

Curriculum Vitae

Prof. Cinzia Bisi

January 27, 2024

1 Curriculum Scientifico e Didattico :

1.1 Attuale Posizione :

- 1) Dal 31 Dicembre 2021 **Professore Ordinario in Geometria, s.s.d. MAT/03** presso l' **Università degli Studi di Ferrara**.

1.2 Precedenti Posizioni Permanenti :

- 1) **Professore Associato in Geometria, s.s.d. MAT/03**, dal 1 Aprile 2016 al 30 Dicembre 2021 presso l' **Università degli Studi di Ferrara**.
- 2) dal 15 Dicembre 2009 al 31 Marzo 2016 **Ricercatrice** presso l' **Università degli Studi di Ferrara**.
- 3) dal 3 gennaio 2005 al 14 dicembre 2009 **Ricercatrice** presso l' **Università degli Studi della Calabria**.

1.3 Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- 80) Invitata a tenere una conferenza nell' ambito del **Convegno GNSAGA**, presso l' **Università di Perugia**. Titolo della conferenza "Archi nei piani di Laguerre." dal 06-11-1997 al 08-11-1997

- 79) Invitata a tenere un seminario presso il **Department of Mathematics, Erlangen University, Norimberga, Germany**. Titolo del seminario "Arcs in Laguerre planes". dal 14-07-1998 al 14-07-1998
- 78) Invitata a tenere una conferenza al Convegno "Proprietá geometriche e algebriche delle varietà reali e complesse: nuovi contributi italiani" **Mondello (Palermo)**. Titolo della conferenza: "Mappe olomorfe che commutano e modelli lineari fratti". dal 29-08-1999 al 04-09-1999
- 77) Invitata a tenere una conferenza alla **Wabash Conference, Indianapolis, Indiana, Usa**. Titolo della conferenza "Commuting holomorphic maps and linear fractional models." dal 30-10-1999 al 31-10-1999
- 76) Invitata a tenere una conferenza presso il **Department of Mathematics, Purdue University, Indiana, USA**. Titolo del seminario "Commuting Holomorphic maps and linear fractional models". dal 23-11-1999 al 23-11-1999
- 75) Invitata a tenere un seminario presso l' **Institut des Mathematiques J. Fourier, Université de Grenoble (Francia)**. Titolo del seminario "Commuting holomorphic maps and linear fractional models". dal 27-03-2000 al 27-03-2000
- 74) Invitata a tenere una conferenza al **Convegno Indam** di livello Internazionale "Complex Dynamics and Geometry", presso **Palazzone di Cortona**. Titolo della conferenza "Linear fractional maps of the unit ball: a geometric study." Dal 04-06-2000 al 09-06-2000
- 73) Invitata a tenere un seminario presso l' **Institut de Mathematiques de Rennes I (Francia)**. Titolo del seminario "Boundary constructions of petals in the parabolic case". dal 17-01-2001 al 17-01-2001
- 72) Invitata a tenere un seminario presso l' **Institut des Mathematiques des Rennes I (Francia)**. Titolo del seminario "Linear fractional maps of the unit ball. a geometric study". dal 24-01-2001 al 24-01-2001
- 71) Invitata a tenere un seminario presso l' **Ecole Normale Superieure di Lione, Francia**. Titolo del seminario "Linear fractional maps of the unit ball: a geometric study." dal 21-03-2001 al 21-03-2001

- 70) Invitata a fare un seminario presso the **Department of Mathematics , UCLA, Los Angeles, California, USA**. Titolo del seminario "Constructions of boundary petals at the Wolff point in the parabolic case". Dal 04-05-2001 al 04-05-2001
- 69) Invitata a tenere una conferenza al Convegno Internazionale "Journées d'Analyse Complexe du Sud" presso **Autrans, Grenoble, Francia**. Titolo della conferenza "Linear fractional maps of the unit ball: a geometric study." dal 07-05-2001 al 14-05-2001
- 68) Invitata a tenere una conferenza nell'ambito del Convegno Internazionale "Analyse Complexe et Geometrie et Geometrie Analytique", presso l' **Institut des Mathematiques, Université Jussieu, Paris VI**. Titolo della conferenza "Constructions of boundary petals at the Wolff point in the parabolic case". dal 20-09-2001 al 22-09-2001
- 67) Invitata a tenere una conferenza durante un Workshop organizzato dall' **Institut des Mathematiques de l' Université de Grenoble, presso Autrans, Francia**. Titolo della conferenza "Boundary Schwarz's Lemmas" dal 29-09-2001 al 30-09-2001
- 66) Invitata a tenere un seminario presso il **Dipartimento di Matematica, Università di Tor Vergata, (Roma II)**. Titolo del seminario "Sugli automorfismi polinomiali di \mathbb{C}^2 che commutano". dal 06-02-2002 al 06-02-2002
- 65) Invitata a tenere un seminario presso l' **Institut des Mathematiques, Université d' Orsay, Paris XI**. Titolo del seminario "Cycles of two differential equations in a neighborhood of a singular point." dal 10-04-2002 al 10-04-2002
- 64) Invitata a tenere un seminario presso il **Dipartimento di Matematica dell' Università di Firenze**, dal titolo "Cicli limite di due equazioni differenziali in un intorno di un punto singolare". dal 11-06-2002 al 11-06-2002
- 63) Invitata a tenere un seminario presso l' **Institut des Mathematiques, Université Paris VI, Jussieu**. Titolo del seminario "On Commuting polynomial automorphisms of \mathbb{C}^2 ". dal 23-06-2002 al 23-06-2002

- 62) Invitata a tenere una conferenza al Convegno "Giovani Contributi Italiani alle proprietà algebriche e geometriche delle varietà reali e complesse" **Mondello (Palermo)**. Titolo della conferenza "Sugli automorfismi polinomiali di \mathbb{C}^2 che commutano". dal 01-09-2002 al 08-09-2002
- 61) Invitata a tenere una conferenza nell' ambito del Trimestre Internazionale "Topics in real and complex Analysis" presso il **Centro de Giorgi, Pisa**. Titolo della conferenza: "On Commuting Polynomial Automorphisms of \mathbb{C}^2 ." dal 22-04-2003 al 22-04-2003
- 60) Invitata a tenere una conferenza nell' ambito del Convegno Internazionale "Complex Dynamics and Geometry" (Organizzatori: M. Brunella, N. Sibony), **CIRM, Luminy, Francia**. Titolo della conferenza: "On Commuting Polynomial automorphisms of \mathbb{C}^2 ". dal 23-06-2003 al 27-06-2003
- 59) Invitata a tenere una conferenza nell' ambito della "School on Complex Analysis and Geometry", presso **CIRM, Luminy, Francia** (Organizzatori: H. Gaussier, K.T. Kim). Titolo della Conferenza: " On Commuting polynomial automorphisms of \mathbb{C}^2 " dal 29-09-2003 al 10-10-2003
- 58) Invitata a tenere una conferenza nell' ambito del Convegno Internazionale "Geometrie des varietes complexes" (Organizzatori: Dloussky, Teleman, Oeljeklaus) presso **CIRM, Luminy, Francia**. Titolo della conferenza "On commuting polynomial automorphisms of \mathbb{C}^k ". dal 21-06-2004 al 25-06-2004
- 57) Invitata a tenere una conferenza al Convegno "Recenti sviluppi in Geometria Reale e Complessa", presso **Hotel Bellavista, Levico Terme (TN)** (Organizzatori: V. Ancona, A. Silva). Titolo della conferenza "Sugli automorfismi polinomiali di \mathbb{C}^k che commutano, $k \geq 2$ ". dal 27-09-2004 al 01-10-2004
- 56) Invitata a tenere un **Colloquium** presso il Dipartimento di Matematica dell' **Università della Calabria**, dal titolo : "Dinamica Olomorfa in una e piú variabili". dal 30-01-2005 al 30-01-2005
- 55) Invitata a tenere una conferenza presso il **Dipartimento di Matematica dell' Università di Tor Vergata**, in presenza di altri ospiti stranieri del Prof. F. Bracci. Titolo del seminario "On closed invariant sets in local dynamics". dal 27-03-2007 al 27-03-2007

