

Curriculum Vitae et Studiorum

Donatella Iacono

Gennaio 2021

Informazioni personali

- Nome: Donatella
- Cognome: Iacono
- Nazionalità: Italiana
- Telefono Ufficio: +39 080 5442687
- Indirizzo Ufficio: Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via E.Orabona 4, 70125 Bari, ITALY
- E-mail: donatella . iacono @ uniba . it
- Homepage: <https://www.donatellaiacono.it>

Titoli di Studio

- 18 Luglio 2002

Laurea in Matematica conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi di laurea in Matematica "Su certi gruppi di permutazioni", relatrice Prof. M.J. De Resmini.

- 15 Dicembre 2006

Dottorato di Ricerca in Matematica conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", discutendo la tesi "Differential Graded Lie Algebras and Deformations of Holomorphic Maps", relatore Prof. M. Manetti.

Posizione attuale

16 Marzo 2020 - ??

Professore Associato presso il Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", settore scientifico disciplinare MAT/03 – Geometria.

Posizioni ricoperte in Italia e all'Estero

- Novembre 2002 - Ottobre 2006

Studente con borsa del corso di dottorato in Matematica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Roma).

- 6 Novembre 2006- 6 Dicembre 2006

Visitatore presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, SISSA (Trieste).

- Febbraio 2007

Visitatore presso l'Istituto Mittag-Leffler di Stoccolma (Svezia).

- 19 Dicembre 2006 - Gennaio 2009

Borsa di post-dottorato nel Settore di Fisica Matematica della SISSA. Attività di ricerca: “Spazi di moduli e teoria delle deformazioni”; Supervisor: Prof. Barbara Fantechi (Trieste).

- Febbraio 2009

Visitatore presso il Dipartimento di Matematica “G. Castelnuovo” dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Roma).

- Marzo 2009 - Settembre 2009

Borsa di post-dottorato presso Institut für Mathematik, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz (Germania).

- Ottobre 2009 - Marzo 2010

Visitatore presso l'Istituto di Ricerca di Matematica Max Plank di Bonn (Germania).

- Aprile 2010 - Dicembre 2010

Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo", Sapienza Università di Roma. Titolo della Ricerca: “Geometria Algebrica”; Responsabile della ricerca: Prof. Kieran O'Grady (Roma).

- 17 Dicembre 2010 - 15 Marzo 2020

Ricercatrice Confermata presso il Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", settore scientifico disciplinare MAT/03 – Geometria (Bari).

- 15-21 Maggio 2012

Visitatore presso l'Istituto di Ricerca di Matematica Max Plank di Bonn (Germania).

- 1 Gennaio - 30 Settembre 2012 e 1 Gennaio - 31 Dicembre 2013

Borsa di ricerca europea Marie Curie Fellowship, presso l'Imperial College, Londra. Supervisor: Prof. R. Thomas (Londra).

- 21-30 Aprile 2015

Visitatore presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Roma).

- 22 Maggio - 5 Giugno 2015

Visitatore presso il Centro di Ricerca Matematica, Ennio de Giorgi, Pisa (Pisa).

- 8-17 Febbraio 2017

Visitatore presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano (Milano)

- 8 Marzo - 6 Aprile 2017

Visitatore presso la SISSA (Trieste).

Riconoscimenti nazionali

- Fondi per il finanziamento dell'attività di base della Ricerca (FFABR), 2017.
- Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore Prima Fascia, Maggio 2021-Maggio 2030.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali

- FP7-PEOPLE-2010-IEF: Marie-Curie Action: "Intra-European fellowships for career development" Titolo: Deformation Theory and Moduli Spaces in Algebraic Geometry. Fellowship della Comunità Europea MARIE CURIE della durata di 24 mesi (ne ho usufruito dal 1 Gennaio 2012-30 Settembre 2012 e 1 gennaio 2013-31 Dicembre 2013). L'attività di ricerca è stata svolta presso l'Imperial College (Londra, Inghilterra).
- Responsabile Scientifico dei Fondi di Ateneo dell'Università di Bari per il Progetto Prin 2015 "Spazi di Moduli e Algebre di Lie Differenziali Graduate", presentato come Principal Investigator, non finanziato dal MIUR, valutazione 13/15, finanziato dall'Università di Bari.

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali

- Gruppo nazionale INDAM per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni G.N.S.A.G.A. (Geometria algebrica e algebra commutativa).
- Progetto Fondi di Ateneo 2010, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Responsabile della Ricerca: Prof. Marco Manetti.
- Prin 2009, "Teoria di Lie e generalizzazioni Forme modulari Topologia di spazi di moduli Teoria dell'indice Geometria algebrica complessa", coordinatore scientifico Prof. C. De Concini, Università degli Studi di ROMA "La Sapienza".
- Partecipazione (come Researcher Associate) alle attività di ricerca del Geometry Group of the Pure Section of The Mathematics Department at Imperial College, Londra (Inghilterra) 2012-2013.
- Futuro in Ricerca 2012, "Prospettive in Teoria di Lie", Coordinatore Scientifico Prof. A. De Sole (Codice: RBFR12RA9W_001).
- Prin 2012, "Spazi di Moduli e Teoria di Lie", Coordinatore Scientifico Prof. C. De Concini, Università degli Studi di ROMA "La Sapienza".

