

---

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

## CATERINA STOPPATO

---

### Informazioni personali

---

NOME	Caterina Stoppato
DATA E LUOGO DI NASCITA	14 novembre 1982, Firenze
NAZIONALITÀ	italiana e statunitense
FAMIGLIA	sposata dal 2010, una figlia nata nel 2018
E-MAIL	caterina.stoppato@unifi.it
PAGINA WEB	<a href="http://web.math.unifi.it/users/stoppato">http://web.math.unifi.it/users/stoppato</a>
AFFILIAZIONE	Università di Firenze, DiMaI "U. Dini" Viale Morgagni 67/A, I-50134 Firenze, Italia

### Abilitazione Scientifica

---

SETTORE	01/A2 - Geometria e Algebra
RUOLO	professoressa di prima fascia
VALIDITÀ	18 settembre 2018 - 18 settembre 2027

### Posizione lavorativa attuale

---

ISTITUZIONE	Università degli Studi di Firenze
RUOLO	professoressa di seconda fascia
DECORRENZA	13 aprile 2020

### Progetti di ricerca

---

PROGETTO IN SVOLGIMENTO	PRIN 2017 <i>Real and complex manifolds</i>
RUOLO	Partecipante (Resp. D. Angella, Coord. F. Bracci)
PROGETTO IN SVOLGIMENTO	Progetto di Ricerca INdAM <i>Teoria delle funzioni ipercomplesse e applicazioni</i>
RUOLO	Coordinatrice di progetto
PROGETTO IN SVOLGIMENTO	Finanziamento Premiale FOE 2014 <i>SUNRISE</i>
RUOLO	Responsabile di unità (Coord. C. Giannelli)
PROGETTO CONCLUSO	FIRB 2012 <i>Geometria Differenziale e Teoria Geometrica delle Funzioni</i>
RUOLO	Coordinatrice di progetto
PROGETTO CONCLUSO	PRIN 2010-11 <i>Varietà reali e complesse</i>
RUOLO	Partecipante (Resp. M. Peloso, Coord. F. Ricci)
PROGETTO CONCLUSO	FIRB 2008 <i>Geometria Differenziale Complessa e Dinamica Olomorfa</i>
RUOLO	Partecipante (Coord. F. Bracci)
PROGETTO CONCLUSO	PRIN 2007 <i>Proprietà geometriche delle varietà reali e complesse</i>
RUOLO	Partecipante (Coord. V. Ancona)
PROGETTO CONCLUSO	PRIN 2007 <i>Geometria Differenziale e Analisi Globale</i>
RUOLO	Partecipante (Resp. F. Podestà, Coord. S. Salamon)

## Esperienza come ricercatrice

---

ISTITUZIONE Università degli Studi di Firenze  
RUOLO Ricercatrice a Tempo Determinato  
PERIODO tipo B novembre 2016 - aprile 2020  
tipo A febbraio 2016 - ottobre 2016

---

ISTITUZIONE Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi"  
RUOLO Ricercatrice a Tempo Determinato  
PERIODO maggio 2014 - gennaio 2016

## Esperienza post dottorato

---

ISTITUZIONE Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi"  
TIPO assegno di ricerca come coordinatrice di progetto FIRB  
PERIODO maggio 2013 - aprile 2014

---

ISTITUZIONE Università degli Studi di Milano  
TIPO assegno di ricerca con disponibilità di fondi ("dote di ricerca")  
PERIODO settembre 2011 - aprile 2013

---

ISTITUZIONE Università Politecnica delle Marche  
TIPO assegno di ricerca, professore a contratto  
PERIODO gennaio - agosto 2011

---

ISTITUZIONE Accademia Nazionale dei Lincei  
TIPO borsa di perfezionamento "Mino Bontempelli"  
PERIODO luglio - dicembre 2010

---

ISTITUZIONE Università degli Studi di Firenze  
TIPO assegno di ricerca  
PERIODO marzo - giugno 2010

## Premi per attività di ricerca

---

ISTITUZIONE Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
NOME premio "Cuozzo"  
PERIODO DI FRUIZIONE gennaio - aprile 2011

## Studi universitari

---

TITOLO CONSEGUITO Dottorato in Matematica  
ISTITUZIONE Università degli Studi di Firenze  
TESI *Regular functions of one quaternionic variable*, relatore G. Gentili  
PERIODO 1 gennaio 2007 - 25 febbraio 2010  
BORSA borsa di dottorato triennale

