

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Graziano GENTILI**

Dipartimento di Matematica e Informatica "U.Dini", viale Morgani 67/A,  
50134 FIRENZE <http://web.math.unifi.it/users/gentili/>

## POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario di Geometria dal 1994 presso l'Università degli studi di Firenze

## TITOLI DI STUDIO

Diploma di Laurea in Matematica e Licenza in Matematica della Scuola Normale Superiore di Pisa (1978)

Diploma di Perfezionamento alla Scuola Normale Superiore di Pisa (1981)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Ricercatore universitario confermato nella Classe di Scienze della Scuola Normale Superiore, Pisa, dal 1 agosto 1980 al 18 maggio 1987.

Professore Associato di Geometria nella Classe di Matematica della SISSA, Trieste, dal 15 maggio 1987 al 31 ottobre 1991.

Professore di Istituzioni di Matematiche nella Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Trieste, dal 1 novembre 1991 al 31 ottobre 1994.

Professore di Geometria nella Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Firenze, dal 1 novembre 1994 in poi.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DAL 1974 AL 1978

Laurea in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa

DAL 1978 AL 1981

Perfezionamento alla Scuola Normale Superiore di Pisa

## ESPERIENZE INTERNAZIONALI

Visiting Assistant Professor al Dipartimento di Matematica dell'Università del Maryland a College Park (USA) durante il semestre primaverile del 1982, i mesi di settembre e ottobre 1984 ed il mese di novembre 1985.

Visiting Faculty al T.J.Watson Research Center (I.B.M.) a Yorktown Heights, NY (USA), durante il trimestre estivo del 1987, il terzo trimestre del 1988 ed il mese di luglio 1990.

Visiting al Mathematical Institute dell'Università di Oxford (UK), durante i mesi di luglio 1988 e giugno 1990.

Visiting Professor alla Graduate School della George Mason University, Fairfax, Virginia (USA), durante il mese di aprile 1992.

Visiting Faculty al T.J.Watson Research Center (I.B.M.) a Yorktown Heights, NY (USA), durante il mese di maggio 1994.

Visiting Professor al Dipartimento di Matematica dell'Università di Toronto, Ontario (Canada), durante il mese di marzo del 1996.

Professore al Mathematisches Institut dell'Università di Erlangen (Germania) durante il semestre estivo del 1998.

Visiting Professor alla Graduate School della George Mason University, Fairfax, Virginia (USA), durante il semestre autunnale del 2005 ed il mese di giugno del 2006.

Short-term Visitor al Dipartimento di Matematica della University of Cyprus, nel mese di novembre 2006.

Visiting Professor al Dipartimento di Scienze Matematiche della Chapman University, Orange, California (USA), durante i mesi di gennaio e settembre del 2007, gennaio e luglio del 2008, gennaio e luglio del 2009, gennaio del 2010,

luglio del 2011, luglio del 2012, giugno del 2013, giugno del 2014, giugno 2015, luglio 2016.

Breve visita all'Università di Parigi 6, Jussieu, marzo 2016.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

Competenze professionali N/A

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
OTTIMA	OTTIMA	OTTIMA	N/A	N/A

**ULTERIORI INFORMAZIONI**
**ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA E DI PROGETTI DI RICERCA:**
**Attualmente:**

- Direttore del Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e Applicazioni (GNSAGA) dell' Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", Roma (INdAM). Di questo gruppo fanno parte circa 700 ricercatori in discipline di Geometria, Algebra e Applicazioni.
- Membro del Consiglio Scientifico dell' Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", Roma.

**Precedentemente:**

- Coordinatore dell'unità di Firenze del Progetto PRIN2010-2011 intitolato "Varietà reali e complesse: geometria, topologia e analisi armonica".
- Coordinatore Nazionale del Progetto FIRB2001 intitolato "Dinamica e azioni di gruppi su domini e varietà complesse".
- Coordinatore locale del Progetto PRIN intitolato "Geometria reale e complessa delle varietà", 1996.
- Coordinatore locale del Progetto PRIN intitolato "Geometria reale e complessa", 1991-1994.

**ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA E "PEER REVIEWING":**

- 2015-2016 Membro del Comitato di Selezione per la valutazione dei progetti PRIN 2015 per il Settore ERC PE.
- 2014/2015 Membro del Comitato di Selezione per la valutazione dei progetti SIR 2014 per il Settore ERC PE.
- 2012 Membro del GEV01 (Scienze Matematiche ed Informatiche) per la VQR 2004-2010, Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca in Italia (ANVUR).
- 2011 Presidente del Panel INdAM-COFUND per l'assegnazione di borse di ricerca europee.
- Referee per Riviste internazionali e per progetti PRIN e FIRB.

**ATTIVITÀ DIDATTICA E DI AVVIAMENTO ALLA RICERCA:**

Insegna i Corsi di "Geometria I" e "Istituzioni di Geometria Superiore" (Corso di Laurea in Matematica) e tiene seminari ai dottorandi. Ha tenuto vari corsi di dottorato, anche all'estero (Erlangen, Germania), su argomenti di Geometria e Analisi Complessa. Gentili è stato relatore di circa quarantacinque tesi di laurea, una quindicina delle quali sono tesi di ricerca. È stato direttore di ricerca delle seguenti tesi di dottorato:

- F. Vlacci, Iteration theory and commuting holomorphic maps, Sissa, Trieste, 1997.
- B. Visintin, Complex Geodesics in Reinhardt Domains, Sissa, Trieste, 1998.
- F. Bracci, Fixed points of holomorphic mappings, Padova, 2001
- C. Bisi, Iteration Theory, Commuting Holomorphic Maps and Complex Dynamics at the Wolff Point, Firenze, 2001
- S. Migliorini, Boundary rigidity results for holomorphic maps, Firenze, 2002
- C. Frosini, Holomorphic dynamics in the complex bidisc, Firenze, 2004
- C. Stoppato, Regular functions of one quaternionic variable, Firenze, 2010
- G. Sarfatti, Elements of Function Theory in the Unit Ball of Quaternions, Firenze, 2013
- I. Vignozzi, Slice regular functions over the quaternions: the Weierstrass Factorization Theorem, Firenze, 2015.

#### ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE E DI FORMAZIONE ALLA RICERCA:

- =Dal 2013 Coordinatore del Dottorato Firenze-Perugia-INdAM in "Matematica, Informatica, Statistica".
- =Dal 1994: Direttore della "Scuola Matematica Interuniversitaria" per tre mandati (fino al 2003) e da allora membro del suo Consiglio Direttivo. La Scuola Matematica Interuniversitaria, per i suoi fini istituzionali, da più di quaranta anni organizza ogni estate, presso il Dipartimento di Matematica a Perugia e al Palazzo della Scuola Normale Superiore a Cortona, Corsi Estivi Internazionali di Matematica a livello post-laurea, per la formazione e l'avviamento alla ricerca di laureandi, giovani laureati e dottorandi sia italiani che stranieri.
- =Dal 1995: membro del collegio docenti del Dottorato in matematica dell'Università di Firenze.
- =Dal 2004: Responsabile degli accordi scientifici tra il Dipartimento di Matematica "U.Dini" dell'Università di Firenze e varie istituzioni straniere, tra cui il Mathematics Department dell'Università della California a Los Angeles e l'Instituto de Matematicas dell'Universidad Nacional Autonoma de Mexico a Cuernavaca.
- =Dal 2006: Uno dei fondatori - e da allora membro del Consiglio Direttivo - del Consorzio Interuniversitario per l'Alta Formazione in Matematica. Di questo Consorzio sono Enti fondatori: la Scuola Normale Superiore di Pisa, la SISSA di Trieste, l'Istituto Nazionale di Alta Matematica, l'Università di Perugia la Scuola Matematica Interuniversitaria. L'Università di Firenze è un Ente Consorziato dal 2013. Il Consorzio ospita tra le sue attività il Dottorato Consortile Firenze-Perugia-INdAM in "Matematica, Informatica, Statistica" di cui si chiede l'accREDITAMENTO.
- =2008 Direttore (con G. Patrizio e J. Guenot) del Corso C.I.M.E. "Holomorphic Dynamical Systems" 7 - 12 luglio, 2008 - Cetraro (Cosenza).
- =2010 Membro del Scientific Committee del "INdAM Workshop on Different Notions of Regularity for Functions of Quaternionic Variable", Roma, 13 - 17 settembre 2010.
- =2015 Membro del Comitato Scientifico del "INdAM Workshop on New perspectives in differential geometry: special metrics and quaternionic geometry", Roma, 16 - 20 novembre 2015.
- =2016 Membro del Comitato Scientifico della "Spring 2016 School", organizzata nell'ambito del "INdAM Intensive Period Hypercomplex Function Theory and Applications", Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Firenze, 30 maggio - 6 luglio 2016.
- =2016 Membro del Comitato Scientifico del "INdAM Workshop on Complex function theory, its generalizations and applications", Roma 12 - 16 settembre 2016.