Principali Interessi di Ricerca

- La mia area di ricerca è la Geometria Algebrica e i miei interessi riguardano la Teoria delle Deformazioni, con particolare riferimento all'approccio derivato tramite le Algebre di Lie Differenziali Graduate e le Algebre L-infinito. Inoltre, sono interessata allo studio degli Spazi di Moduli e degli Stack, alla Geometria Algebrica Derivata, in particolare ai Dg-Schemi e Dg-varietà, Categorie Modello e Omotopiche.

Pubblicazioni e Preprints

18) IACONO D., MANETTI M., *A short proof of the unobstructedness of pairs (variety with trivial canonical bundle, line bundle)*; International Journal of Mathematics, 2021, 32 (11), 2150086; <https://doi.org/10.1142/S0129167X21500865>

17) BINI G., IACONO D., *Deformations of Calabi-Yau manifolds in Fano toric varieties*, RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO SERIES 2, 2021, 70 (3), 1399-1412; <https://doi.org/10.1007/s12215-020-00564-9>.

- 16) IACONO D., MANETTI M., *On deformations of pairs (manifold, coherent sheaf)*; CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, Volume 71 (5), 2019, 1209-1241; <http://dx.doi.org/10.4153/CJM-2018-027-8>.
- 15) IACONO D., MANETTI M., *On adjoint map of homotopy abelian DG-Lie Algebras*. ARCHIVUM MATHEMATICUM, vol. 55 (1), 2019, 7-15; ISSN 00448753.
- 14) IACONO D., *On the abstract Bogomolov-Tian-Todorov Theorem*. RENDICONTI DI MATEMATICA E DELLE SUE APPLICAZIONI, Serie VII, 38, 2017, 175-198; ISSN 1120-7183 (printed version).
- 13) DONNO A., IACONO D., *Distances and isomorphisms in 4-regular circulant graphs*. Proceedings of ICNAAM 2015, Rhodes, Greece 23-29 September 2015, Volume 1738, 2016; ISSN: 0094243X ISBN: 978-073541392-4, doi: 10.1063/1.4952041.
- 12) BINI G., IACONO D., *Diffeomorphism classes of Calabi-Yau varieties*. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO, Volume 73, Issue 1-2, 2015, 9-20; ISSN 0373-1243 (printed version).
- 11) IACONO D., *Deformations and obstructions of pairs (X,D)*. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES (IMRN), Volume 2015, rnu242, 2015, 9660-9695; ISSN 1073-7928 (printed version).
- 10) DONNO A., IACONO D., *The Tutte polynomial of the Sierpinski and Hanoi graphs*. ADVANCES IN GEOMETRY 13, Issue 4, 2013, 663-694; ISSN (Online) 1615-7168; ISSN (Print) 1615-715X, doi 10.1515/advgeom-2013-0017.
- 9) IACONO D., MANETTI M., *Posetted Trees and Baker-Campbell-Hausdorff Product*. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, 2013, 611-623; ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-012-0235-z.
- 8) IACONO D., MANETTI M., *Semiregularity and obstructions of complete intersections*. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 235, 2013, 92-125; ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2012.11.011.
- 7) FIORENZA D., IACONO D., MARTINENGO E., *Differential graded Lie algebras controlling infinitesimal deformations of coherent sheaves*. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 14, 2012, 521-540; ISSN 1435-9855, doi: 10.4171/JEMS/310.
- 6) IACONO D., *A Semi-regularity map annihilating obstructions to deforming holomorphic maps*. CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN, vol. 54, 2011, 472-486; ISSN 0008-4395, doi: 10.4153/CMB-2011-012-3.
- 5) CECCHERINI-SILBERSTEIN T., DONNO A., IACONO D., *The Tutte polynomial of the Schreier graphs of the Grigorchuk group and of the Basilica group*. In: ISCHIA GROUP THEORY 2010, Proceedings of the Conference, 2011, 45-68; ISBN: 978-981-4350-38-9, doi: 10.1142/9789814350051_0006.
- 4) IACONO D., MANETTI M., *An algebraic proof of Bogomolov-Tian-Todorov theorem*. In "Deformation Spaces", Aspect of Mathematics vol. 39, 2010, 113-133, Vieweg Verlag; ISBN 978-3-8348-1271-1, doi: 10.1007/978-3-8348-9680-3_5.
- 3) IACONO D., *Deformations of algebraic subvarieties*. RENDICONTI DI MATEMATICA E DELLE SUE APPLICAZIONI, vol. 30 (I), 2010, 89-109; ISSN 1120-7183.
- 2) IACONO D., *L-infinity Algebras and Deformations of Holomorphic Maps*. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2008, 2008, 1-36; ISSN 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rnn013.
- 1) IACONO D., *Local structure of abelian covers*. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 301, 2006, 601-615; ISSN 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2006.01.025.

Editrice insieme a E. Colombo, B. Fantechi, P. Frediani, R. Pardini del volume "Birational Geometry and Moduli Spaces", Springer INDAM Series, vol. 39, Springer Verlag, Berlin, 2020.

Altre pubblicazioni

2) IACONO D., Algebre di Lie Differenziali Graduate e Deformazioni di Mappe Olomorfe. Riassunto della Tesi di Dottorato, Bollettino Unione Matematica Italiana, Sez. A, Serie VIII, Vol. X-A, 2007, 251-254.