---

TITOLO CONSEGUITO Laurea Specialistica in Matematica  
VOTO 110 centodecimi e lode  
ISTITUZIONE Università degli Studi di Firenze  
TESI *Funzioni regolari sui numeri di Hamilton*, relatore G. Gentili  
PERIODO 28 settembre 2004 - 12 ottobre 2006  
BORSA borsa e premio di laurea, Istituto Nazionale di Alta Matematica

---

TITOLO CONSEGUITO Laurea in Matematica  
VOTO 110 centodecimi e lode  
ISTITUZIONE Università degli Studi di Firenze  
TESI *Omologia e applicazioni*, relatore G. Gentili  
PERIODO 17 settembre 2001 - 28 settembre 2004  
BORSA borsa triennale, Istituto Nazionale di Alta Matematica

## Lingue

---

ITALIANO	
INGLESE	
SPAGNOLO	certificato B1 del CLA Università di Firenze
PORTOGHESE	certificato B1 del CLA Università di Firenze
FRANCESE	Diplôme d'Études en Langue Française 1er degré

## Periodi all'estero

---

ISTITUZIONE PERIODO	Massachusetts Institute of Technology (Cambridge, MA, USA) 31 agosto - 17 dicembre 2007
ISTITUZIONE PERIODO	Chapman University (Orange, CA, USA) 3 - 20 gennaio 2009
ISTITUZIONE PERIODO	Universidad de Sevilla (Siviglia, Spagna) 14 - 19 giugno 2010
ISTITUZIONE PERIODO	Chapman University (Orange, CA, USA) 3 - 21 luglio 2012
ISTITUZIONE PERIODO	University of Arkansas (Fayetteville, AR, USA) 16 - 22 marzo 2014
ISTITUZIONE PERIODO	University of California at Davis (USA) 14 - 24 ottobre 2015

## Affiliazioni

---

SOCIETÀ RUOLO	Unione Matematica Italiana (UMI) Socia
GRUPPO INDAM RUOLO	GNSAGA - sezione 2 Aderente 2007-2020
CENTRO DI RICERCA RUOLO	CECHA Chapman University (Orange, CA, USA) Membro

## Interessi di ricerca

---

- ▷ Teoria delle funzioni di variabile (iper)complessa e applicazioni
- ▷ Spazi di Bergman
- ▷ Dinamica olomorfa

## Preprint

---

AUTORI  
TITOLO

R. Ghiloni, A. Perotti, C. Stoppato  
*Slice regular functions and orthogonal complex structures over  $\mathbb{R}^8$*

## Monografia

---

AUTORI  
TITOLO  
COLLANA  
EDIZIONE

G. Gentili, C. Stoppato, and D. C. Struppa  
*Regular functions of a quaternionic variable*  
Springer Monographs in Mathematics  
Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2013

## Articoli su rivista 2017-2020

---

AUTORI  
TITOLO  
RIVISTA

G. Gentili, C. Stoppato  
Geometric function theory over quaternionic slice domains  
*J. Math. Anal. Appl.*, 2021

AUTORI  
TITOLO  
RIVISTA

G. Gentili, C. Stoppato  
A local representation formula for quaternionic slice regular functions  
*Proc. Amer. Math. Soc.*, to appear

AUTORI  
TITOLO  
RIVISTA

G. Gentili, C. Stoppato, and T. Trinci  
*Zeros of slice functions and polynomials over dual quaternions*  
*Trans. Amer. Math. Soc.*, to appear

AUTORI  
TITOLO  
RIVISTA

R. Ghiloni, A. Perotti, and C. Stoppato  
Division algebras of slice functions  
*Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A*, 2020

AUTORI  
TITOLO  
RIVISTA

R. T. Farouki, G. Gentili, H. P. Moon, and C. Stoppato  
Minkowski products of unit quaternion sets  
*Adv. Comput. Math.*, 2019

AUTORI  
TITOLO  
RIVISTA

S. G. Krantz, M. Peloso, and C. Stoppato  
Completeness on the worm domain and the Müntz-Szász problem for the Bergman space  
*Math. Res. Lett.*, 2019

AUTRICI  
TITOLO  
RIVISTA

C. Bisi and C. Stoppato  
Landau's theorem for slice regular functions on the quaternionic unit ball  
*Internat. J. Math.*, 2017