#### ALTRE CARICHE ISTITUZIONALI:

- Membro della "Ethics Committee" della European Mathematical Society dal 2010 al 2015;
- Dal 2006 è responsabile di un accordo tra l'UMI e il Massachusetts Institute of Technology (MIT) che realizza posizioni di "Visiting Students" per dottorandi italiani che vogliono compiere ricerche al MIT per uno o più semestri.
- Vicepresidente dell'Unione Matematica Italiana (UMI), 2006-2012;

#### ATTIVITÀ EDITORIALI:

- Attualmente:
- Editor-in-Chief della rivista:  
"Annali di Matematica Pura ed Applicata"
- Editor della "Springer INdAM Series"

- Membro del comitato editoriale delle seguenti riviste:
- "Advances in Geometry"
- "Complex Manifolds".
- "Rendiconti dell'Istituto di Matematica dell'Universita` di Trieste".

Precedentemente

- 1992-1997: Direttore dei "Rendiconti dell'Istituto di Matematica dell'Universita` di Trieste"
- 1998-2008: Membro del Comitato Editoriale dei "Rendiconti dell'Istituto di Matematica dell'Universita` di Trieste"
- 2006-2012: Membro del comitato editoriale del "Bollettino dell'Unione Matematica Italiana.

RICONOSCIMENTI:

- Premio "Luigi Bianchi" 1982.
- Medaglia dell'Accademia delle Scienze detta dei XL per la Matematica per il 2006.

Pubblicazioni

Gentili, Graziano; Gori, Anna; Sarfatti, Giulia (In corso di stampa). Quaternionic toric manifolds. JOURNAL OF SYMPLECTIC GEOMETRY, vol. --, pp. 1-34, ISSN:1527-5256

Chiara, de Fabritiis; Graziano, Gentili; Giulia, Sarfatti. (In corso di stampa). Quaternionic Hardy spaces. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, vol. --, pp. 1-31, ISSN:0391-173X

Bisi, Cinzia; Gentili, Graziano (In corso di stampa). ON QUATERNIONIC TORI AND THEIR MODULI SPACE. JOURNAL OF NONCOMMUTATIVE GEOMETRY, vol. ---, pp. 1-31, ISSN:1661-6952

Gentili, Graziano; Sarfatti, Giulia (2017). The Mittag-Leffler Theorem for regular functions of a quaternionic variable. NEW YORK JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 23, pp. 583-592, ISSN:1076-9803

Farouki, Rida T; Gentili, Graziano; Giannelli, Carlotta; Sestini, Alessandra; Stoppato, Caterina (2017). A comprehensive characterization of the set of polynomial curves with rational rotation-minimizing frames. ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS, vol. 43, pp. 1-24, ISSN:1019-7168

Gentili, Graziano; Sarfatti, Giulia; Struppa, Daniele C. (2016). Ideals of regular functions of a quaternionic variable. MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS, vol. 23, pp. 1645-1663, ISSN:1073-2780

Gentili, Graziano; Gori, Anna; Sarfatti, Giulia. (2016). A direct approach to quaternionic manifolds. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 290, pp. 321-331, ISSN:0025-584X

Farouki, Rida; Gentili, Graziano; Giannelli, Carlotta; Sestini, Alessandra; Stoppato, Caterina (2016). Solution of a quadratic quaternion equation with mixed coefficients. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 74, pp. 140-151, ISSN:0747-7171

Gentili, Graziano; Salamon, Simon; Stoppato, Caterina (2014). Twistor transforms of quaternionic functions and orthogonal complex structures. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 16, pp. 2323-2353, ISSN:1435-9855