- 54) Invitata a tenere una conferenza al **Congresso Umi**, presso l' **Università di Bari**. Titolo della conferenza: "Sugli insiemi invarianti chiusi in dinamica locale". dal 24-09-2007 al 27-09-2007
- 53) **Organizzatrice locale della Scuola Cime** "Holomorphic dynamical systems", **Cetraro (CS), Italy**. Corsi tenuti da M. Abate, E. Bedford, M. Brunella, N. Sibony, Schleicher. dal 07-07-2008 al 12-07-2008
- 52) Invitata a tenere una conferenza durante il Convegno "Complex Analysis and Dynamical Systems IV", presso **Naharyia, Israele** (Organizzatori: D. Shoikhet, M. Elin, L. Zalcman). Titolo della conferenza "On proper polynomial maps of \mathbb{C}^2 ". dal 18-05-2009 al 22-05-2009
- 51) Invitata a tenere una conferenza nell' ambito della 7.th ISAAC International Conference, nella sessione "Clifford and quaternionic Analysis" presso **Imperial College, Londra**. Titolo della conferenza "Moebius Transformations and the Poincaré metric in the quaternionic setting". dal 13-07-2009 al 18-07-2009
- 50) Invitata a tenere una conferenza presso il **Dipartimento di Matematica di Ferrara**, dal titolo "Sulle mappe polinomiali proprie di \mathbb{C}^2 ". dal 18-11-2009 al 18-11-2009
- 49) Invitata a tenere una conferenza nella Special Session "Complex Analysis and Dynamical Systems" in **AMS Meeting , presso Notre Dame University , Indiana, USA** (Organizzatori: J. Diller, L. de Marco). Titolo della conferenza "On proper polynomial maps of \mathbb{C}^n ". dal 05-11-2010 al 07-11-2010
- 48) Invitata a tenere una conferenza nell' ambito del "Workshop Analisi e Geometria Ipercomplessa" (Organizzatori: I. Sabadini, F. Colombo), presso il **Politecnico di Milano**. Titolo della conferenza: " Lemmi alla Schwarz-Pick nel caso quaternionico". dal 17-12-2010 al 17-12-2010
- 47) Invitata a tenere una conferenza durante la **9.th International Conference on Clifford Algebras and their Applications in Mathematical Physics, ICCA9**, presso **Weimar University, Germania**. Titolo della conferenza "Quaternionic Tori and their moduli space". dal 15-07-2011 al 20-07-2011

- 46) Invitata a tenere una conferenza durante il **Congresso UMI** , presso **Università di Bologna**, dal titolo "Tori quaternionici e loro spazio di moduli". dal 12-09-2011 al 17-09-2011
- 45) Organizzatrice del Workshop "Nuove direzioni di ricerca in geometria iper-complessa", presso **ICTP, Trieste**, co-finanziato dal GNSAGA dal 21-03-2013 al 23-03-2013
- 44) Invitata a tenere una conferenza al Convegno Internazionale "Transformations birationnelles des varietes algebriques", (Organizzatori: A. Sarti, S. Bossiere) presso **Université Poitiers, Francia**. Titolo della conferenza: "Localized intersection of currents and the Lefschetz coincidence point theorem". dal 27-05-2013 al 28-05-2013
- 43) Invitata a tenere una conferenza al Convegno Fibr "Geometria differenziale e teoria geometrica delle funzioni", presso l' **Università di Firenze**. Titolo della conferenza: " Il gruppo degli automorfismi moderati della threefold quadrica affine di \mathbb{C}^4 agente su un complesso di quadrati." dal 23-10-2013 al 25-10-2013
- 42) Invitata a tenere una conferenza al 30.th International Colloquium on Group Theoretical Methods in Physics, sessione: Clifford algebras, Clifford analysis and applications, presso **Università di Ghent, Belgio**. Titolo della conferenza "Schwarz-Pick lemmas in the quaternionic setting". dal 17-07-2014 al 18-07-2014
- 41) Invitata a tenere una conferenza al Convegno Internazionale "Symmetries of Kaehler manifolds, dynamics and moduli spaces", (Organizzatori: B. Fantechi, F. Perroni, N. Sibony, U. Bruzzo, K. Oguiso) presso **SISSA, Trieste**. <http://people.sissa.it/perroni/symkadym14> Titolo della conferenza: "The tame automorphism group of an affine quadric threefold acting on a square complex". dal 22-09-2014 al 26-09-2014
- 40) Invitata a tenere una conferenza presso il Dipartimento di Matematica dell' **Università di Trieste**, dal titolo "Sul gruppo degli automorfismi moderati di una 3-varietà quadrica affine che agisce su un complesso di quadrati." dal 22-11-2014 al 22-11-2014
- 39) Invitata a tenere una conferenza in occasione del "Workshop su varietà reali e complesse: geometria, topologia, e analisi armonica", presso **Scuola Normale Superiore, Pisa**. Titolo della conferenza: "Sul gruppo degli

automorfismi moderati di una 3-varietà quadrica affine che agisce su un complesso di quadrati". dal 05-03-2015 al 07-03-2015

- 38) Invitata a tenere una conferenza al **XX Congresso UMI**, presso **Università di Siena**, dal titolo "Un teorema di Bloch-Landau in più variabili complesse"
<http://umi.dm.unibo.it/congresso2015/wp-content/uploads/2014/06/programmario-UMI.pdf> dal 07-09-2015 al 12-09-2015
- 37) Organizzatrice Unica del Workshop "Hypercomplex Analysis and Geometry", presso Dipartimento di Matematica, **Università di Ferrara**. Finanziamento di 1600 euro ottenuti dall' Ateneo di UniFe.
<http://www.docente.unife.it/cinzia.bisi/hypercomplex-analysis-and-geometry> dal 01-12-2015 al 01-12-2015
- 36) Invitata a tenere una conferenza nell' ambito della "Pisa-Hokkaido Summer School on Mathematics and its Applications", durante il Workshop "Residues and Dynamics" , presso l' **Università di Pisa** (Organizzatori: M. Abate, F. Bracci, T. Ohmoto). Titolo della conferenza: "Localized intersection of currents and the Lefschetz coincidence point theorem".
<https://sites.google.com/site/toriellimichelemaths/home/research/residues-and-dynamics> dal 12-09-2016 al 13-09-2016
- 35) Organizzatrice del Workshop Indam "Complex Function Theory, its generalizations, and applications", presso sede **Indam, Roma**.
<http://www.altamatematica.it/workshopcft/> dal 12-09-2016 al 16-09-2016
- 34) Invitata a tenere una conferenza dal titolo "Log-biharmonic and a Jensen formula in the space of quaternions" alla Conferenza Internazionale **ICCA11**, che si è tenuta nei giorni 7-11 Agosto 2017 , presso la **Ghent University, Belgio**. <https://www.icca11.ugent.be/> dal 07-08-2017 al 11-08-2017
- 33) Invitata a tenere una conferenza dal titolo "A Landau's theorem for slice regular functions on the quaternionic unit ball", alla Conferenza Internazionale **11.th ISAAC** (= International Society for Analysis, its Applications and Computations) Congress, presso **Linnaeus University, Växjö Svezia**, che si è tenuta nei giorni 14-18 Agosto 2017 , nella Special Session "Quaternionic and Clifford Analysis".
<https://lnu.se/en/research/conferences/isaac-2017/> dal 14-08-2017 al 18-08-2017

- 32) Organizzazione assieme alla Prof. C. De Fabritiis ed al Dott. A. Altavilla del Workshop Internazionale **Quaternioni sul Conero I** che si é tenuto nei giorni 7-8 Settembre 2017 presso l' Università Politecnica delle Marche, Ancona, parzialmente finanziato dal Gnsaga. dal 07-09-2017 al 08-09-2017
- 31) Invitata a tenere una Conferenza dal titolo " On Transformations Groups via their action on hyperbolic spaces " presso il Dipartimento di Matematica, **Università di Oslo**, 7 Marzo 2018.
- 30) Invitata a tenere una Conferenza in lingua inglese dal titolo "On the harmonicity of the slice regular functions" presso il **Politecnico di Milano** il 31 Maggio 2018.
- 29) Invitata a tenere una Conferenza dal titolo "On the harmonicity of the slice regular functions" presso l' **Università di Tampere, Finlandia**, nell' ambito della Conferenza Internazionale "Function theories in higher dimensions 2018" , dal 20 al 24 Agosto 2018.
- 28) Invitata a tenere una conferenza dal titolo " On the harmonicity of slice regular functions " presso l' **Università di Erfurt, Germania**, nell' ambito della "International Conference on Hypercomplex Analysis and Applications", dal 24 al 26 Settembre 2018.
- 27) Invitata dal Prof. F. Bracci a tenere un seminario dal titolo "Sull' armonicita delle funzioni regolari a fette" presso l' **Università di Tor Vergata**, il 5 Marzo 2019.
- 26) Invitata dal Prof. F. Forstneric a tenere un seminario dal titolo "A Runge theorem over the quaternions" , presso l' **Università di Ljubljana**, il 12 Marzo 2019.
- 25) Invitata a tenere una conferenza al **12.th ISAAC** (=International Society for Analysis, its Applications and Computations) Congress 2019, **Averio, Portogallo** dal titolo "A Runge theorem over the quaternions" , 29 Luglio-2 Agosto 2019.
- 24) Invitata a tenere un Seminario al **XXI Congresso UMI Pavia**, 5-6-7 Settembre 2019 : Titolo "Sulle coppie Runge e sulla topologia dei dominio assialmente simmetrici." Sessione : "Geometria Complessa."