AUTORI  
TITOLO  
RIVISTA

R. Ghiloni, A. Perotti, and C. Stoppato  
Singularities of slice regular functions over real alternative  $*$ -algebras  
*Adv. Math.*, 2017

AUTORI  
TITOLO  
RIVISTA

R. T. Farouki, G. Gentili, C. Giannelli, A. Sestini, and C. Stoppato  
A comprehensive characterization of the set of polynomial curves with rational rotation-minimizing frames  
*Adv. Comput. Math.*, 2017

AUTORI  
TITOLO  
RIVISTA

R. Ghiloni, A. Perotti, and C. Stoppato  
The algebra of slice functions  
*Trans. Amer. Math. Soc.*, 2017

## Articoli su rivista 2008-2016

AUTORI	S. G. Krantz, M. Peloso, and C. Stoppato
TITOLO	Bergman kernel and projection on the unbounded worm domain
RIVISTA	<i>Ann. Sc. Norm. Super. Pisa Cl. Sci. (5)</i> , 2016
AUTORI	R. T. Farouki, G. Gentili, C. Giannelli, A. Sestini, and C. Stoppato
TITOLO	Solution of a quadratic quaternion equation with mixed coefficients
RIVISTA	<i>J. Symb. Comput.</i> , 2016
AUTORI	G. Gentili, S. Salamon, and C. Stoppato
TITOLO	Twistor transforms of quaternionic functions and orthogonal complex structure
RIVISTA	<i>J. Eur. Math. Soc. (JEMS)</i> , 2014
AUTRICE	C. Stoppato
TITOLO	A new series expansion for slice regular functions
RIVISTA	<i>Adv. Math.</i> , 2012
AUTORI	G. Gentili and C. Stoppato
TITOLO	Power series and analyticity over the quaternions
RIVISTA	<i>Math. Ann.</i> , 2012
AUTRICI	C. Bisi and C. Stoppato
TITOLO	The Schwarz-Pick lemma for slice regular functions
RIVISTA	<i>Indiana Univ. Math. J.</i> , 2012
AUTRICE	C. Stoppato
TITOLO	Singularities of slice regular functions
RIVISTA	<i>Math. Nachr.</i> , 2012
AUTRICE	C. Stoppato
TITOLO	Regular Moebius transformations of the space of quaternions
RIVISTA	<i>Ann. Global Anal. Geom.</i> , 2011
AUTORI	G. Gentili, C. Stoppato, and D.C. Struppa
TITOLO	A Phragmén - Lindelöf principle for slice regular functions
RIVISTA	<i>Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin</i> , 2011
AUTORI	G. Gentili and C. Stoppato
TITOLO	The open mapping theorem for regular quaternionic functions
RIVISTA	<i>Ann. Sc. Norm. Super. Pisa Cl. Sci. (5)</i> , 2009
AUTRICE	C. Stoppato
TITOLO	Poles of regular quaternionic functions
RIVISTA	<i>Complex Var. Elliptic Equ.</i> , 2009
AUTORI	G. Gentili and C. Stoppato
TITOLO	Zeros of regular functions and polynomials of a quaternionic variable
RIVISTA	<i>Michigan Math. J.</i> , 2008

## Articoli su libro

---

AUTRICE	C. Stoppato
TITOLO	Some notions of subharmonicity over the quaternions
VOLUME	S. Bernstein, editor, <i>Topics in Clifford Analysis</i> , Trends in Mathematics, pages 75–101. Birkhäuser Verlag, Cham, 2019.
AUTRICI	C. Bisi and C. Stoppato
TITOLO	Regular vs. classical Möbius transformations of the quaternionic unit ball
VOLUME	G. Gentili, I. Sabadini, M. Shapiro, F. Sommen, and D.C. Struppa, editors, <i>Advances in Hypercomplex Analysis</i> , Springer INdAM Series, pages 1–13. Springer, Milano, 2013.
AUTORI	G. Gentili and C. Stoppato
TITOLO	The zero sets of slice regular functions and the open mapping theorem
VOLUME	I. Sabadini and F. Sommen, editors, <i>Hypercomplex analysis and applications</i> , Trends in Mathematics, pages 95–107. Birkhäuser Verlag, Basel, 2011.
AUTORI	G. Gentili, C. Stoppato, D. C. Struppa, and F. Vlacci
TITOLO	Recent developments for regular functions of a hypercomplex variable
VOLUME	I. Sabadini, M. Shapiro, and F. Sommen, editors, <i>Hypercomplex analysis</i> , Trends in Mathematics, pages 165–186. Birkhäuser Verlag, Basel, 2009.