1) IACONO D., "Differential Graded Lie Algebras and Deformation of Holomorphic maps", Tesi di Dottorato, Roma, (2006), arXiv:math.AG/0701091.

Banche Dati

Arxiv: https://arxiv.org/find/math/1/au:+Iacono_D/0/1/0/all/0/1

Google Scholars: <https://scholar.google.it/citations?user=eyaT3BAAAAAJ&hl=it>

Orcid: <http://orcid.org/0000-0003-2739-5746>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55926911100>

WoS: <http://www.researcherid.com/rid/A-1514-2013>

Attività Didattiche

Attività Didattiche Università di Bari Aldo Moro:

<https://www.donatellaiacono.it/teaching.html>

• Anno Accademico 2021/2022:

-Docente titolare del corso di Matematica Discreta, Lezioni ed Esercitazioni, CdL: ITPS.

-Corso di Matematica (Precorso), CdL: Informatica e ITPS.

-Co-docente del corso di Geometria Algebrica (32 ore), CdL: Matematica.

-Tutorato per il corso di Geometria 1, CdL: Matematica.

• Anno Accademico 2020/2021:

-Docente titolare del corso di Matematica Discreta, Lezioni ed Esercitazioni, CdL: ITPS.

-Co-docente del corso di Geometria Algebrica (28 ore), CdL: Matematica.

-Esercitazioni per il corso di Geometria 2, CdL: Matematica

• Anno Accademico 2019/2020:

-Esercitazioni per il corso di Geometria 1 e Geometria 2, CdL: Matematica

-Esercitazioni per il corso di Geometria, CdL: Fisica.

-Docente titolare del corso di Geometria Algebrica (32 ore), CdL: Matematica.

• Anno Accademico 2018/2019:

-Docente titolare del corso di Matematica Discreta, Lezioni ed Esercitazioni, CdL: Informatica.

-Esercitazioni per il corso di Geometria, CdL: Fisica.

- Anno Accademico 2017/2018:

-Docente titolare del corso di Matematica Discreta, Lezioni ed Esercitazioni, CdL: Informatica.

-Esercitazioni per il corso di Geometria, CdL: Fisica.

- Anno Accademico 2016/2017:

-Docente titolare del corso di Matematica Discreta, Lezioni, CdL: Informatica.

-Esercitazioni per il corso di Geometria, CdL: Fisica.

- Anno Accademico 2015/2016:

-Docente titolare del corso di Matematica Discreta, Lezioni ed Esercitazioni, CdL: Informatica.

-Esercitazioni per il corso di Geometria, CdL: Fisica.

- Anno Accademico 2014/2015:

-Docente titolare del corso di Matematica Discreta, Lezioni ed Esercitazioni, CdL: Informatica.

-Precorso, CdL: Matematica.

- Anno Accademico 2013/2014:

-Docente titolare del corso di Matematica Discreta, Lezioni ed Esercitazioni, CdL: Informatica, sede di Brindisi.

-Esercitazioni per il corso di Geometria 4, CdL: Matematica.

- Anno Accademico 2012/2013:

-Docente titolare del corso di Matematica Discreta, Lezioni ed Esercitazioni, CdL: Informatica, sede di Brindisi.

-Laboratorio Matematico Didattico, Geometria CdL: Matematica.

- Anno Accademico 2011/2012:

-Precorso di Matematica CdL: Informatica, sede di Brindisi.

-Docente titolare del corso di Matematica Discreta, Lezioni ed Esercitazioni, CdL: Informatica. sede di Brindisi.

-Laboratorio Matematico Didattico, Geometria CdL: Matematica.

- Anno Accademico 2010/2011

-Esercitazioni per il corso di Geometria 2, CdL: Matematica.

-Esami di Matematica Discreta, CdL: Informatica, sede di Brindisi.

-Esami di Istituzioni di Matematica, CdL: Scienze Biologiche.

Altre Attività Didattiche in Italia e all'Estero

- 20 Maggio- 23 Maggio 2019

“Some Topics in Deformation Theory and Differential Graded Lie Algebras”, corso di 10 ore per il Dottorato in Matematica, Fisica e Applicazioni, Università di Salerno, anno accademico 2018/2019.

- 25 Maggio-5 Giugno 2015

“Some Deformation Theory”, short course per “Algebraic varieties and their moduli”, Centro di Ricerca Matematica, Ennio de Giorgi, 25 Maggio-5 Giugno 2015, Pisa.

- Ottobre 2010 – Gennaio 2011

attività di tutoraggio per il corso di Algebra Lineare per gli studenti di Matematica presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Prof. Manetti, Prof. Fiorenza)

- Maggio - Giugno 2010

attività di tutoraggio per il corso di Algebra I per gli studenti di Matematica presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Prof. Barucci, Prof. D’Andrea e Prof. De Concini).

- Aprile 2009- Luglio 2009

Esercitazioni per il corso di Geometrie I presso Institut für Mathematik, Johannes Gutenberg-Universität, Mainz, Semestre Estivo 2009 (Prof. Dr. Margarita Kraus and Prof. Dr. Cynthia Hog-Angeloni).

- Ottobre – Dicembre 2007

Short course “Closed Model Categories of Differential Graded Algebras and Schemes” in collaborazione con Prof. Barbara Fantechi presso la SISSA.