- 23) **Organizzatrice** assieme alla Prof. C. De Fabritiis ed al Dott. A. Altavilla del Workshop Internazionale **Quaternioni sul Conero II** presso l' Università Politecnica delle Marche in Ancona dal 12 al 13 Settembre 2019.
- 22) Invitata a tenere un **Seminario** dal Titolo "Sulle coppie Runge e la topologia dei domini assialmente simmetrici" al **Workshop Internazionale Quaternioni sul Conero II**, 13 Settembre 2019, presso Univ. Politecnica delle Marche.
- 21) Invitata a tenere un seminario dal titolo "On a Picard Theorem over the quaternions" al **Workshop Internazionale HAMS2020** "Hypercomplex Analysis in Mathematics and in the Applied Sciences" presso **Villa Haar, University Weimar, Germany**. 19-20-21 Febbraio 2020.
- 20) Invitata a tenere un seminario dal titolo "On a Brolin's Theorem over the quaternions" al **Convegno Internazionale ICCA12, 12.th International Conference on Clifford Algebras and Their Applications in Mathematical Physics**, presso **University of Science and Technology Hefei, China**, 3-7 Agosto 2020.
- 19) Invitata al **8.th EUROPEAN CONGRESS OF MATHEMATICS, Portoroz, Slovenia**, Giugno 2021. Conferenza tenuta : "On quaternionic and octonionic slice regular manifolds."
- 18) **Membro dello Scientific Committee della LYSM Conference "Ypatia 2022"**, che si terrà nel Giugno 2022 presso **Ecole Francaise, Piazza Navona 62, Roma, Italy**, in cui saranno Main Speakers le 3 Medaglie Fields : **Curtis McMullen (da me personalmente invitato)**, Alessio Figalli, Alain Connes (Sponsors : INdAM. Cnrs, Univ. Marseille, EMS, Univ. Italo-francese, ISAAC).
<https://indico.math.cnrs.fr/event/5450/>
- 17) Invitata a fare una conferenza ad **13.th ISAAC** (=International Society for Analysis, its Applications and Computations) Congresso 2021, **Ghent Univ., Belgium**. Agosto 2021. Titolo del mio talk : "On a Picard Theorem over the quaternions".
- 16) **Organizzatrice** assieme alla Prof. C. De Fabritiis ed al Dott. A. Altavilla del Workshop Internazionale **Quaternioni sul Conero III** presso l' Università Politecnica delle Marche in Ancona dal 9 al 10 Settembre

2021.

- 15) Invitata a tenere una conferenza on-line il 28 Settembre 2021 alla **Joint DMV - OEMG Conference** presso **Passau University, Germany** . Titolo del mio talk : " On a Runge Theorem over \mathbb{R}_3 ".
- 14) Invitata a tenere una conferenza al convegno "Complex Geometry" presso **Bochum University, Germany** dal 5 al 9 Settembre 2022. Titolo del mio talk : "On a Picard Theorem over quaternions and octonions"
- 13) Invitata a tenere una conferenza al convegno "Complex Geometry" presso **Levico Terme, Trento** dal 19 al 23 Settembre 2022. Titolo del mio talk : "On a Picard Theorem over quaternions and octonions".
- 12) Co-Organizzatrice del Convegno presso **Centro De Giorgi - Scuola Normale di Pisa** "Holomorphic Dynamics and solution of systems of equations" dal 20 al 24 Giugno 2022.
- 11) Invitata a tenere una conferenza dal titolo "Invarianti ed Automorfismi di funzioni slice regolari" presso l' **Università di Firenze** durante il workshop di un giorno su Analisi e Geometria Ipercomplessa, 19 Dicembre 2022.
- 10) Invitata a tenere un Mini-Corso sulle mie ricerche presso l' **Università di Lille, Francia**, Maggio 2023.
- 9) Invitata al tenere una conferenza al seminario on-line **CAVID**, Maggio 2023.
- 8) Invitata a tenere una conferenza presso il Congresso ICCA13 ad **Holon Istitut od Technology, Israel**, 4-9 Giugno 2023
- 7) Invitata a tenere una conferenza presso il **Sophus Lie Center in Norvegia**, 18-24 Giugno 2023.
- 6) Invitata a tenere uan conferenza presso la **NUS di Singapore**, 20 Agosto-1 Settembre 2023.
- 5) Invited Speaker al **Congresso Unione Matematica Italiana, Pisa**, 4-9 Settembre 2023.

- 4) Invited speaker alla conferenza **NTQO 2023** presso Politecnico di Leiria , Portugal, Ottobre 2023.
- 3) Organizzatrice dell' evento di **Public Engagement "Formule ed Algoritmi : Roba da Donne "** 29 Settembre 2023, con il patrocinio del Ministero dell' Istruzione e del Merito.
- 2) Invitata a tenere uan conferenza alla sessione **AMS Congress su Hypercomplex Analysis a San Francisco**, USA, 1-5 gennaio 2024.
- 1) Invitata a tenere una conferenza al **9.th European Congress of Mathematics**, Sevilla, July 2024.

1.4 GRANTS

- 35) **Responsabile Scientifica Unica (P.I.)** di un "Progetto Giovani Ricercatori", presso l' Università di Modena, di **10.000 euro**. dal 01-01-2002 al 31-12-2002
- 34) **Responsabile Unica (P.I.)** dei Fondi Locali per la Ricerca (ex 60%) presso l' Università della Calabria. dal 03-01-2005 al 14-12-2009
- 33) **Responsabile scientifica Unica (P.I.)** di un Progetto Internazionalizzazione Unife (Bando 2013), titolo del Progetto "Complessi Cubici CAT(0) a loro applicazioni a Robotica e Biologia", per la creazione di un network scientifico tra le Università di Tolosa, Digione, La Rochelle e Unife. Finanziamento di **3900** euro dal 01-07-2013 al 31-12-2014
- 32) Co-responsabile scientifico di un Progetto denominato "Trasformazioni Cremoniane", vinto nell' ambito del Bando Far-Indiviso 2013 Unife, euro **1250**. dal 01-01-2014 al 31-12-2014
- 31) **Responsabile Scientifica Unica (P.I.)** del Progetto denominato "Sul gruppo birazionale di una varietà proiettiva" vinto nell' ambito del Bando Far-Indiviso 2014 Unife, **1200 euro**. dal 01-01-2015 al 31-12-2015
- 30) **Vincitrice Unica (P.I.)** di un finanziamento di Ateneo di **1600 euro** per la realizzazione del Workshop "A Day in Hypercomplex Analysis" presso il Dipartimento di Matematica Unife. dal 01-01-2015 al 31-12-2015

- 29) **Responsabile Scientifica ,dal lato italiano, della sezione "Geometrie Differentielle Complexe" nell' ambito del progetto bilaterale Italia (Indam) -Francia (Cnrs) dal titolo "Laboratoire hYpatia de Sciences Mathematiques (LYSM)", di durata 4+4 anni.** dal 01-11-2015 a oggi
- 28) **Responsabile Unica** di un finanziamento di **1250 euro** dato dal GNSAGA al mio Dipartimento Unife ed alla mia persona, per finanziare una missione a Salt Lake City, Utah, USA. dal 17-07-2016 al 23-07-2016
- 27) **Responsabile scientifica Unica** di un finanziamento di **1250 euro** dato dal GNSAGA al mio Dipartimento Unife ed alla mia persona per finanziare una missione presso la NUS di Singapore. dal 06-01-2017 al 17-01-2017
- 26) **Principal Investigator** di un Progetto Unife FAR2017 (ex 60%): finanziamento ottenuto **2285,39 euro**, scadenza 31 Dicembre 2018.
- 25) **Principal Investigator** di un Progetto Unife FAR2018 (ex 60%) : finanziamento ottenuto **2721,12 euro** (finanziamento piú alto ottenuto tra i membri del gruppo di Geometria Unife, vedi : <http://www.unife.it/ricerca/finanziamenti-gestione/far-2018/GraduatoriaFAR2018perpubblicazione.pdf/view>), scadenza 31 Dicembre 2019.
- 24) **Principal Investigator** di un Progetto Unife FAR2019 (ex 60%) : finanziamento ottenuto **2183 euro**, scadenza 31 Dicembre 2021.
- 23) Vincita di un **fondo Erasmus per Mobilitá Docenti** per recarmi una settimana presso il Mathematical Institute dell' Universita' di Bonn nel corso del 2018.
- 22) Vincita di un **fondo Erasmus per la Mobilitá Docente** per recarmi una settimana presso l' Universitá di Ghent, Belgio, nel corso del 2018.
- 21) Vincita, assieme al Coordinatore del Dottorato di Modena-Parma-Ferrara, Prof. C. Giardiná, di una **Borsa Visiting Professor INdAM** attribuita al Prof. Joerg Winkelmann (Bochum University) che ha tenuto un corso di dottorato a Ferrara nel Marzo 2018.