## Abstract su rivista

---

AUTRICE	C. Stoppato
TITOLO	Funzioni regolari di una variabile quaternionica
RIVISTA	<i>Mat. Soc. Cult. Riv. Unione Mat. Ital. (I)</i> , 2011
AUTORI	G. Gentili and C. Stoppato
TITOLO	The zero sets of slice regular functions and the open mapping theorem
RIVISTA	<i>Abstracts Amer. Math. Soc.</i> , 2009

## Attività di revisione

---

- ▷ Recensore per *Mathematical Reviews* dell'AMS
- ▷ Recensore per *Zentralblatt MATH* dell'EMS
- ▷ Referee per riviste internazionali

## Attività organizzativa

EVENTO	Ciclo di seminari "Hypercomplex function theory and applications"
SEDE	Istituto Nazionale di Alta Matematica, Roma (online)
PERIODO	5 ottobre 2020 - oggi
EVENTO	INdAM Workshop "Complex function theory, its generalizations and applications"
SEDE	Istituto Nazionale di Alta Matematica, Roma
PERIODO	12 - 16 settembre 2016
EVENTO	Spring 2016 School in Florence
SEDE	DiMaI "U. Dini", Università degli Studi di Firenze
PERIODO	30 maggio - 6 luglio 2016
EVENTO	INdAM Workshop "New perspectives in differential geometry: special metrics and quaternionic geometry"
SEDE	Istituto Nazionale di Alta Matematica, Roma
PERIODO	16 - 20 novembre 2015
EVENTO	Incontro Nazionale di Analisi Ipercomplessa
SEDE	DiMaI "U. Dini", Università degli Studi di Firenze
PERIODO	23 gennaio 2015
EVENTO	Incontro FIRB 2012 "Geometria Differenziale e Teoria Geometrica delle Funzioni"
SEDE	DiMaI "U. Dini", Università degli Studi di Firenze
PERIODO	23 - 25 ottobre 2013
EVENTO	Workshop "Nuove direzioni di ricerca in Geometria e Analisi Ipercomplessa"
SEDE	ICTP, Trieste
PERIODO	21 - 23 marzo 2013

## Comunicazioni 2017-2020

CONFERENZA	12th ICCA - Hefei (Cina) - online
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Local representation of slice regular functions over quaternionic slice domains</i>
DATA	6 agosto 2020
CONFERENZA	HAMS 2020 - Weimar (Germania)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Recent results on slice regular octonionic functions</i>
DATA	21 febbraio 2020
CONFERENZA	12th ISAAC Congress - Aveiro (Portogallo)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Zeros of slice functions over dual quaternions: theory and applications</i>
DATA	1° agosto 2019
ISTITUZIONE	Institutt for matematikk og fysikk, Universitetet i Stavanger
TITOLO SEMINARIO	<i>Slice regular functions of a hypercomplex variable</i>
DATA	25 maggio 2018
CONFERENZA	Quaternioni sul Conero - Ancona
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Slice functions in a non associative setting</i>
DATA	8 settembre 2017
CONFERENZA	11th ICCA - Gent (Belgio)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Polynomial curves with rational rotation-minimizing frames: a quaternionic approach</i>
DATA	10 agosto 2017
CONFERENZA	The First Joint IMU-INdAM Conference in Analysis - Tel Aviv (Israele)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Recent results in geometric function theory over alternative *-algebras</i>
DATA	1 giugno 2017