- Ottobre-Dicembre 2005

attività di tutoraggio per il corso di Geometria I per gli studenti di Fisica presso l’Università degli Studi “La Sapienza” di Roma (Prof. Sambusetti e Prof. Zeppilli).

Altre Attività

Valutatrice di progetti di ricerca di livello internazionale per National Fund for Scientific and Technological Development (FONDECYT) of The Agencia National de Investigación y Desarrollo (ANID), Chife, 2020 e 2021.

Reviewer e Membro effettivo della commissione per una tesi di Dottorato presso l’Ercole Doctorale Sorbonne Université, Parigi; Dicembre 2021.

Reviewer e Membro effettivo della commissione di due tesi di Dottorato presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Ciclo XXXII, Febbraio 2020.

Reviewer e Membro effettivo della commissione di una tesi di Dottorato presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Ciclo XXX, Gennaio 2018.

Advisor di tesi triennali in Matematica Università degli Studi di Bari: (Luglio 2016, Dicembre 2016, Marzo 2017, Ottobre 2017, Luglio 2018, Ottobre 2020) +2 (programmata per Marzo 2022). Erasmus Internship in collaborazione con l’Università di Tolosa (Maggio 2020).

Membro della Commissione Dottorando, Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica, ciclo XXXV.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica, ciclo XXIX.

Membro del “Comitato di Valutazione della Ricerca”, soggetto autovalutare e superutente Iris del Dipartimento di Matematica

Coordinatore del Dipartimento di Matematica per l’organizzazione della Notte dei Ricercatori, da Luglio 2018.

Responsabile del progetto “Tutor Didattico” per “Sostegno didattico Speciale per l’insegnamento di Matematica Discreta”, Corso di Laurea Informatica”, 2015.

Partecipante alle attività di Orientamento, Terza Missione e Piano Lauree Scientifiche, organizzate dal Dipartimento di Matematica.

Delegato del Dipartimento di Matematica per le attività di terza Missione (dal 2020).

Moderatore Giornata INdAM Unità di Ricerca di Bari “Matematica e Industria con lo sguardo della Prof.ssa Rosa Maria Mininni” 28 Maggio 2021. https://archimede.dm.uniba.it/indam/?page_id=515

Orientamento, Terza Missione e Piano Lauree Scientifiche

- 24 Settembre 2021

“Uno, nessuno e centomila, una seduta di psicoanalisi con π ” Donatella Iacono e Sabina Milella, Notte Europea dei Ricercatori, 2021.

- 7 Luglio 2021

“Infinito”, Donatella Iacono e Sandra Lucente, Parole di Scienza al Libro Possibile, Polignano a Mare (Bari).

- 14 Marzo 2021

“Uno, nessuno e centomila, una seduta di psicoanalisi con π ” Donatella Iacono e Sabina Milella, Giornata Internazionale della Matematica 2021.

- 27 Novembre 2020

“Math is all around you”, Vitonofrio Crismale, Donatella Iacono e Sandra Lucente.

Notte Europea dei Ricercatori, 2020.

- 25 Maggio 2020

“La matematica top secret: Privacy vs Big Data”, Donatella Iacono e Sabina Milella, Webinar Indire, organizzato dall'INDAM.

- 27 Settembre 2019

Notte Europea dei Ricercatori: Laboratorio “La Matematica da Guardare”.

- 2 Giugno 2019

“Alt(r)e Sfere”, Donatella Iacono e Sabina Milella, in “Alumni Mathematica al Bgeek”, Bgeek, Palafiorio Bari.

- 28 Settembre 2018

Notte Europea dei Ricercatori: Laboratorio “I Formidabili!”.

- 18 Maggio 2018

“La matematica top secret: Privacy vs Big Data”, Donatella Iacono e Sabina Milella, Carnevale della Matematica dal vivo, organizzato da Maddmaths!, 18-19 Maggio 2018, Napoli.

- Stages Olimpiadi della Matematica, presso I.I.S.S., Brindisi, 2017 e 2018.

- Stages Olimpiadi della Matematica, Università di Bari, 2017 e 2018.

- 10 Giugno 2017

“Shapes: design, computer graphic, big data e topologia”, Donatella Iacono e Sabina Milella, in “Alumni Mathematica al Bgeek”, Bgeek, Palafiorio Bari.

- 28 Maggio 2016

“Mathoon: la matematica da guardare”, Donatella Iacono e Sabina Milella, in “Alumni Mathematica al Bgeek”, Bgeek, Palaflorio Bari.

- 27 Giugno 2015

“Crittografia: Da Whatsapp a Wikileaks, tra spie e segreti di Stato”, Donatella Iacono e Sabina Milella, in “Alumni Mathematica al Bgeek”, Bgeek, Palaflorio Bari.

- 25 Marzo 2015

“Numeri e Crittografia”, Orientamento Consapevole: “La Matematica tra numeri e forme, algoritmi e modelli”, Dipartimento di Matematica, UNIBA.

Attività Organizzative

- 24 Settembre 2021

Organizzazione delle attività del Dipartimento di Matematica per la Notte Europea dei Ricercatori 2021.

- 13 Marzo 2021

Organizzazione delle attività del Dipartimento di Matematica per la Giornata Internazionale di Matematica 2021.

