ellisse", *La fabbrica del futuro*, <http://www.torinoscienza.it/>, 2003
- [ 23 ] ---, "Language and terms to communicate mathematics", *JCOM* 1 (2), 2002

#### 2002

[ 22 ] ---, N. Pitrelli & I. Pupolizio "Mathematicians and the perfect language: Giuseppe Peano's case", JCOM 1 (1), 2002

[ 21 ] --- & E. Joli, "La scienza di fronte all'inesattezza nel reale - il senso del bello scientifico", apparirà su Alliage

[ 20 ] ---, "Punto", La fabbrica del futuro, <http://www.torinoscienza.it/>, 2002

[ 19 ] ---, "La famiglia Apotema", (dodici capitoli), La fabbrica del futuro, <http://www.torinoscienza.it/>, 2002

[ 18 ] ---, "Tiguf supmet", La fabbrica del futuro, <http://www.torinoscienza.it/>, 2002

[ 17 ] ---, "Le dimensioni della caverna", La fabbrica del futuro, <http://www.torinoscienza.it/>, 2002

[ 16 ] ---, "Almanaccando sulla quarta dimensione", La fabbrica del futuro, <http://www.torinoscienza.it/>, 2002

[ 15 ] P. Dall'Aglio & ---, "ProbleMATEMATICAMENTE 2002", CABRIRRSAE, Istituto Regionale di Ricerca Educativa – Emilia Romagna, 2002

#### 2001

[ 14 ] ---, "Agli abitanti dello spazio in generale", La fabbrica del futuro, <http://www.torinoscienza.it/>, 2001

[ 13 ] ---, "Tutta questa storia per un po' di anacronismi", La fabbrica del futuro, <http://www.torinoscienza.it/>, 2001

[ 12 ] P. Dall'Aglio & ---, "ProbleMATEMATICAMENTE 2001", CABRIRRSAE, Istituto Regionale di Ricerca Educativa – Emilia Romagna, 2001

[ 11 ] S. Cerrato & ---, "Ulisse - nella rete della scienza", negli atti di DIDAMATICA 2001, AICA, 2001 PDF (38 Kb)

[ 10 ] M. Bertola, ---, "Lie triple systems and warped products", Rendiconti di Matematica e delle sue applicazioni (VII), 21 (2001), 275 - 293

#### 2000

[ 9 ] P. Dall'Aglio & ---, "ProbleMATEMATICAMENTE: un'esperienza didattica in rete", negli atti di DIDAMATICA 2000, AICA, 2000

[ 8 ] P. Dall'Aglio & ---, "ProbleMATEMATICAMENTE 2000", CABRIRRSAE, Istituto Regionale di Ricerca Educativa – Emilia Romagna, 2000

[ 7 ] M. Bertola, ---, "Warped products with special Riemannian Curvature", Bulletin of the Brazilian Mathematical Society

[ 6 ] M. Bertola, ---, "Rigidification of pseudo-Riemannian Manifolds by an Elliptic Equation", Rivista di matematica dell'Università La Sapienza.

#### 1999

[ 5 ] ---, "Deformations of CR-structures on a real Lie-algebra", Bollettino UMI (8), 2-B (1999), 353 – 363

#### 1998

[ 4 ] ---, "CR-structures on SOg(M)", Rivista di Matematica dell'Università di Parma (6), 1 (1998), 39 – 52.

[ 3 ] ---, "Levi-flat and solvable CR-structures on a real Lie-algebra", Annali di matematica pura ed applicata (IV), CLXXV (1998), 165 - 172

#### 1997

[ 2 ] ---, "Lie-CR-structures on a real Lie-algebra", Differential Geometry and its Applications, 7 (1997), 365 - 376

#### 1996

[ 1 ] ---, "LCR-structures and LCR-algebras", tesi di PhD, SISSA, Trieste, 1996.

---

## RACCONTI

1. *Ha la forza di mille amanuensi*, in Bestiario 2.0 (a cura di Vittorio Marchis), Riccadonna, Torino 2007
2. *Désormais ovvero La ragazza dagli occhi neri*, pubblicato in *Tutti i numeri sono uguali a cinque* (a cura di Stefano Sandrelli, Daniele Gouthier, Robert Ghattas), Springer Italia, Milano, 2007
3. *Ellisse*, pubblicato su <http://www.torinoscienza.it>, 2003
4. *Punto*, pubblicato su <http://www.torinoscienza.it>, 2002

---

Dal 2008 al 2013, ho curato la rubrica *Rac/conti*, sulla rivista Alice&Bob el Centro Pristem dell'Università Bocconi.

---