- 20) **Principal Investigator** di un Progetto Unife FIR dal titolo "Harmonicity and Nevanlinna Theory over the quaternions", finanziato con **3750** euro, scadenza 31 Dicembre 2018.
- 19) Vincitrice assieme al Prof. Tuyen Truong di un "**Research in Pairs Program**" di 2 settimane presso **FBK** di Levico Terme (TN) espletato in Aprile 2019.
- 18) Vincitrice assieme al Prof. Tuyen Truong di un "**Research in Pairs Program**" di 8 giorni lavorativi presso il **CIB di Losanna** (Svizzera) espletato a Luglio 2019.
- 17) Vincitrice di **Erasmus Funds per Mobilità Docente** per visitare il Prof. T.T. Truong (Oslo Univ.) dal 19 al 27 Giugno 2019.
- 16) Vincitrice unica di **1500 euro di Banca d' Italia** come contributo liberale per organizzare "Quaternioni sul Conero 2", Ancona, Settembre 12-13 2019.
- 15) **P.I.** di un Progetto FIR Unife con titolo "Runge Theory over the quaternions", **3750 euro** , scadenza fondi 31 Dicembre 2020
- 14) **Principal Investigator** di un Progetto Unife FAR2020 (ex 60%) : finanziamento ottenuto **1976 euro**.
- 13) **Principal Investigator** di un Progetto Unife FAR2019 (ex 60%) : finanziamento ottenuto **1727 euro**.
- 12) Vincitrice di **Erasmus Funds** per la Mobilità Docente per visitare una settimana il Prof. S. Krausshart nel corso del 2020, presso Erfurt University, Germany (finanziamento perso causa Covid-19).
- 11) Vincitrice di una **Fellowship di 22.000 Corone Norvegesi** per fare un corso su "Hypercomplex Analysis and Geometry" presso il Dipartimento di Matematica di OSLO University, nel corso dell' a.a. 2021-2022, donata dalla **Trond Mohn Foundation** .
- 10) Ottenuto un **Fondo di Ateneo di provenienza Rettorale** per far fare seminari in Dipartimento di Matematica di Unife al mio Dottorando

Polimi Dott. Antonino de Martino nel secondo semestre 2020.

- 9) Ottenuto un **contributo liberale di 500 euro** da ISAAC per organizzare il convegno Ypatia 2022 che si terrà a Roma nel Giugno 2022.
- 8) Vincitrice di una **Mobilità Erasmus** al Consorzio TUCEP per rendere visita al Prof. T. T. Truong presso il Dipartimento di Matematica di Oslo University nel corso del a.a. 21-22.
- 7) Vincitrice di un **contributo liberale di 1800 euro** da UIF/Université Italo-Francaise per organizzare il convegno Ypatia 2022 che si terrà a Roma nel Giugno 2022.
- 6) Vincitrice di un contributo di **400 euro** da parte dello **IUSS-Ferrara** per invitare il Prof. John Erik Fornæss (Trondheim University, Norway) a fare due seminari per il Dottorato di Ferrara-Parma-Modena-ReggioEmilia dal titolo " Introduction to Homomorphie Dynamics I, II", evento online, Novembre-Dicembre 2020.
- 5) Vincita Progetto **COST di Horizon (Ottobre 2021)** , con il Progetto denominato CaLISTA, P.I. Prof. Rita Fioresi, Unibo. Finanziamento di **500.000 euro**.
- 4) Partecipazione al **Bando FRIPRO , Research Council of Norway**, assieme al Prof. T.T. Truong.
- 3) Partecipazione al **Bando Fair Cascade Call del PE1** del Pnrr.
- 2) Vincitrice di una **Mobilità Erasmus** per rendere visita al Prof. J. Winkelmann presso il Dipartimento di Matematica di Bochum University nel corso del a.a. 23-24.
- 1) Regolare vincitrice di fondi locali di Unife come FAR, FIRD, Fondi per Internazionalizzazione di Ateneo a.a. 2021, 2022, 2023, 2024.

1.5 Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- 1) Editor del **Journal of Mathematics Research** (Canada). dal 01-05-2012 al 01-05-2013
- 2) Editor del **Journal of Mathematics Research** (Canada). dal 01-01-2016 a oggi
- 3) Editor della Rivista : **Lettera 150**
www.lettera150.it/category/articoli-e-pubblicazioni/
ISBN : 979-12-80317-xx-x
da Ottobre 2020 .
- 4) Editor della rivista :**Mathematics** (MDPI, Svizzera).
- 5) Editor del Journal : **Experimental Results - Cambridge University Press** dal 2019 al 2023 compreso.
- 6) Membro dello Scientific Board degli **Annali di Ferrara-Sezione Matematica** dal 31 Dicembre 2021.

1.6 Membership di Società :

- 1) Membro del **GNSAGA**, gruppo di Geometria dell' **Indam**, da cui ricevo regolarmente finanziamenti per missioni, inviti di ospiti stranieri, organizzazione workshops. dal 01-01-1997 a oggi.
- 2) Membro dell' **Unione Matematica Italiana, UMI**, con qualche sporadica sospensione. dal 01-01-2007 al 01-09-2017 e membro di **European Women in Mathematics**.
- 3) Membro **ISAAC** = International Society for Analysis, its Applications and Computations dal 2019.
- 4) Membro **AMS** 2024.

1.7 Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- 1) Partecipazione al Collegio docenti del Dottorato in "Matematica ed Informatica", presso l' Università della Calabria, per anni 4. dal 01-01-2006 al 31-12-2009
- 2) Partecipazione al collegio docenti della "Scuola di Dottorato in Ingegneria dei sistemi, informatica, matematica e ricerca operativa", presso Università della Calabria, per un anno. dal 01-01-2007 al 31-12-2007
- 3) Partecipazione al Collegio docenti del Dottorato in "Matematica ed Informatica", Università di Ferrara. dal 01-01-2012 al 31-12-2012
- 4) Partecipazione al Collegio docenti del Dottorato in "Matematica", Consorzio tra UniFe, UniPr ed UniMoRe, triennio con sede amministrativa Univ. Ferrara. dal 01-01-2013 al 2016.
- 5) Referaggio di una tesi di Dottorato Spagnola. dal 01-10-2013 al 31-10-2013
- 6) Redazione delle dispense del Corso per Dottorandi, Ricercatori e Professori dal titolo "Dynamics of Birational Maps" tenuto dal Prof. E. Bedford durante la "Second SwissMap Geometry and Topology Conference" presso il **Centro Le Diablerets, Svizzera**. dal 22-06 -2015 al 26-06-2015
- 7) Esercitazioni tenute a Dottorandi, Ricercatori e Professori, ai seguenti due Corsi di Dottorato, durante la "School and Workshop on Complex Analysis, Geometry and Dynamics", presso **ICTP Trieste** : -"Andersen-Lempert theory" Prof. E.W. Fornæss; -"Holomorphic Dynamics" Prof. H. Peters. dal 21-09-2015 al 03-10-2015
- 8) Partecipazione al Collegio dei docenti del dottorato in Matematica, Consorzio con UniFe, UniPr ed UniMoRe, sede amministrativa Univ. MoRe. dal 01-01-2016 a oggi
- 9) Invitata a far parte della Commissione d' Esame Finale del Dottorato in Matematica dell' Università della Calabria , Dicembre 2017.

- 10) Membro Commissione di Dottorato UNIBO di Matteo Levi, 13 Dicembre 2019.
- 11) Membro di Commissione Dottorato UNIMI Esame finale, Marzo 2021.

1.8 Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- 1) Periodo di ricerca presso l' **Università di Erlangen, Norimberga, Germania**. Profs. visitati: K. Strambach, G.Gentili. Visita finanziata da Borsa Erasmus-Socrates. Visiting Ph.D. dal 01-06-1998 al 30-09-1998
- 2) Periodo di ricerca presso la **Purdue University, Indiana, USA**. Profs visitati: C.C. Cowen, F.Bracci. Visiting Ph.D. dal 01-10-1999 al 19-12-1999
- 3) Post doc nell' ambito del progetto europeo TMR FMRX960040 "Singularities d' equations differentielles et feuilletages" presso l' **Université de Rennes I (Francia)**. Profs. visitati: D. Cerveau, S. Cantat. dal 01-01-2001 al 01-02-2001
- 4) Post-doc nell'ambito del progetto europeo TMR FMRXCT98063 "Analyse complexe et geometrie analytique" presso l' **Institut de Mathematiques J. Fourier (Grenoble)** e l' **Ecole Normale Superieure (Lyon), France** . Profs. visitati: Christine Laurent-Thiebaut, Etienne Ghys. dal 01-03-2001 al 01-12-2001
- 5) Periodo di ricerca presso **UCLA, Los Angeles, California, USA**. Prof. visitato: Ricardo Perez-Marco. Visiting Post-doc. dal 15-04-2001 al 15-05-2001
- 6) Post-doc presso l' **Université de Jussieu, Paris VI**, finanziato con borsa CNR per l'estero. Profs. visitati: N. Sibony, C. Favre. dal 01-04-2002 al 31-03-2003
- 7) Periodo di ricerca presso l' **Université Paris VI (Jussieu), Université Orsay (Paris XI), Institut Henri Poincaré**. Profs. visitati: N. Sibony, C. Favre, T.C. Dinh, R. Dujardin. Visiting Post-doc . dal 01-11-2003 al 01-02-2004