- 4 Dicembre 2020

Organizzazione del Workshop Online “Toric Fano varieties and beyond”.

<https://sites.google.com/view/toricfano/home>

- 27 Novembre 2020

Organizzazione delle attività del Dipartimento di Matematica per la Notte Europea dei Ricercatori 2020.

- 27 Settembre 2019

Organizzazione delle attività del Dipartimento di Matematica per la Notte Europea dei Ricercatori 2019.

- 11-15 Giugno 2018

Responsabile scientifico del Workshop INdAM “Birational Geometry and Moduli Spaces”, INdAM, Roma; <https://sites.google.com/site/bgmsindam/home>

- 19-23 Febbraio 2018

Winter School: “Workshop in Deformation theory III”, Università degli Studi di Bari; <http://www.dm.uniba.it/~iacono/WDT/indexWDT.html>

- 25 Maggio- 5 Giugno 2015

“Algebraic varieties and their Moduli”, Centro di Ricerca Matematica, Ennio de Giorgi, Pisa; <http://crm.sns.it/event/345/>

- Da Marzo 2014

co-organizzazione dei Colloqui Matematici, Dipartimento di Matematica UNIBA;

<https://www.dm.uniba.it/ricerca/colloqui-matematici>

- 30 Agosto – 3 Settembre 2010

organizzazione del “Workshop in Deformation theory II”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”; <http://www.mat.uniroma1.it/ricerca/seminari/geo-alg/wdt/>

- 24 -25 Settembre 2009

organizzazione del convegno “MJdR, A conference in honour of Marialuisa J. de Resmini”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”; <http://www.mat.uniroma1.it/ricerca/convegni/2009/mjdr/>

- Aprile 2008 – Gennaio 2009

organizzazione del seminario di Geometria Algebrica e co-organizzazione dei Seminari del Settore di Fisica Matematica e il Mathematical Physics Colloquium presso la SISSA.

Seminari su invito

- 14 Settembre 2021, Roma

“Deformations of Calabi-Yau manifolds in Fano toric varieties”, Workshop "Moduli spaces and hyper-Kahler varieties in Rome", Università degli studi di Roma La Sapienza, Roma.

- 24 Settembre 2019

“Deformations of varieties and vector bundles”, Friends in Algebraic Geometry, 23-25 Settembre 2019, Università degli Studi di Torino, Torino.

- 1 Febbraio 2019

“DG-Lie Algebras and deformations of pairs”, Belgian-Dutch Algebraic Geometry Seminar, Utrecht University, Utrecht, Olanda.

- 21 Gennaio 2019

“DG-Lie Algebras and deformations of pairs”, Higher Structures Structures Supérieures, CIRM Luminy, 21-25 Gennaio 2019, Marsiglia, Francia.

- 20 Dicembre 2018

“Deformation Theory and Moduli Spaces”, Aeneas Conference: Migrating Algebraic Geometry, Università degli Studi di Roma 3, 20-21 Dicembre 2018, Roma.

- 13 Settembre 2018

“DG-Lie Algebroid and deformations of log varieties”, INdAM Workshop “Poisson Geometry and Higher Structures”, 10-14 Settembre 2018, INdAM, Roma.

- 7 Ottobre 2017

Laboratorio: “Matematica e computer Graphics” in collaborazione con S. Milella, XXXVI Convegno UMI-CIIM, Università degli Studi di Bari, 6-8 Ottobre 2018, Bari.

- 1 Agosto 2017

“Deformations of pairs via DG-Lie algebras”, invited speaker, GAP XV-State College, The Pennsylvania State University, 31 Luglio-4 Agosto 2017, State College, USA.

- 5 Luglio 2017

“Deformation functor associated with a DG-Lie algebra and applications”, “School on Deformation Theory”, Università di Torino, 5-8 Luglio 2017, Torino.

- 17 Maggio 2017

“Deformazioni di coppie”, Università di Torino.

- 15 Marzo 2017

“Unobstructed deformations of pairs”, Sissa, Trieste.

- 15 Febbraio 2017

“Deformazioni di coppie”, Università di Pavia.

- 13 Settembre 2016

“Unobstructed deformation problems”, invited speaker, Women in Homotopy Theory and Algebraic Geometry, 13-15 Settembre 2016, Berlino.

- 30 Agosto 2016

“Unobstructed deformation problems”, special session: Classification of Projective Varieties and Related Topics., 1st Join Meeting Brazil-Italy in Mathematics, 29 Agosto-2 Settembre 2016, Rio de Janeiro, Brasile.

- 3 Settembre 2015

“Deformations of pairs (X,D) ”, “Non commutative Geometry and higher structures”, Sapienza Università di Roma, 31 Agosto 2015 - 4 Settembre 2015, Roma.

- 11 Luglio 2012

"Obstructions of complete intersections" al Seminar Geometrie-Topologie, University of Bielefeld, Germania.

- 8 Marzo 2012

"Ostruzioni di intersezioni complete", al convegno: Giornate di Geometria 3, 8-9 Marzo 2012, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia.

- 27 Febbraio 2012

"Obstructions of complete intersections" al Magic Seminar, Imperial College Londra.

- 4 Ottobre 2010

“Modern Deformation theory”, a “Young Researchers in Arithmetic and Algebraic Geometry”, 4 – 7 Ottobre 2010, Institut für Mathematik, Johannes-Gutenberg University, Mainz, Germania.

