



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIMAI**  
DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E INFORMATICA  
"ULISSE DINI"



9 801700 009505

n.prot. E UFMBAZ-2017/0000950 27/04/2017  
GNSAGA - GENTILI GRAZIANO

Firenze, 26 aprile 2017

Al Presidente  
Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi"  
Roma

Oggetto: Candidatura per il Consiglio Scientifico del GNSAGA

Caro Presidente,

con la presente mi candido alle prossime elezioni del Consiglio Scientifico del GNSAGA (mi candido di fatto per il secondo mandato).

Saluti cordiali,

Graziano Gentili

Curriculum e pubblicazioni:

<http://www.unifi.it/p-doc2-2013-200010-G-3f2a3d2f322928.html>

---

Alcune notizie:

Posizione attuale: Professore Ordinario di Geometria,  
Dipartimento di Matematica e Informatica "U.Dini", Firenze.

Curriculum degli studi:

1974-1978: Studi universitari alla Scuola Normale Superiore di Pisa

1979-1981: Studi di Perfezionamento alla Scuola Normale Superiore di Pisa

Promozioni e posizioni in Italia:

1981-1987: Ricercatore universitario nella Classe di Scienze della Scuola Normale Superiore, Pisa.

1987-1991; Professore Associato di Geometria nella Classe di Matematica della SISSA, Trieste.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIMAI**  
DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E INFORMATICA  
"ULISSE DINI"



9 801700 009505

n.prot. E UFMBAZ-2017/0000950 27/04/2017  
GNSAGA - GENTILI GRAZIANO

1991-1994: Professore di Istituzioni di Matematiche nella Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Trieste.

Dal 1994: Professore di Geometria all'Università di Firenze.

Principali interessi di ricerca:

Teoria geometrica delle funzioni olomorfe in una e più variabili complesse. Dinamica olomorfa e teoria dell'iterazione. Equazioni funzionali. Mappe olomorfe sui numeri di Hamilton (ed in generale su variabili ipercomplesse). Geometria computazionale, "Geometric Modelling", "Formal Proving" ed applicazioni. Curve PH che ammettono un RRMF.

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.

=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.

=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.

Attività di direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e di progetti di ricerca:

= dal 2013: Direttore del Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e Applicazioni (GNSAGA) dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", Roma (INdAM).

= dal 2015: Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", Roma.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIMAI**  
DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E INFORMATICA  
"ULISSE DINI"



9 801700 009505

n.prot. E UFMBAZ-2017/0000950 27/04/2017  
GNSAGA - GENTILI GRAZIANO

#### Cariche istituzionali:

- =Vicepresidente dell'Unione Matematica Italiana (UMI), 2006-2012;
- =Dal 2006, per vari anni, è stato 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.
- =Membro della "Ethics Committee" della European Mathematical Society dal 2010 al 2015;
- =2012-2013 Membro del GEV01 (Scienze Matematiche ed Informatiche), Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca in Italia.

#### 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 Editoriali:

- =Attualmente membro del comitato editoriale delle seguenti riviste:
  - "Advances in Geometry" (Erlangen, Germania);
  - "Annali di Matematica Pura ed Applicata" (Firenze);
  - "Rendiconti dell'Istituto di Matematica dell'Università di Trieste" (Trieste).

#### Premi:

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