## Comunicazioni 2013-2016

CONFERENZA	ICNPAA - La Rochelle (Francia)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Zeros and singularities of slice regular functions over alternative *-algebras</i>
DATA	8 luglio 2016
CONFERENZA	Complex Geometry BiDay - Parma
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Twistor lifts of quaternionic functions and orthogonal complex structures</i>
DATA	26 febbraio 2016
CONFERENZA	Hypercomplex Analysis and Geometry Day - Ferrara
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>The algebra of slice functions: properties of the zeros over alternative *-algebras</i>
DATA	1 dicembre 2015
CONFERENZA	XX Congresso dell'UMI - Siena
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Nuovi risultati sulla palla unitaria quaternionica</i>
DATA	10 settembre 2015
CONFERENZA	6th AGACSE Conference - Barcelona (Spagna)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Quaternion polynomial problems for the construction of Pythagorean-hodograph curves</i>
DATA	31 luglio 2015
CONFERENZA	Noncommutative Algebras and Applications - Goslar (Germania)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Zeros of polynomials and slice regular functions over alternative *-algebras</i>
DATA	16 giugno 2015
ISTITUZIONE	Department of Mathematics, University of Arkansas
TITOLO SEMINARIO	<i>Regular functions over the quaternions</i>
DATA	20 marzo 2014
CONFERENZA	Workshop 2014 "Varietà reali e complesse: geometria, topologia e analisi armonica" - Scuola Normale Superiore di Pisa
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Nucleo e proiezione di Bergman sul dominio di Diederich-Fornæss illimitato</i>
DATA	21 febbraio 2014
CONFERENZA	9th ISAAC Congress - Kraków (Polonia)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Quaternionic functions as tools for the classification of orthogonal complex structures</i>
DATA	5 agosto 2013
CONFERENZA	Convegno CIRM "Complex Analysis and Geometry - XXI" - Levico Terme (TN)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Orthogonal complex structures and regular quaternionic functions</i>
DATA	3 giugno 2013
CONFERENZA	Workshop "Nuove direzioni di ricerca in Geometria e Analisi Ipercomplessa" - ICTP, Trieste
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Il lemma di Schwarz-Pick per funzioni quaternioniche regolari</i>
DATA	22 marzo 2013
ISTITUZIONE	Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino
TITOLO SEMINARIO	<i>Orthogonal complex structures and twistor lifts of regular quaternionic functions</i>
DATA	15 marzo 2013



## Comunicazioni 2008-2012

CONFERENZA	Convegno CIRM "Progressi Recenti in Geometria Reale e Complessa" - Levico Terme (TN)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Orthogonal complex structures induced by regular quaternionic functions</i>
DATA	14 ottobre 2012
CONFERENZA	Workshop di Analisi Ipercomplessa - Trento
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Alcune nozioni di subarmonicit� quaternionica</i>
DATA	16 dicembre 2011
CONFERENZA	XIX Congresso dell'UMI - Bologna
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Nuovi sviluppi in serie per funzioni quaternioniche regolari</i>
DATA	14 settembre 2011
CONFERENZA	9th ICCA - Weimar (Germania)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>A new series expansion for slice regular functions</i>
DATA	19 luglio 2011
ISTITUZIONE	Dipartimento di Matematica dell'Universit� di Roma "Tor Vergata"
TITOLO SEMINARIO	<i>Trasformazioni fratte regolari sui quaternioni</i>
DATA	25 gennaio 2011
CONFERENZA	Workshop "New entries at Tor Vergata" - Roma
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Funzioni regolari sui numeri di Hamilton</i>
DATA	16 dicembre 2010
CONFERENZA	Convegno CIRM "Progressi Recenti in Geometria Reale e Complessa" - Levico Terme (TN)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Serie di potenze e analiticit� sui quaternioni</i>
DATA	19 ottobre 2010
CONFERENZA	Workshop INdAM "Different notions of regularity for functions of quaternionic variable" - Roma
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Slice regular Laurent series and classification of singularities</i>
DATA	14 settembre 2010
CONFERENZA	30th Winter School "Geometry and Physics" - Srn� (Repubblica Ceca)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Poles and essential singularities of slice regular functions</i>
DATA	19 gennaio 2010
CONFERENZA	AMS 2009 Fall Southeastern Meeting, Florida Atlantic University (USA)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>The zero sets of slice regular functions and the open mapping theorem</i>
DATA	31 ottobre 2009
CONFERENZA	7th ISAAC Congress - Imperial College London (UK)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Regular Moebius transformations over the quaternions</i>
DATA	17 luglio 2009
ISTITUZIONE	Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano
TITOLO SEMINARIO	<i>Singularit� di funzioni quaternioniche regolari</i>
DATA	6 marzo 2009
CONFERENZA	Convegno CIRM "Progressi Recenti in Geometria Reale e Complessa" - Levico Terme (TN)
TITOLO COMUNICAZIONE	<i>Sviluppi recenti nella teoria delle funzioni quaternioniche regolari</i>
DATA	24 ottobre 2008
ISTITUZIONE	Dipartimento di Matematica dell'Universit� di Firenze
TITOLO SEMINARIO	<i>Il teorema dell'applicazione aperta per funzioni quaternioniche regolari</i>
DATA	10 marzo 2008