- 17 Novembre 2009

“Teoria delle deformazioni con DGLA e algebre L-infinito”, Università di Pavia.

- 16 Novembre 2009

“Teorema di Bogomolov-Tian-Todorov: una dimostrazione algebrica”, Università di Milano.

- 25 Settembre 2009

“A new look at the BTT-theorem” a “MJdR, A conference in honour of Marialuisa J. de Resmini”, Sapienza Università di Roma, Roma.

- 4 Giugno 2009

“Deformation theory via DGLA” al “i-MATH School on Derived Algebraic Geometry”, Universidad de Salamanca, Spagna.

- 18 Aprile 2009

“Introduction to Grassmannian and Quadrics”, at Kleine AG, University of Bonn.

- 18 Febbraio 2009

“Deformation theory via DGLA” al “Workshop on Deformation Theory in Algebraic Geometry”, Institut für Mathematik, Johannes-Gutenberg University, Mainz, Germania.

- 20 Maggio 2008

“Differential Graded Lie Algebras and Deformations of Manifolds” alle “Giornate di Geometria Algebrica e Differenziale”, Università di Milano.

- 14 Settembre 2007

“Differential Graded Lie Algebras and Deformations of Manifolds”, alla “School (and Workshop) on The Geometry of Special Varieties”, Povo, Trento.

- 20 Febbraio 2007

“Differential Graded Lie Algebras and Deformations of Holomorphic maps”, Istituto Mittag-Leffler, Stoccolma, Svezia.

- 23 Ottobre 2006

“Algebre di Lie differenziali graduate e deformazioni di mappe olomorfe” al convegno “Progressi Recenti in Geometria Reale e Complessa”, Levico Terme, Trento.

- 27 Maggio 2006

“Algebre di Lie differenziali graduate e deformazioni di mappe olomorfe” nel convegno “Giornate di Geometria Algebrica ed argomenti correlati VIII”, Università di Trieste e la SISSA, Trieste.

Poster

“Diffeomorphism classes of Calabi-Yau varieties”, G. Bini, D. Iacono, al convegno “Geometric Structures on Riemannian Manifolds”, 25-26 Giugno 2015, Università degli Studi di Bari.

“Shapes from Math”, S. Milella, D. Iacono, per la “Notte Europea dei Ricercatori”, Università degli Studi di Bari, 29 Settembre 2017.

“Ultimo Teorema di Fermat”, S. Milella, D. Iacono, per la “Notte Europea dei Ricercatori”, Università degli Studi di Bari, 28 Settembre 2018.

“Math is...”, S. Milella, D. Iacono, per la “Notte Europea dei Ricercatori”, Università degli Studi di Bari, 27 Settembre 2019.

Altri Seminari

- 11 June 2014

“Spazi di Moduli”, Colloqui Matematici, Dipartimento di Matematica, UNIBA.

- 10 Giugno 2013

“Deformations of pair (X,D) ”, Imperial College, Londra.

- 21 Maggio 2013

“Deformation theory and DGLA”, Imperial College, Londra.

- 3-7 Maggio 2013

“psi classes on the moduli space of stable curves I, II”, Imperial College, Londra.

- 25 Ottobre 2010

“Stability conditions on triangulated categories, III”, presso l'Università degli studi di Roma “La Sapienza”.

- 23 Ottobre 2009

“Introduction to deformation of maps”, Max-Planck-Institut für Mathematik, Bonn (Germania).

- 30 Settembre 2009

“A new look at the BTT-theorem” , Institut für Mathematik, Johannes-Gutenberg University in Mainz (Germania).

- 16 Gennaio 2009

“Unobstructed deformation and Tian-Todorov Theorem”, presso la SISSA.

- 3 Giugno 2008

“Deformation Theory and Moduli Spaces”, presso la SISSA.

- 6-13- 20 Novembre 2007

“Introduction to Model Category I, II, III” presso la SISSA.

- 22-24-30 Ottobre 2007

“Introduction to Category Theory I, II, III” presso la SISSA.

- 2 Aprile 2007

“Deformation functor associated with a pair of morphisms of Differential Graded Lie Algebras”, presso la SISSA.

- 9 Marzo 2007

“Differential Graded Lie Algebras and Deformations of Manifolds”, presso la SISSA.

- 27 Novembre 2006 e 5 Dicembre 2006

“Introduction to Differential Graded Lie Algebras I, II”, presso la SISSA.

- 18 Ottobre 2006

“Algebre di Lie differenziali graduate e deformazioni di mappe olomorfe” nel ciclo dei “Seminari di Algebra e Geometria” presso l' Università degli studi di Roma “La Sapienza”.

- 6 e 13 Dicembre 2005

“Introduzione alle varietà razionalmente connesse I, II” nel ciclo di seminari di Geometria Algebrica presso l'Università degli Studi “La Sapienza” di Roma.

- 16 Novembre 2004

“Classi di Chern di fasci coerenti su varietà complesse” nel ciclo di seminari studio sulla congettura di Hodge presso l'Università degli Studi “La Sapienza” di Roma (note disponibili <http://www.mat.uniroma1.it/seminari/geo-alg/dispense/classidichern.pdf>).