- 8) Periodo di ricerca presso **Université Paris VI (Jussieu)** e **Université Orsay (Paris XI)**. Profs. visitati: N. Sibony, C. Favre, T.C. Dinh, R. Dujardin. Post-doc invité fino a fine 2004 + Visiting scientist nel 2005. dal 01-10-2004 al 01-04-2005
- 9) Periodo di ricerca presso **Université Paris VI (Jussieu)**, **Université Paris XI (Orsay)**, **Université Paris VII**. Profs. visitati: N. Sibony, C. Favre, T.C. Dinh, R. Dujardin. Visiting Scientist. dal 01-04-2006 al 15-07-2006
- 10) Trimestre trascorso alle **Univeritá di Parigi VI -Jussieu, Parigi VII-Diderot** e **Uni. Parigi XI-Orsay** in seguito alla vincita di una Borsa Indam per l'Estero per Ricercatori. Profs. visitati: N. Sibony, C. Favre, R. Dujardin, T.C. Dinh. dal 01-03-2007 al 31-05-2007.
- 11) Periodo di ricerca presso l' **Université Paris VI (Jussieu)**, **Université Paris VII**, **Université Paris XI (Orsay)**. Profs. visitati: N. Sibony, C. Favre, T.C. Dinh, R. Dujardin. Visiting Scientist. dal 01-04-2008 al 15-07-2008
- 12) Periodo di ricerca presso la **Michigan University (Ann Arbour), Michigan, USA**, e **Notre Dame University, Indiana, USA**. Prof. visitato : J. Diller.
- 16) Invitata alla **National University of Singapore, Institut for Mathematical Sciences**, durante il periodo intensivo "Complex Geometry, Dynamical Systems and Foliation Theory (1 - 26 May 2017)". Visiting Scientist pagato dalla NUS. dal 01-05-2017 al 26-05-2017
- Visiting Scientist. dal 01-11-2010 al 30-11-2010
- 13) Periodo di ricerca presso la **Hokkaido University, Sapporo, Giappone**. Prof. visitato: T.Suwa. Visiting scientist pagato dalla Hokkaido University. dal 01-04-2013 al 30-04-2013
- 14) Periodo di ricerca presso l' **Imperial College di Londra**. Prof. visitato P. Cascini. Visiting scientist pagata dall' Imperial College. dal 01-01-2015 al 31-01-2015
- 15) Invitata alla **National University of Singapore, Institut for Mathematical Sciences**, durante il periodo intensivo "Higher Dimensional

Algebraic Geometry, Holomorphic Dynamics and Their Interactions (3 - 28 January 2017). Visiting Scientist pagato dalla NUS. dal 03-01-2017 al 28-01-2017

- 17) Invitata all' **Università di Oslo**, per fare ricerca con il Prof. Tuyen Truong Truong più mio seminario al Dipartimento di Matematica della Univ. di Oslo, dal 4 al 10 Marzo 2018.
- 18) Invitata all' **Università di Oslo**, per fare ricerca con il Prof. Tuyen Truong Truong più mio seminario al Dipartimento di Matematica della Univ. di Oslo, dal 10 Giugno al 16 Giugno 2018.
- 19) Invitata dal Prof. Tuyen Truong alla conferenza "Mapping problems and complex manifolds in projective spaces" presso l' **Università di Oslo** dal 3 al 7 Dicembre 2018.
- 20) Invitata all' **Università di Oslo**, per fare ricerca con il Prof. Tuyen Truong Truong, dal 19 Giugno al 27 Giugno 2019.
- 21) Vincitrice con T.T. Truong di un **Reserach in Pairs** di 2 settimane presso **FBK-Trento** dal 16 al 28 Aprile 2019.
- 22) Vincitrice con T.T. Truong di un **Research in Pairs** di 8 giorni presso il **CIB** di **Losanna** dal 14 al 23 Luglio 2019.
- 23) Vincitrice di una **Fellowship di 22.000 Corone Norvegesi** per fare un corso di "Hypercomplex Analysis and Geometry" presso il Dipartimento di Matematica di **OSLO University**, nel corso del 2020, donata dalla **Trond Mohn Foundation**.
- 24) Professore invitato presso l' Università di Lille, Francia, per tenere un mini-corso sulle mie ricerche, Maggio 2023.
- 25) Invitata alla **National University of Singapore, Institut for Mathematical Sciences** come Visiting Scientist pagato dalla NUS. dal 20/08/2023 al 1/09/2023.

1.9 ALTRI TITOLI :

- 1) **Laurea in Matematica presso l' Università di Modena.** Tesi dal titolo: "Involuzioni e k-transitivá". Relatore P. Quattrocchi. Dalla tesi é stato estratto l' articolo "Arcs In Laguerre planes" di C.Bisi e G. Rinaldi, Pure Mathematics and Applications, vol. 11, n.1, 23-32 (2000). il 26-09-1995.
- 2) Vincita di una **Borsa Indam Junior**, pre-dottorato di ricerca, presso l' Istituto Nazionale Alta Matematica per fare ricerca e seguire corsi di Dottorato presso l' Università Roma I, La Sapienza di O' Grady, Silva, Scoppola. dal 01-01-1996 al 31-12-1996
- 3) Partecipazione al Progetto Europeo T.M.R. FMRX960040 dal titolo "Singularites d'equationes differentielles et feuilletages", Responsabili Scientifici: D. Cerveau, F. Cano. dal 01-09-1996 al 31-08-2001
- 4) **Dottorato di Ricerca presso l' Università di Firenze** : conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca il 23 Aprile 2001 con tesi dal titolo "Iteration Theory, commuting holomorphic maps and complex dynamics at the Wolff point". Relatore: Prof. G. Gentili dal 01-01-1997 al 31-12-2000
- 5) Partecipazione al Progetto Prin1998 dal titolo "Proprietá geometriche delle varietá reali e complesse", Responsabile Scientifico V. Ancona. dal 20-12-1998 al 11-01-2001
- 6) Partecipazione al Progetto Europeo T.M.R. FMRXCT98063 "Analyse Complexe et Geometrie Analytique", Responsabile Scientifico H. Skoda dal 01-01-1999 al 01-01-2003
- 7) Partecipazione al Progetto Prin2000 dal titolo " Proprietà geometriche delle varietá reali e complesse", Responsabile Scientifico V. Ancona. dal 20-12-2000 al 13-01-2003
- 8) Vincita **assegno di Ricerca** presso la Facoltá di Architettura, Univ. Firenze. dal 01-11-2001 al 31-03-2002

- 9) Partecipazione al Progetto Prin2002 dal titolo "Proprietá geometriche di varietá reali e complesse", Coordinatore Scientifico V. Ancona dal 16-12-2002 al 18-01-2005
- 10) Partecipazione al Progetto Firb2001 dal titolo "Dinamica e Azioni di gruppi su domini e varietá complesse", Responsabile Scientifico G. Gentili. dal 21-02-2003 al 21-10-2006
- 11) Vincita **Assegno Indam.** dal 01-04-2003 al 31-12-2004
- 12) Reviewer dell' American Mathematical Society e del Zentralblatt. dal 01-01-2004 a oggi
- 13) Referee di numerose Riviste Internazionali, tra cui: Advances in Mathematics, Indiana University Mathematics Journal, Proceedings of the American Mathematical Society, Ann. Acad. Sci. Fenn. Math., European Mathematical Journal, Comptes Rendus Mathematique, Journal of Combinatorial Theory, Series A, European Journal of Combinatorics, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, International Journal of Mathematics, Advances in Applied Clifford Algebras, Complex Variables and Elliptic Equations, Theoretical Computer Science, Annali dell' Università di Ferrara, Forum Mathematicum, Complex Analysis and Operator Theory, Mathematical Methods in the Applied Sciences, Applicable Analysis and Discrete Mathematics, etc... dal 01-01-2005 a oggi
- 14) Referee di svariati Progetti Firb, Prin, Progetti della Comunitá Europea nell' ambito del Settimo Programma Quadro. dal 01-01-2005 a oggi
- 15) Referee di Assegni di Ricerca per UniPd. dal 01-01-2005 a oggi
- 16) Partecipazione al Progetto Prin2005 dal titolo "Proprietá geometriche di varietá reali e complesse", Coordinatore Scientifico V. Ancona dal 30-01-2006 al 29-02-2008
- 17) Partecipazione al Progetto Prin2007 dal titolo "Proprietá geometriche di varietá reali e complesse", Coordinatore Scientifico V. Ancona. dal 22-09-2008 al 20-10-2010
- 18) Partecipazione al progetto Firb2008 dal titolo "Geometria Differenziale Complessa e dinamica olomorfa", Responsabile Scientifico F. Bracci dal