Gentili, Graziano; Stoppato, Caterina; Struppa, Daniele C. (2013). Regular functions of a quaternionic variable. Springer Monographs in Mathematics: Springer Berlin/Heidelberg, ISBN:9783642338700

Gentili, Graziano; Sarfatti, Giulia (2013). Landau-Toeplitz theorems for slice regular functions. PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 265-2, pp. 381-404, ISSN:0030-8730

Della Rocchetta, Chiara; Gentili, Graziano; Sarfatti, Giulia (2013). A Bloch-Landau Theorem for slice regular functions. In: Gentili, G.; Sabadini, I.; Shapiro, M.; Sommen, F.; Struppa, D.C. (Eds.). Advances in Hypercomplex Analysis, pp. 55-74, Berlin / Heidelberg: Springer, ISBN:9788847024441.

Gentili, Graziano; Struppa, Daniele C. (2012). Lower bounds for polynomials of a quaternionic variable. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, pp. 1659-1668, ISSN:0002-9939

Gentili, Graziano; Stoppato, Caterina (2012). Power series and analyticity over the quaternions. MATHEMATISCHE ANNALEN, vol. 352, pp. 113-131, ISSN:0025-5831

Della Rocchetta, Chiara; Gentili, Graziano; Sarfatti, Giulia (2012). The Bohr Theorem for slice regular functions. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 285 (17-18), pp. 2093-2105, ISSN:0025-584X

Villani, Vinicio; Gentili, Graziano (2012). MATEMATICA, Comprendere e interpretare fenomeni delle scienze della vita (Quinta edizione). Milano: McGraw-Hill, ISBN:9788838639616

Ciolfi, Gianni; Gentili, Graziano; Maggesi, Marco (2011). A certified proof of the Cartan Fixed Point