- 3 Febbraio 2004

“Fasci coerenti riflessivi” tra gli Junior Seminar presso l'Università degli Studi “La Sapienza” di Roma.

Attività aggiuntive

- 6 - 8 Dicembre 2021, Roma

INdAM Workshop “Italian algebraic geometry between tradition and future”, Roma

- 13 -14 Settembre 2021, Roma

Workshop "Moduli spaces and hyper-Kahler varieties in Rome", Roma

- 19-20 Dicembre 2019, Roma

Geometry in Pairs, Università degli Studi di Roma 3, Roma.

- 23-25 Settembre 2019, Torino

“Deformations of varieties and vector bundles”, Friends in Algebraic Geometry, 23-25 Settembre 2019, Università degli Studi di Torino, Torino.

- 24-28 Giugno 2019, Cetraro

“Workshop on Derived Categories, Moduli Spaces and Deformation Theory”, Cetraro.

- 28 Maggio - 1 Giugno 2019, Roma

“Calabi-Yau and Geometry”, l’Università degli Studi “La Sapienza” di Roma, Roma.

- 1 Febbraio 2019, Utrecht

Belgian-Dutch Algebraic Geometry Seminar, Utrecht University, Utrecht, Olanda.

- 21 Gennaio 2019, Marsiglia

Higher Structures Structures Supérieures, CIRM Luminy, 21-25 Gennaio 2019, Marsiglia, Francia.

- 20-21 Dicembre 2018, Roma

Aeneas Conference: Migrating Algebraic Geometry, Università degli Studi di Roma 3, Roma.

- 10-14 Settembre 2018, Roma

INdAM Workshop “Poisson Geometry and Higher Structures”, INdAM, Roma.

- 11-15 Giugno 2018, Roma

Workshop INdAM “Birational Geometry and Moduli Spaces”, INdAM, Roma.

- 19-23 Febbraio 2018, Bari

Winter School: “Workshop in Deformation theory III”, Università degli Studi di Bari.

- 6-8 Ottobre 2017, Bari

XXXVI Convegno UMI-CIIM, Università degli Studi di Bari.

- 29 Settembre 2017, Bari

Poster “ Shapes from Math” in collaborazione con S. Milella, Notte Europea dei Ricercatori Università degli Studi di Bari.

- 31 Luglio-4 Agosto 2017, USA

“Deformations of pairs via DG-Lie algebras”, invited speaker, GAP XV-State College, The Pennsylvania State University, (USA).

- 5-8 Luglio 2017, Torino

“Deformation functor associated with a DG-Lie algebra and applications”, “School on Deformation Theory”, Università di Torino, Torino.

- 21-24 Giugno 2017, Trento

“Modern algebra and Classical Geometry, together with Edoardo Sernesi”, CRIM Fondazione Bruno Kessler, Trento.

- 13-15 Settembre 2016, Berlino

“Unobstructed deformation problems”, invited speaker, Women in Homotopy Theory and Algebraic Geometry, Berlino.

- 29 Agosto-2 Settembre 2016, Rio de Janeiro

“Unobstructed deformation problems”, special session: Classification of Projective Varieties and Related Topics, 1st Join Meeting Brazil-Italy in Mathematics, Rio de Janeiro (Brasile).

- 6-10 Giugno 2016, Levico Terme

The Hodge Conjecture: State of the Art Levico Terme (Trento), Italy

- 31 Agosto 2015-4 September 2015, Roma

“Non commutative Geometry and higher structures”, Sapienza Università di Roma, 31 Agosto 2015 - 4 September 2015.

- 25-26 Giugno 2015, Bari

Poster: “Diffeomorphism classes of Calabi-Yau varieties”, in collaborazione con G. Bini, “Geometric Structures on Riemannian Manifolds”, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Bari.

- 25 Maggio-5 Giugno 2015, Pisa

“Algebraic varieties and their moduli”, Centro di Ricerca Matematica, Ennio de Giorgi, Pisa, 25 Maggio-5 Giugno 2015.

- 17-21 Febbraio 2014, Padova

“Workshop in Higher structures in algebraic analysis”, Università degli Studi di Padova.

- 2-5 Aprile 2013, Cambridge

“Higher Structure 2013: Operads and Deformation Theory,” Newton Institute Cambridge (UK).

- 21-25 Gennaio 2013, Ascona

“Geometry of Sheaf in Low Dimension” Winter School Centro Stefano Franscini, Ascona (Svizzera).

- 8-9 Marzo 2012, Pavia

Giornate di Geometria 3, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia.

- 3-11 Giugno 2011, Nordfjordeid

“Algebra, Topology and Fjords!”, Summer School, Sophus Lie Center, Nordfjordeid (Norvegia).

- 4-7 Ottobre 2010, Mainz

“Young Researchers in Arithmetic and Algebraic Geometry”, presso Institut für Mathematik, Johannes-Gutenberg University in Mainz (Germania).

- 9-10 Settembre 2010, Roma

International workshop “Groups and Languages” dedicato a Toni Machì.

- 30 Agosto-3 Settembre 2010, Roma

“Workshop in Deformation Theory II” Sapienza Università di Roma.

- 24-25 Settembre 2009, Roma

“A conference in honour of Marialuisa J. de Resmini”, Sapienza Università di Roma.

- 7-12 Settembre 2009, Sevilla

“Advanced School on Homotopy Theory and Algebraic Geometry”, organizzato da Mathematical Research Institute of the University of Sevilla (Spain).