09-02-2009 al 09-02-2013

- 19) Partecipazione al progetto Firb2012 dal titolo "Geometria Differenziale e teoria geometrica delle funzioni", Responsabile Scientifico C. Stoppato dal 20-02-2012 a oggi
- 20) Partecipazione al Progetto Prin2010-2011 dal titolo "Varietá reali e complesse: geometria, topologia, analisi armonica", Responsabile Scientifico F. Ricci dal 01-02-2013 al 01-02-2016
- 21) Partecipazione al **Bando "Alte Competenze"** nell' ambito del finanziamento POR-FSER 2014-2020 della Regione Emilia Romagna con la vincita di un Assegno di Ricerca assegnato al Dott. S. Marini : progetto in collaborazione con i Prof. L. Nicolodi (UniPr) e Prof. Ing. S. Caselli (UniPr), Prof. Ing. Lo Bianco (UniPr). dal 03-03-2016 a oggi
- 22) Partecipazione al Progetto Prin2015 dal titolo "Varietá reali e complesse: geometria, topologia ed analisi armonica", Responsabile Scientifico F. Ricci dal 01-06-2016 a oggi
- 23) Membro di Commissione in un Concorso RtD b) in Geometria presso il **Politecnico di Milano**. dal 01-07-2017 al 28-10-2017
- 24) Membro di Commissione in un Concorso RtD a) in Geometria presso il **Politecnico di Milano**. Da Giugno a Dicembre 2019.
- 25) Monitoraggio triennale di 2 posizioni RtD a) in Geometria, finanziate su Fondi POR di Regione Puglia, uno presso l' **Università di Bari** e l' altro presso il **Politecnico di Bari**.
- 26) Si ottiene l' idoneitá a "**Maitre de Conference**" in Francia (Analogo di Ricercatore/PA). dal 31-03-2004 al 31-03-2008
- 27) Si ottiene la "**Qualification au Professeur**" in Francia (Analogo di ASN-Prima Fascia) dal 2012 al 2016. Una volta scaduta si riottiene la "Qualification au Professeur" in Francia (Analogo di ASN-Prima Fascia) valida dal 2018 al 2022.

- 28) Vincitrice della **Abilitazione Scientifica Nazionale - Fascia Professore Ordinario, S.C. : 01/A2 Geometria ed Algebra** il 30/03/2018 , valevole sino al 30/03/2027.
- 29) **22 Novembre 2019 : SECONDA CLASSIFICATA a Concorso Prof. Ordinario in Geometria (s.s.d. : Mat/03), presso il Politecnico di Torino (Commissione : Ottaviani, Casnati, Gimigliano, Nicolodi, De Fabritiis).**
- 30) Membro di Commissione in un Concorso PA in Geometria presso l'**Università della Calabria**, 2022.
- 31) Membro di Commissione in un Concorso PO in Geometria presso l' **Università della Calabria**, 2023.
- 32) Membro di Commissione in un Concorso per attribuzione di 30 Mensilità di Borsa di Studio per l' Estero dell' **INdAM**. 2023.

1.10 ATTIVITA' di GESTIONE :

- 1) **Membro del Senato Accademico** (Organo Governativo) di Unife **dal 2012 al 2014**.
- 2) **Rappresentante di Dipartimento** in seno al **Consiglio delle Ricerche** (Organo Consultivo in materia di ricerca) di Unife **dal 2012 al 2014**.
- 3) **Delegata del Rettore Unife per l' Internazionalizzazione (Area Sci-Tec) dal 2016 al 2021**, scadenza 31 Ottobre 2021.
 La delega prevede:
 - istituzione nuovi accordi Doppio Titolo ed Erasmus.
 - Organizzazione della giornata "Ferrara School of . . ." per la assegnazione del Diploma della "Ferrara School of . . ." agli studenti dell' Ateneo con crediti in Inglese.
 - Organizzazione della giornata di Benvenuto agli studenti Erasmus dell' Ateneo.
 - Responsabile delle Relazioni con la CRUI, in materia di Internazionalizzazione.
 - Membro di numerose commissioni di Bandi Erasmus ed Erasmus-Traineeship, Bandi Atlante, Consorzio Concerto, etc. . .

- elaborazione algoritmi per la distribuzione delle Borse Erasmus agli studenti dei vari CdS di Unife.
 - Gestione del rientro Studenti Erasmus dell' Area Sci-Tec di Unife durante l' Emergenza del Covid-19, in costante contatto con CRUI ed Unitá di Crisi della Farnesina.
 - Fund Raising per Bando di Ateneo per Studentesse Afghane.
- 4) **Delegata del Direttore di Dipartimento di Matematica ed Informatica per l' Internazionalizzazione** dal 2021 al 2026.
 - 5) **Membro della Commissione Dipartimentale per l' acquisto dei libri della Biblioteca di Matematica** : dal Ottobre 2018.
 - 6) **Membro della Commissione SUA CdS** per il biennio 2016-2017.
 - 7) **Membro di diverse Commissioni di Laurea in Matematica Triennale e Magistrale.**
 - 8) **Membro di molte Commissioni Erasmus, Erasmus-Trainership, Erasmus-Tucep, Atlante, Consorzio Concerto, etc...**
 - 10) **Rappresentante del Gruppo di Geometria (s.s.d. Mat/03) in seno alla Commissione Programmazione del Dipartimento di Matematica ed Informatica** dal 3 Novembre 2021 al 2024 .
 - 11) **Membro del Gruppo di lavoro sul Gender Equality Plan** designato dal **Rettore Unife**, dal 2022 al 2024.
 - 12) **Membro del Gruppo di lavoro per la scrittura del Progetto di Eccellenza del Dipartimento di Matematica ed Informatica di Unife**, da sottomettere entro il 5 Ottobre 2022.
 - 13) **Membro del Consiglio di Amministrazione del Conservatorio "Frescobaldi" di Ferrara**, nomina ministeriale.
 - 14) **Membro del Consiglio della Ricerca e Terza Missione dell' Ateneo di Ferrara**, eletta dal mio Dipartimento, 2022-2026.
 - 15) **Membro del Consiglio di Amministrazione del Convitto "Rinaldo Corso", Correggio (RE)**, nomina ministeriale.
 - 16) **Membro del Consiglio di Amministrazione di Lettera 150.**

1.11 Attività Didattica :

CORSI di BASE :

- 1) 1997: esercitazioni di Matematica Finanziaria, Facoltà Economia e Commercio, Univ. Modena. (30 ore)
- 2) Marzo-Giugno 1999: esercitazioni del II modulo del corso "Istituzioni di Geometria Superiore" tenuto dal Prof. G. Gentili al Corso di Laurea in Matematica dell' Univ. di Firenze. (20 ore)
- 3) Ottobre-Dicembre 2000: esercitazioni di Topologia Algebrica nell'ambito del I Modulo del Corso di Istituzioni di Geometria Superiore tenuto dal Prof. G. Gentili al Corso di Laurea in Matematica dell'Univ. di Firenze. (20 ore).
- 4) Settembre 2000: **titolarità del Precorso** presso la Facoltà di Ingegneria dell' Università di Modena e Reggio Emilia. (15 ore)
- 5) Ottobre 2000: **titolarità del Corso di Sostegno di Analisi I** presso la Facoltà di Ingegneria della Università di Modena e Reggio Emilia.(48 ore)
- 6) Marzo-Giugno 2001: esercitazioni di Istituzioni di Matematica (II Modulo) presso la Facoltà di Architettura, Corso Prof. F. Podestá, Univ. Firenze. (20 ore).
- 7) Ottobre-Dicembre 2002: esercitazioni di Istituzioni di Matematica (I Modulo) presso la Facoltà di Architettura, Corso Prof. Podestá, Univ. Firenze. (20 ore).
- 8) Febbraio-Maggio 2003: esercitazioni di Istituzioni di Matematica (II Modulo) presso la Facoltà di Architettura, Corso Prof. Selvaggi, Univ. Firenze. (20 ore).
- 9) Maggio-Luglio 2005: **titolare di due corsi di Calcolo 3** presso la Facoltà di Ingegneria della Università della Calabria, per un totale di 60 ore.

- 10) Settembre-Novembre 2005: **titolare di due corsi di Algebra Lineare e Geometria** presso la Facoltà di Ingegneria della Università della Calabria per un totale di 96 ore.
- 11) Gennaio-Marzo 2006: **titolare del corso di Geometria** della Laurea Specialistica in Diagnostica, Restauro e Beni Culturali, Univ. Calabria. (48 ore)
- 12) Settembre-Dicembre 2006:**titolare di due corsi di Algebra Lineare e Geometria** presso la Facoltà di Ingegneria della Università della Calabria. (per un totale di 96 ore)
- 13) Settembre-Dicembre 2006:**titolare del corso di Geometria** della Laurea Specialistica in Diagnostica, Restauro e Beni Culturali, Univ. Calabria. (48 ore)
- 14) Settembre-Dicembre 2006: **titolarità di Matematica B**, Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria (60 ore).
- 15) Marzo-Maggio 2007: **titolare del corso di Algebra 2**, LT in Matematica, Facoltà di Scienze dell' Università di Modena e Reggio Emilia (=48 ore).
- 16) Settembre 2007: **titolare del corso Elementi di Analisi Complessa**, LT in Matematica, Facoltà di Scienze, Università della Calabria (48 ore)
- 17) Settembre - Dicembre 2007: **titolare del corso Algebra Lineare e Geometria**, Facoltà Ingegneria, Università della Calabria (=48 ore).
- 18) Settembre - Dicembre 2008: **titolare di due Corsi di Algebra Lineare e Geometria**, Facoltà Ingegneria, Università della Calabria, per un totale di 96 ore. Un corso di Potenziamento (Pre-corso) per ingegneri (15 ore).
- 19) Settembre - Dicembre 2009: **titolare di due Corsi Algebra Lineare e Geometria, un corso Analisi I (primo modulo)** Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria (96 ore + 48 ore).
- 20) A.A. 2009-2010, A.A. 2010-2011, A.A. 2011-2012, A.A. 2012-2013, A.A. 2013-2014: **titolare del Tutorato di Geometria in Matlab**, 30 ore,