- Theorems. *JOURNAL OF AUTOMATED REASONING*, vol. 47(3), pp. 319-336, ISSN:0168-7433
- Bisi, Cinzia; Gentili, Graziano (2011). On the geometry of the quaternionic unit disc. In: I. Sabadini; F. Sommen (Eds.). *Hypercomplex Analysis and Applications (Series: Trends in Mathematics)*, pp. 1-11, Basel: Birkhäuser, ISBN:9783034602457.
- Gentili, Graziano; Stoppato, Caterina; Struppa, Daniele C. (2011). A Phragmén-Lindelöf principle for slice regular functions. *BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY SIMON STEVIN*, vol. 18, pp. 749-759, ISSN:1370-1444
- Gentili, Graziano; Vignozzi, Irene (2011). The Weierstrass Factorization Theorem for sliceregular functions over the quaternions. *ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY*, vol. 40(4), pp. 435-466, ISSN:0232-704X
- Gentili, Graziano; Stoppato, Caterina (2011). The zero sets of slice regular functions and the open mapping theorem. In: I. Sabadini; F. Sommen (Eds.). *Hypercomplex Analysis and Applications (Series: Trends in Mathematics)*, pp. 95-107, Basel: Birkhäuser, ISBN:9783034602457.
- Gentili, Graziano; Vlacci, Fabio (2011). On fixed points of regular Möbius transformations over quaternions. In: Mark Agranovsky, Matania Ben-Artzi, Greg Galloway, Lavi Karp, Simeon Reich, David Shoikhet, Gilbert Weinstein, Lawrence Zalcman. 553 - *COMPLEX ANALYSIS AND DYNAMICAL SYSTEMS IV: Part 1. Function Theory and Optimisation*, pp. 75-82, Providence, Rhode Island, Stati Uniti d'America: American Mathematical Society, ISBN:9780821851968.
- Colombo, Fabrizio; Gentili, Graziano; Sabadini, Irene (2010). A Cauchy kernel for slice regular functions. *ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY*, vol. 37, pp. 361-378, ISSN:0232-704X
- Damiano, Alberto; Gentili, Graziano; Struppa, Daniele C. (2010). Computations in the ring of quaternionic polynomials. *JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION*, vol. 45, pp. 38-45, ISSN:0747-7171
- G. Gentili; J. Guenot; G. Patrizio (a cura di) (2010). *Holomorphic Dynamical Systems*. di N. Sibony, D. Schleicher, T.-C. Dinh, M. Brunella, E. Bedford, M. Abate, Berlin - Heidelberg: Springer (Lecture Notes in Mathematics Vol. 1998), pp. 1-348, 9783642131707.
- Gentili, Graziano; Struppa, Daniele C. (2010). Regular functions on the space of Cayley numbers. *ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS*, vol. 40 (1), pp. 225-241, ISSN:0035-7596
- Bracci, Filippo; Gentili, Graziano; Poggi-Corradini, Pietro (2010). Valiron's construction in higher dimension.. *REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA*, vol. 26 (1), pp. 57-76, ISSN:0213-2230
- Colombo, Fabrizio; Gentili, Graziano; Sabadini, Irene; Struppa, Daniele C. (2010). Non commutative functional calculus: unbounded operators. *JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS*, vol. 60, pp. 251-259, ISSN:0393-0440
- Colombo, Fabrizio; Gentili, Graziano; Sabadini, Irene; Struppa, Daniele C. (2010). Non commutative functional calculus: bounded operators. *COMPLEX ANALYSIS AND OPERATOR THEORY*, vol. 4, pp. 821-843, ISSN:1661-8254
- F. Colombo; G. Gentili; I. Sabadini; D.C. Struppa (2009). Extension results for slice regular functions of a quaternionic variable. *ABSTRACTS OF PAPERS PRESENTED TO THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY*, vol. 30, pp. 759-759, ISSN:0192-5857
- F.Colombo; G.Gentili; I.Sabadini; D.Struppa (2009). Extension results for slice regular functions of a quaternionic variable. *ADVANCES IN MATHEMATICS*, vol. 222, pp. 1793-1808, ISSN:0001-8708
- Gentili, Graziano; Stoppato, Caterina (2009). The open mapping theorem for regular quaternionic functions. *ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE*, vol. VIII(4), pp. 805-815, ISSN:0391-173X
- C. BISI; G. GENTILI (2009). Moebius transformations and the Poincare' distance in the quaternionic setting. *INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL*, vol. 58 (6), pp. 2729-2764, ISSN:0022-2518
- Gentili, Graziano; Stoppato, Caterina; Struppa, Daniele C.; Vlacci, Fabio (2009). Recent developments for regular functions of a hypercomplex variable. In: I. Sabadini; M. Shapiro; F. Sommen (Eds.). *Hypercomplex analysis (Series: Trends in Mathematics)*, pp. 165-186, Basel: Birkhäuser, ISBN:9783764398927.
- F. COLOMBO; G. GENTILI; I. SABADINI; D. STRUPPA (2009). An overview of functional calculus in different settings. In: I. Sabadini; M. Shapiro; F. Sommen (Eds.). *Hypercomplex Analysis (Series: Trends in Mathematics)*, pp. 69-100, Basel: Birkhäuser, ISBN:9783764398927.
- Gentili, Graziano; Stoppato, Caterina (2009). The zero sets of slice regular functions and the open

mapping theorem. ABSTRACTS OF PAPERS PRESENTED TO THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 30, pp. 758-758, ISSN:0192-5857

C. BISI; G. GENTILI (2008). Boundary construction of petals at the Wolff point in the parabolic case. JOURNAL D'ANALYSE MATHEMATIQUE, vol. 104, pp. 1-11, ISSN:0021-7670

G. GENTILI; D. STRUPPA; F. VLACCI (2008). The Fundamental Theorem of Algebra for Hamilton and Cayley numbers. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 259, pp. 895-902, ISSN:0025-5874

G. GENTILI; F. VLACCI (2008). Rigidity for regular functions over Hamilton and Cayley numbers and a boundary Schwarz lemma. INDAGATIONES MATHEMATICAE, vol. 19 (4), pp. 535-545, ISSN:0019-3577

G. GENTILI; D. STRUPPA (2008). On the multiplicity of zeroes of polynomials with quaternionic coefficients. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 76, pp. 15-25, ISSN:1424-9286 [DOI](#) [Accesso ONLINE all'editore](#)

Gentili, Graziano; Stoppato, Caterina (2008). Zeros of regular functions and polynomials of a quaternionic variable. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 56, pp. 655-667, ISSN:0026-2285