- 31 Agosto-3 Settembre 2009, Mainz

“Summer School on Local System”, organizzato da Institut für Mathematik, Johannes-Gutenberg University in Mainz (Germania).

- 22-28 Agosto 2009, Berlino

“BMS Summer School and Conference on Moduli” organizzato da Humboldt- Universität in Berlin (Germania).

- 1-5 Giugno 2009, Salamanca

“i-MATH School on Derived Algebraic Geometry”, organizzato da Universidad de Salamanca (Spagna).

- 16-20 Febbraio 2009, Mainz

“Workshop on Deformation Theory in Algebraic Geometry”, organizzato da Institut für Mathematik, Johannes-Gutenberg University in Mainz (Germania).

- 1-6 Settembre 2008, Povo

“School (and Workshop) on The Geometry of Algebraic Stacks”, organizzata dal Centro Internazionale per la Ricerca Matematica (CIRM) a Povo (Trento).

- 11-15 Agosto 2008, Bonn

Convegno “Algebraic and Geometric Deformation Spaces”, organizzato dal Hausdorff Center for Mathematics e Max-Planck Institute, Bonn (Germania).

- 15-28 Giugno 2008, Pisa

Scuola su “Aspects of moduli theory” organizzata dal Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi - Scuola Normale Superiore, Pisa.

- 25-30 Marzo 2008, Gargnano del Garda

“Spring School: Holomorphic Symplectic Manifolds and Derived Category”, organizzata dal Dipartimento di Matematica dell' Università di Milano.

- 2-11 Gennaio 2008, Bonn

“Moduli Spaces: Winter School and Conference”, organizzato dal Max Planck Institute a Bonn (Germania).

- 10-15 Settembre 2007, Povo

“School (and Workshop) on The Geometry of Special Varieties” , organizzato dal Centro Internazionale per la Ricerca Matematica (CIRM) a Povo (Trento).

- 18 Giugno-2 Luglio 2007, Grenoble

Summer School in Mathematics on “Geometry of complex Projective Varieties and the Minimal Model Program” di Grenoble (Francia).

- 3-9 Giugno 2007, Levico Terme

Convegno “Algebraic Geometry in Higher Dimension”, Levico Terme (Trento).

- Febbraio 2007, Stoccolma

Semestre speciale “Moduli Spaces”, presso l' Istituto “Mittag-Leffler” di Stoccolma (Svezia).

- 15-19 Gennaio 2007, Parigi

Workshop “Higher Structures in Geometry and Physics”, presso L'Istituto Henri Poincaré di Parigi (Francia).

- 22-26 Ottobre 2006, Levico Terme

Convegno “Progressi Recenti in Geometria Reale e Complessa”, Levico Terme (Trento).

- 26-29 Maggio 2006, Trieste

Convegno “Giornate di Geometria Algebrica ed argomenti correlati VIII” presso l'Università di Trieste e la SISSA.

- 5-7 Maggio 2006, Pisa

Conferenza “Birational geometry of varieties”, presso il dipartimento di Matematica dell'Univerita' di Pisa.

- 17-21 Ottobre 2005, Mainz

“Autumn School in Deformation theory of Algebraic Structures”, presso Mathematics institute “Johannes Gutenberg” of Mainz (Germania).

- 22-25 Giugno 2005, Ferrara

Conferenza “Geometry of Algebraic Varieties”, Università degli Studi di Ferrara.

- 7-9 Giugno 2004, Roma

“International conference trends in Geometry- in memory of Beniamino Segre”.

- 19-23 Gennaio 2004, Trieste

“Workshop on Deformation Theory in Algebraic and Symplectic Geometry”.

- 2-10 Settembre 2003, Cetraro

Corso “Symplectic 4-Manifolds and Algebraic Surfaces” organizzato dal Centro Internazionale Matematico Estivo.

- 1-7 Giugno 2003, Cortona

Workshop “Moduli, Lie theory, Interactions with physics” organizzato dall'Istituto Nazionale di alta Matematica “F. Severi”.

- 22-25 Ottobre 2002, Ischia

Workshop “Teoria dei gruppi e Applicazioni” organizzato dall'Università degli Studi di Salerno.

- Marzo-Maggio 2002, Roma

ho vinto una borsa di collaborazione per studenti presso la Biblioteca del dipartimento di Matematica “G.Castelnuovo” dell' Università degli Studi “La Sapienza” di Roma.

Altre scuole

- 28 Luglio – 30 Agosto 2002 Perugia

ho frequentato i corsi di algebra e geometria algebrica al Corso Estivo di Matematica di Perugia, organizzato dalla Scuola Matematica Interuniversitaria.

- 14-27 Agosto 2005 Cortona

ho partecipato al Corso Estivo di Matematica “Algebraic Geometry” (Prof. A. Corti and C. Peterson) tenutosi a Cortona e organizzato dalla Scuola Matematica Interuniversitaria.

Ai sensi della legge n°675/96 e successive modifiche e integrazioni previste dal decreto legislativo n°123 del 9/5/97, manifesto il mio consenso a che i dati personali forniti vengano trattati, ivi compresa la diffusione e la comunicazione a terzi, limitatamente ad attività di reclutamento e selezione del personale.

Donatella Iacono