Facoltà Ingegneria, Università Ferrara. Dispense su
<http://www.docente.unife.it/cinzia.bisi>

- 21) A.A. 2010-2011: **titolarità del Corso Geometria**, 12 CFU (=120 ore),
Corso di Laurea Ingegneria Civile, Facoltà Ingegneria, Università Ferrara.
- 22) A.A. 2011-2012, A.A. 2012-2013, A.A. 2013-2014, A.A. 2014-2015, A.A.
2015-2016, A.A. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021,
2022-2023, 2023-2024 : **titolarità del Corso Matematica Discreta**, 6
CFU (=60 ore), Corso di Laurea Ingegneria Informatica, Facoltà Ingeg-
neria, Università Ferrara.

Voto medio dato dagli studenti al mio corso negli ultimi 2 anni :
A.A. 19-20 VOTO : 7,89
A.A. 18-19 VOTO : 7,93
Voto medio del CdS : 7,59

I giudizi degli studenti, quando rilevati, si trovano sul sito :
<https://valmon.disia.unifi.it/sisvaldidat/unife/index.php>

- 23) A.A. 2013-2014, A.A. 2014-2015 A.A. 2015-2016: 2 CFU (=14 ore) del
corso di Geometria I, LT in Matematica, titolare del corso Prof. P. Ellia.
- 24) A.A. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 : 6 CFU (=52 ore) **titolarità corso**
Algebra Lineare e Geometria per CdS Chimica di Unife.
- 25) A.A. 2016-2017, 2017-2018 : 24 ore del corso "Geometria III" per CdS
Matematica di Unife , Titolare Prof. M. Mella.
- 26) A.A. 2019-2020 : **titolarità del corso "Funzioni di una Variabile**
Complessa" LT Matematica, 6 CFU (=42 ore).
- 27) A.A. 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023 : **titolarità del I Modulo Ge-**
ometria 3 : Analisi Complessa LT Matematica, 6 CFU (=48 ore).
- 28) A.A. 2019-2020, 2022-2023, 2023-2024 : 16 ore del Corso "**Matematica**"
per Biologia, Corso ad Alta numerosità Studenti (700 iscritti).

Voto medio dato dagli studenti al mio corso negli ultimi 2 anni :
A.A. 19-20 VOTO : 7,26

Voto medio del CdS : 7,40

- 29) A.A. 2020-2021, 2021-2022: 32 ore del Corso **”Matematica” per Biologia**, Corso ad Alta numerosità Studenti (700 iscritti) e **Titolarità del corso medesimo**.
- 30) A.A. 2019-2020 : Disponibilità Esami del Corso ”Metodi Matematici per l’ Economia”.

CORSI AVANZATI :

- 1) A.A: 2020-2021 : Invitata presso il **Dipartimento di Matematica dell’ Università di Oslo** a tenere l’ **Advanced Course ”Hypercomplex Analysis and Geometry”** a.a. 20-21.
- 2) A.A. 2020-2021, 2021-2022 : **Titolarità Corso di Dottorato** presso il Dottorato in Consorzio UniMoRe-UniPr-Unife , Titolo:”**Hypercomplex Analysis and Geometry” in Inglese**, (10 ore). Con molto materiale già pronto sottoforma di lezioni registrate on-line e dispense on –line.
- 3) A.A 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 : **Titolarità del Corso di Laurea Magistrale di Matematica** , Titolo: **”Hypercomplex Analysis and Geometry” in Inglese**, (6 CFU = 48 ore).
- 4) Maggio 2023 : Mini-corso su Hypercomplex Analysis and Geometry presso l’ Università di Lille, Francia.

1.12 STUDENTI

- 1) Direzione della **Tesi di Laurea in Matematica (LT)** ad Unife di **A. Caretta** (2011).
- 2) Membro di numerose Commissioni di Laurea in Matematica Magistrale e Triennale ad Unife da Gennaio 2010 ad oggi.
- 3) Membro di numerose Commissioni Erasmus, Erasmus-Traineeship, Atlante, Erasmus-Tucep, Consorzio Concerto, etc... ad Unife dal 2016 ad oggi ...

- 4) Presidente di Commissione Assegno di Ricerca Unife, 2022.
- 5) Nel 2018 **Direzione delle ricerche del Dott. A. Altavilla (assegnista di ricerca all' Università Politecnica delle Marche)** con produzione dell' articolo "Log-biharmonicity and a Jensen Formula in the space of quaternions", Ann. Acad. Scient. Fenn. Math., Vol. 44, issue 2, (2019), pp. 805-839.
- 6) Ho fatto seminari aggiuntivi per un totale di 15 ore agli studenti Antonino de Martino e Sofia Paccaloni al termine del mio corso "Hypercomplex Analysis and Applications" della LM in Matematica, nel a.a. 19-20 presso Unife.
- 7) **Co-Advisor**, assieme alla Prof. I. Sabadini, della **Tesi di Dottorato del Dott. Antonino De Martino**, dottorando presso il **Polimi** dal 2019, con cui ho già scritto 2 articoli ed un pre-print.
- 8) Ho aiutato il Dott. A. De Martino ad entrare nelle Scuole di Dottorato del Polimi e di Trento scrivendo ottime lettere di presentazione nel 2019 e la dott.ssa Mi Hu ad entrare al Dottorato di Ferrara nel 2020.
- 9) Ho diretto le ricerche dell' assegnista Davide Cordella con cui abbiamo scritto un preprint dal titolo "Multipoint Schwarz-Pick Lemma in the quaternionic setting".

1.13 METRICHE

Soglie ASN aggiornate ad oggi :

- 1) Numero di articoli ultimi 10 anni (2012-2023, unione tra MathSciNet, Scopus, Isi Web of Science) : **22**
- 2) Numero di citazioni ultimi 15 anni (2009-2023 max tra MathSciNet, Scopus, Isi Web of Science) : **287**
- 3) Indice H di ultimi 15 anni (2009-2023, max tra MathSciNet, Scopus, Isi Web of Science) : **11**

Valutazione Bibliometrica sulla PRODUZIONE TOTALE

- 1) Totale lavori : **32**.
- 2) Totale citazioni : **341** .
- 3) H-Index : **12**

2 ELENCO COMPLETO delle Pubblicazioni

3 Articoli in Preparazione

- 45) **Invariants and Automorphisms of Slice Regular Functions : the Octonionic Case**,
C. Bisi, J. Winkelmann. (2023).
- 44) **Forms and Complex Manifolds**.
C. Bisi, P. Cascini (Imperial College, London), L. Tasin (Unimi)
(2021).
- 43) **On Octonionic Tori and their Moduli Space**.
C. Bisi, S. Krausshar (Erfurt University, Germany)
(2021).

4 Pre-prints Sottomessi

- 44) **Invariants and Automorphisms of Slice regular Functions**,
C. Bisi, J. Winkelmann. (2024).
- 43) **Some interesting birational morphisms of smooth affine quadratic 3-folds**.
C. Bisi, T.T. Truong (Oslo Univ.), J. Hauenstain (Notre Dame Univ.).
Arxiv (2022), submitted.
- 42) **Attractive and quasi-attractive pairings and their models from graph theory**
C. Bisi, F. Infusino,
(2021) Submitted .

- 41) **On the Quadratic Cone of \mathbb{R}_3**
 C. Bisi, A. De Martino.
 ArXiv : 2109.14582
 (2021) Submitted.
- 40 **Multipoint Schwarz-Pick Lemma in the quaternionic case**
 C. Bisi, D. Cordella
 ArXiv :2312.09664
 Submitted (2024).