G. GENTILI; D. STRUPPA (2008). Regular functions on a Clifford Algebra. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 53, pp. 475-483, ISSN:1747-6933

F. COLOMBO; G. GENTILI; I. SABADINI; D. STRUPPA (2007). A functional calculus in a non commutative setting. ELECTRONIC RESEARCH ANNOUNCEMENTS IN MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 14, pp. 60-68, ISSN:1935-9179, American Mathematical Society:PO Box 6248:Providence, RI 02940:(800)321-4267, (401)455-4000, EMAIL: cust-serv@ams.org, gma@math.ams.org, INTERNET: <http://www.ams.org>, Fax: (401)331-3842

G. GENTILI ; D. S. STRUPPA ; F. VLACCI (2007). Su una versione del Teorema Fondamentale dell'Algebra per i numeri di Hamilton e di Cayley. In: XVIII Congresso Unione Matematica Italiana, Bari, 24--29 settembre 2007, Comitato Organizzatore del XVIII Congresso dell'Unione Matematica Italiana, 2007, pp. 238-238.

G. GENTILI; D. STRUPPA (2007). A new theory of regular functions of a quaternionic variable. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 216, pp. 279-301, ISSN:0001-8708

G. GENTILI; D. STRUPPA (2006). A new approach to Cullen-regular functions of a quaternionic variable. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 342, pp. 741-744, ISSN:1631-073X

C. BISI; G. GENTILI (2006). Schroeder equation in several variables and composition operators. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 17, pp. 125-134, ISSN:1120-6330

F. BRACCI; G. GENTILI (2005). Solving the Schroeder Equation at the Boundary in Several Variables. MICHIGAN MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 53, pp. 337-356, ISSN:0026-2285, University of Michigan / Department of Mathematics:4826 East Hall, 525 East University Avenue:Ann Arbor, MI 48109:(734)647-4462, EMAIL: michigan.math.j@umich.edu, INTERNET: <http://www.math.lsa.umich.edu/~mmj>, Fax: (734)763-0937

C. BISI; G. GENTILI (2001). Commuting holomorphic maps and linear fractional models. COMPLEX VARIABLES THEORY AND APPLICATION, vol. 45, pp. 47-71, ISSN:0278-1077

G. GENTILI; M. A. O'CONNOR (2000). Rational Geometry of Conic Sections. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 29, pp. 459-470, ISSN:0747-7171, Elsevier Science Limited:Oxford Fulfillment Center, PO Box 800, Kidlington Oxford OX5 1DX United Kingdom:011 44 1865 843000, 011 44 1865 843699, EMAIL: asianfo@elsevier.com, tcb@elsevier.co.UK, INTERNET: <http://www.elsevier.com>, <http://www.elsevier.com/locate/shpsa/>, Fax: 011 44 1865 843010

C. DE FABRITIIS; G. GENTILI (1999). On Holomorphic Maps which Commute with Hyperbolic Automorphisms. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 144, pp. 119-136, ISSN:0001-8708, Academic Press Incorporated:6277 Sea Harbor Drive:Orlando, FL 32887:(800)543-9534, (407)345-4100, EMAIL: ap@acad.com, INTERNET: <http://www.idealibrary.com>, Fax: (407)352-3445

G. GENTILI; S. MIGLIORINI (1997). A Boundary Rigidity Problem for Holomorphic Mappings. In: Third International Workshop on Differential Geometry and its Applications, Sibiu, Romania, 18-23 settembre 2007, vol. 5, pp. 161-174.