## Scuole estive frequentate

SCUOLA CORSI	Spring 2016 School in Florence <i>Complex structures, spinors and projective geometry</i> <i>Slice regular functions on real alternative *-algebras</i> <i>Quaternions, Pythagorean-hodographs, and rotation-minimizing frames</i> <i>Quaternionic linear operators and their functional calculus</i>
LUOGO E PERIODO	Università di Firenze, 30 maggio - 6 luglio 2016
ISTITUZIONE CORSO	Scuola Matematica Interuniversitaria <i>Loewner's theory from the deterministic and stochastic point of view</i>
LUOGO E PERIODO	Cortona (AR), 15 - 27 agosto 2010
ISTITUZIONE CORSO	CIME <i>Holomorphic Dynamical Systems</i>
LUOGO E PERIODO	Cetraro (CS), 7 - 12 luglio 2008
ISTITUZIONE CORSI	Scuola Matematica Interuniversitaria <i>Differential Geometry e Algebraic geometry</i>
LUOGO E PERIODO	Università di Perugia, 1 agosto - 2 settembre 2005

## Didattica universitaria

DOTTORATO	Dottorato Firenze-Perugia-INdAM in Matematica, Informatica e Statistica
CORSI INSEGNATI	<i>Funzioni di variabile complessa e ipercomplessa</i> , 2019/2020 <i>Funzioni di variabile ipercomplessa</i> , 2016/2017 <i>Funzioni di variabile complessa e ipercomplessa</i> , 2014/2015 <i>Funzioni di variabile complessa e ipercomplessa</i> , 2013/2014
SEDE	Dipartimento di Matematica "F. Enriques" Università degli Studi di Milano
MINICORSO PERIODO	<i>Introduzione alla teoria delle funzioni quaternioniche regolari</i> gennaio - febbraio 2013
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE	Architettura Università degli Studi di Firenze
CORSI INSEGNATI	<i>Istituzioni di Matematiche</i> , 2017/2018 <i>Istituzioni di Matematiche</i> , 2016/2017
CORSO DI LAUREA	Matematica Università degli Studi di Firenze
CORSI INSEGNATI	<i>Geometria I</i> , 2017/2018 Esercitazioni di <i>Istituzioni di Geometria Superiore I</i> , 2009/2010 Esercitazioni di <i>Istituzioni di Geometria Superiore I</i> , 2008/2009
CORSO DI LAUREA	Fisica e Astrofisica Università degli Studi di Firenze
CORSI INSEGNATI	<i>Geometria</i> , 2020/2021
CORSO DI LAUREA	Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro Università degli Studi di Firenze
CORSI INSEGNATI	<i>Matematica</i> , 2020/2021 <i>Matematica</i> , 2019/2020 <i>Matematica</i> , 2015/2016
CORSO DI LAUREA	Ingegneria Informatica e dell'Automazione Università Politecnica delle Marche
CORSO INSEGNATO	<i>Algebra e Logica</i> , 2010/2011

## Relazione tesi

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
TESI

Matematica, Università degli Studi di Firenze  
Tomaso Trinci, *Funzioni slice sull'algebra dei quaternioni duali: teoria e applicazioni alla robotica*, A.A. 2016/2017

## Altra attività didattica

SEDE  
ATTIVITÀ  
A.A.

Università di Firenze  
Settimana Matematica Fiorentina  
2019/2020

SEDE  
ATTIVITÀ  
A.A.

Università di Firenze  
Progetto Alternanza Scuola-Università  
2016/2017  
2015/2016

AMBITO  
ATTIVITÀ  
DATA

Università di Firenze, Settimana dell'Università  
Conferenza divulgativa *Algebra e carte di credito*  
17 aprile 2015

AMBITO  
ATTIVITÀ  
DATA

Dottorato Firenze-Perugia-INdAM  
in Matematica, Informatica e Statistica  
Presentazione progetti FIRB  
3 dicembre 2014

AMBITO  
ATTIVITÀ  
DATA

INdAM, Roma, formazione borsisti INdAM-COFUND  
Minicorso *Research projects: applying for funding*  
21 luglio 2014

AMBITO  
ATTIVITÀ  
DATA

Università Politecnica delle Marche, Progetto Ponte  
Laboratorio di Eccellenza Certificato - Informatica e Telecomunicazioni  
20 aprile 2011