5 Articoli Pubblicati

- 39) **On a Runge Theorem over \mathbb{R}_3 .**
 C. Bisi, A. de Martino, J. Winkelmann,
 Annali di Matematica Pura ed Applicata, (2023), 202(4), 1531-1556.
- 38) **Real subset sums and posets with an involution.**
 C. Bisi, G. Chiaselotti, T. Gentile
International Journal of Algebra and Computations (2022), 32 (1),
 127-157.
- 37) **On Brolin's theorem over the quaternions.**
 C. Bisi, A. De Martino
Indiana University Math. Journal (2022), Vol. 71, issue 4, 1675-1706.
- 36) **The harmonicity of slice regular functions.**
 C. Bisi, J. Winkelmann (Bochum Univ.),
The Journal of Geometric Analysis. (2021), 31(8), pp. 7773-7811.
- 35) **On Runge theorems over the quaternions and the topology of axially symmetric domains.**
 C. Bisi, J. Winkelmann (Bochum Univ.),
Journal of NonCommutative Geometry (2021), Vol. 15, Issue 2, p.
 713-734.
 DOI : 10.4171/JNCG/409
- 34) **On Picard theorem over the quaternions.**
 C. Bisi, J. Winkelmann (Bochum University),
Proceedings of American Mathematical Society, Ser. B, vol.7,

106-117, (2020).
DOI : 10.1090/bproc/54

- 33) **Slice-quaternionic Hopf surfaces.**
D. Angella, C. Bisi,
The Journal of Geometric Analysis, Vol. 29, issue 3, (2019), pp. 1837-1858. DOI: 10.1007/s12220-018-0064-9.
- 32) **Log-biharmonic and a Jensen formula in the space of quaternions.**
A. Altavilla, C. Bisi,
Ann. Acad. Sci. Fenn. Math., Vol. 44, issue 2 (2019), pp. 805-839.
- 31) **On Quaternionic Tori and their Moduli Space.**
C. Bisi, G. Gentili.
Journal of Noncommutative Geometry, Vol. 12, issue 2, (2018), 473-510.
DOI: 10.4171/JNCG/284
- 30) **Micro and Macro models of granular computing induced by the indiscernibility relation.**
Bisi C., Chiaselotti G., Ciucci D., Gentile T., Infusino F.G.
Information Sciences, Vol. 388-389, 1 May 2017, pages 247-273.
- 29) **Dominance order on signed integer partitions.**
Bisi C., Chiaselotti G., Gentile T., Oliverio P.A.
Adv. Geom. 17 (2017), no. 1, 5-29.
- 28) **Landau's theorem for slice regular functions on the quaternionic unit ball.**
C. Bisi, C. Stoppato.
Internat. J. Math. 28 (2017), no. 3, 1750017, 21 pp.
- 27) **A Landau theorem in Several Complex Variables.**
C. Bisi.
Ann. Mat. Pura Appl. (4) 196 (2017), no. 2, 737-742.
- 26) **A remark on the Ueno-Campana's threefold.**
C. Bisi, P. Cascini, L. Tasin.
Michigan Math. Journal , Vol. 65, n.3, (2016), 567-572.

- 25) **Localized intersection of currents and the Lefschetz coincidence point theorem.**
 C. Bisi, F. Bracci, T. Izawa, T. Suwa.
Annali di Matematica Pura ed Applicata, (4), 195, n.2, 601-621, (2016).
 DOI: 10.1007/s10231-015-0480-4
- 24) **A natural extension of the Young partitions lattice.**
 C. Bisi, G. Chiaselotti, G. Marino, P.A. Oliverio.
Advances in Geometry, 15, n. 3, p. 263-280 (2015).
- 23) **On Plane Cremona Transformations of fixed degree.**
 C. Bisi, A. Calabri, M. Mella.
The Journal of Geometric Analysis , 25 (2015), no. 2, 1108–1131, ISSN 1050-6926, doi:10/1007/s12220-013-9459-9
- 22) **The Tame Automorphism group of an affine quadric threefold acting on a square complex.**
 C. Bisi, J.-P. Furter, S. Lamy
Journal de l'Ecole Polytechnique - Mathematiques, 1 (2014), p. 161-223, doi: 10.5802/jep.8
- 21) **A class of lattices and boolean functions related to a Manickam-Miklos-Singhi conjecture.**
 C. Bisi, G. Chiaselotti.
Advances in Geometry, vol. 13, (1), p. 1-27, ISSN 1615-7168 doi:10.1515/advgeom-2012-0027 (2013).
- 20) **Regular vs. Classical Moebius Transformations on the Quaternionic Unit Ball.**
 C. Bisi, C. Stoppato.
Advances in Hypercomplex Analysis. Springer Indam Series, vol.1, p.1-13, ISSN 2281-518X
 doi: 10.1007/978 – 88 – 479 – 2445 – 8_1 (2013).
- 19) **Sand Piles Models of Signed Partitions with d piles.**
 C. Bisi, G. Chiaselotti, P.A. Oliverio.
ISRN-Combinatorics, vol. 2013, p.1-7 ISSN 2090-8911 doi: 10.1155/2013/615703(2013).
- 18) **The Schwarz-Pick lemma for slice regular functions.**
 C. Bisi, C. Stoppato.

Indiana University Mathematics Journal, vol. 61, n. 1, p. 297-317,
ISSN 0022-2518
doi:10.1512/iumj.2012.615076 (2012).

- 17) **Proper Polynomial self-maps of the affine space: state of the art and new results.**
C. Bisi, F. Polizzi
Contemporary Mathematics AMS, vol. 553, p. 15-25, ISSN:0271-4132 doi: 10.1090/conm/553 (2011).
- 16) **On the geometry of the quaternionic unit disc.**
C. Bisi, G. Gentili
Hypercomplex Analysis and Applications, Trends in Mathematics, p.1-11, Birkhauser Basel (2011).
- 15) **On Proper Polynomial Maps of \mathbb{C}^2 .**
C. Bisi, F. Polizzi
The Journal of Geometric Analysis, vol. 20, n. 1, p.72-89, ISSN: 1050-6926 doi: 10.1007/s12220-009-9102-y (2010).
- 14) **On Closed invariant sets in local dynamics.**
C. Bisi.
Journal of Mathematical Analysis and Applications, vol. 350, n. 1, p. 327-332, ISSN 0022-247X
doi: 10.1016/j.jmaa.2008.09.023 (2009).
- 13) **Moebius Transformations and the Poincaré distance in the quaternionic setting.**
C. Bisi, G. Gentili.
Indiana University Mathematics Journal, vol. 58, n. 6, p. 2729-2764. ISSN: 0022-2518
doi: 10.1512/iumj.2009.58.3706 (2009).
- 12) **Boundary Constructions of Petals at the Wolff point in the parabolic case.**
C. Bisi, G. Gentili
Journal d'Analyse Mathématique, vol. 104, p. 1-11, ISSN: 0021-7670
doi: 10.1007/s11854-008-0013-9 (2008).
- 11) **On Commuting Polynomial automorphisms of \mathbb{C}^k , $k \geq 3$.**
C. Bisi.

Mathematische Zeitschrift, vol. 258, n. 4, p. 875-891, ISSN:0025-5874
doi: 10.1007/s00209-007-0203-7 (2008).

- 10) **Schroeder equation in several variables and composition operators.**
C. Bisi, G. Gentili
Atti dell'Accademia nazionale dei lincei.Rendiconti lincei. Matematica ed Applicazioni.
Vol. 17, n. 2, p.125-134. ISSN: 1720-0768 doi: 10.4171/RLM/458 (2006).
- 9) **On Commuting Polynomial Maps of \mathbb{C}^2 .**
C. Bisi.
Publicacions Matematiques, vol. 48, n. 1, p. 227-239, ISSN: 0214/1493
doi: 10.5565/PUBLMAT_48104_10 (2004).
- 8) **Linear Fractional Maps of the Unit Ball: a Geometric Study.**
C. Bisi, F. Bracci.
Advances in Mathematics, vol. 167, n. 2, p. 265-287 ISSN:0001-8708
doi: 10.1006/aima.2001.2042 (2002).
- 7) **Commuting holomorphic maps and linear fractional models**
C. Bisi, G. Gentili.
Complex Variables Theory and Applications, vol. 45, n. 1, p. 47-71
ISSN: 0278-1077 doi: 10.1080/17476930108815368 (2001)
- 6) **Teoria dell' Iterazione, mappe olomorfe che commutano e dinamica complessa al punto di Wolff.**
C. Bisi
Bollettino dell' Unione Matematica Italiana, A, vol. (8), 4, p. 399-402, ISSN: 0392-4033 (2001).
- 5) **Arcs in Laguerre Planes.**
C. Bisi, G. Rinaldi.
Pure Mathematics and Applications, vol. 11, n. 1, p. 23-32, ISSN: 1218-4586. (2000).

6 Libri :

- 4) Collaborazione con **Mondadori** per la creazione di esercizi dei seguenti Libri Avanzati per i Licei:

Orizzoni Matematici, Grandezze, Forme, Relazioni, vol. 1,2,3.

Autori: C. de Fabritiis, C. Petronio. (2012)

- 3) Co-autrice con R. Fiorese del libro :
Metodi Matematici per le scienze applicate
Autori : C. Bisi, R. Fiorese
Editori : **CEA Zanichelli** (2022) (Versione per il **Mercato Italiano**)

- 2) Co-autrice con R. Fiorese del libro :
Mathematical Methods for Life Sciences.
Taylor and Francis (Versione per il **Mercato Americano ed Arabo Saudita**) (2023) .

- 1) Co-autrice con F. Bellisario e R. Fiorese del libro :
Esercizi svolti di Metodi Matematici per le Scienze Applicate
edito da **CEA Zanichelli** (2024) .

Luogo e data: Ferrara, 27/01/2024