G. GENTILI; F. PODESTA'; E. VESENTINI (1995). Lezioni di Geometria Differenziale. TORINO: Boringhieri, ISBN:9788833955568

G. GENTILI; F. VLACCI (1994). Pseudo-Iteration Semigroups and Commuting Holomorphic Maps. ATTI

DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 5, pp. 33-42, ISSN:1120-6330

A. FABIANO; G. GENTILI; D. STRUPPA (1994). Sheaves of quaternionic hyperfunctions and microfunctions. COMPLEX VARIABLES THEORY AND APPLICATION, vol. 24, pp. 161-184, ISSN:0278-1077

G. GENTILI; C. MARICONDA C; M. TARALLO (1993). Quaternionic Regular Maps and  $\partial$ -Type Operators. SIMON STEVIN, vol. 67, pp. 333-359, ISSN:0037-5454

G. GENTILI; B. VISINTIN (1993). Finsler Complex Geodesics and Holomorphic Curvature,. RENDICONTI DELL'ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL. PARTE I: MEMORIE DI MATEMATICA, vol. 17, pp. 153-170, ISSN:0392-4106

G. GENTILI; M. A. O'CONNOR (1991). Rational Geometry in Space. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 11, pp. 213-229, ISSN:0747-7171, Elsevier Science Limited:Oxford Fulfillment Center, PO Box 800, Kidlington Oxford OX5 1DX United Kingdom:011 44 1865 843000, 011 44 1865 843699, EMAIL: asianfo@elsevier.com, tcb@elsevier.co.UK, INTERNET: <http://www.elsevier.com>, <http://www.elsevier.com/locate/shpsa/>, Fax: 011 44 1865 843010:

G. GENTILI (1988). Complex Geodesics: Non - Uniqueness and Related Questions. In: Editor: S. Coen. Seminari di Geometria 1986, pp. 55-73, BOLOGNA: Tecnoprint.

G. GENTILI; M. A. O'CONNOR (1987). Simple Unit Vectors Orthogonal to a Given Vector. IBM JOURNAL OF RESEARCH AND DEVELOPMENT, vol. 31, pp. 335-342, ISSN:0018-8646, IBM Corporate Technical Publications:Thomas J. Watson Research Center, PO Box 218:Yorktown Heights, NY 10598:(914)945-3836, (914)241-4184, (914)742-5928, Fax: (914)945-2018, (914)945-2018:

G. GENTILI; D. STRUPPA (1987). Minimal Degree Solutions of Polynomial Equations. KYBERNETIKA, vol. 23, pp. 44-53, ISSN:0023-5954

Graziano Gentili (1987). Regular Complex Geodesics for the Domain  $D_n = \{ (z_1, \dots, z_n) \in \mathbb{C}^n : |z_1| + \dots + |z_n| < 1 \}$ . In: Carlos A. Berenstein (ed.). Complex Analysis III, pp. 35-45, Berlin Heidelberg: Springer, ISBN:9783540183556.

G. GENTILI; D. STRUPPA (1987). Corona Problems in Spaces of Entire Functions with Growth Conditions. COMPLEX VARIABLES THEORY AND APPLICATION, vol. 9, pp. 41-48, ISSN:0278-1077

G. GENTILI (1986). On Complex Geodesics of Balanced Convex Domains. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 144, pp. 113-130, ISSN:0373-3114, Zanichelli Editore Spa:Via Irnerio 34, 40126 Bologna Italy:011 39 51 293232, EMAIL: abbonamenti@bo.zanichelli.it, INTERNET: <http://www.zanichelli.it>, Fax: 011 39 51 243437:

G. GENTILI; D. STRUPPA (1986). On a Generalization of the Corona Problem. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 9, pp. 785-789, ISSN:0161-1712

G. GENTILI (1985). On non-Uniqueness of Complex Geodesics in Convex Bounded Domains. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI DELLA CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 79, pp. 90-97, ISSN:0392-7881

G. GENTILI (1984). A Characterization of Invariant Distances on Cones. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO, vol. Special Issue, pp. 279-286, ISSN:0373-1243

G. GENTILI (1983). Distances on Convex Cones. In: Graziano Gentili, Simon Salamon, Jean-Pierre Vigue'. Geometry Seminar "Luigi Bianchi", pp. 1-31, Berlin Heidelberg: Springer-Verlag, ISBN:9783540127192.

G. GENTILI (1982). A Class of Invariant Distances on Convex Cones. SYMPOSIA MATHEMATICA, vol. 26, pp. 231-243, ISSN:0082-0725

G. GENTILI (1980). Differential Geometry of Light-Cones. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI DELLA CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 68, pp. 44-51, ISSN:0392-7881

G. GENTILI (1980). Projective Automorphisms of Convex Cones. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI DELLA CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 69, pp. 346-350, ISSN:0392-7881

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

