

Allegato 3 verbale n. 4

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N.1
RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL
SETTORE CONCORSUALE 01/A2 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
“GUIDO CASTELNUOVO” INDETTA CON D.R. N. 2161/2023 DEL 07.08.2023 (AVVISO
DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 67 DEL 05-09-2023)**

Codice concorso 2023RTTE018

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata in epigrafe, nominata con D.R. n. 45/2024 del 10.01.2024, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: CARPENTIER SYLVAIN

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	PhD in Mathematics, Massachusetts Institute of Technology 2017	Buono	1
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	-Calculus II at Columbia University, -Teaching assistant for linear algebra at MIT, - Undergraduate Research mentor at MIT, -Teaching assistant for mathematiques I at Paris 7	Consistente	7
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	-Senior Researcher at QSMS, Seoul National University (current) -Simons postdoctoral research scientist at Columbia University (2017-2021)	Ottimo	8

documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze			
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista			
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi			
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista			
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Conference on Algebraic Representation Theory, Taiwan NCTS, invited speaker, -Incheon National University, 9th China Japan Korea International Conference, invited speaker, -Seoul National University, QSMS seminar - Dijon University, France, - Kolchin seminar, City University of New York -Seoul National University, QSMS seminar - MIT Infinite dimensional algebra seminar, -Bologna university, -Université d'Angers, -Seoul National University, -Geometric and automorphic aspects of W algebras, Lille 3 -University of Glasgow, integrable system seminar -University of Kent,</p>	Ottimo	8

	<p>Canterbury, - DART IX, University of Leeds - Seminar of Mathematical physics, University of Columbia - Kolchin seminar, City University of New York Graduate Center - University of Kent, Canterbury - MIT Infinite dimensional algebra seminar, PhD defense - SISSA, Trieste</p>		
premi riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Johnson Prize for best graduate mathematical paper of the year at MIT A sufficient condition for a Rational Differential Operator to generate an Integrable System Simons society alumni</p>	Apprezzabile	1
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista			

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Quantisations of the Volterra hierarchy,	articolo in rivista	buono	5
2	Supersymmetric Bihamiltonian Integrable Systems	articolo in rivista	Molto buono	7
3	Lax-Sato formulation of the Novikov-Veselov hierarchy	preprint	NON VALUTABILE	0
4	p-reduced multicomponent KP hierarchy and classical W-algebras	articolo in rivista	Molto buono	7
5	PreHamiltonian and Hamiltonian operators	articolo in rivista	Molto buono	7

	for differential-difference equations			
6	Rational recursion operators for integrable differential-difference equations	articolo in rivista	Molto buono	7
7	Compatible Hamiltonian operators for the Krichever-Novikov equation	articolo in rivista	Discreto	3
8	A sufficient condition for a Rational Differential Operator to generate an Integrable System	articolo in rivista	buono	5
9	Singular degree of a rational matrix pseudodifferential operator	articolo in rivista	Più che buono	6
10	Some remarks on non-commutative principal ideal rings	articolo in rivista	Discreto	3
11	Rational matrix pseudodifferential operators	articolo in rivista	Molto buono	7
12	Some algebraic properties of differential operators	articolo in rivista	discreto	3
	Totale punteggio pubblicazioni			60

Totale complessivo punteggio candidato 85

Candidato: FLOCCARI SALVATORE

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Radboud University Nijmegen 2021	Buono	1
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Algebraic Geometry I (lectures +exercises) Bielefeld University Math. for engineers I, I (exercises)	consistente	7

	Leibniz University Hannover Riemann Surfaces (exercises) Radboud University Nijmegen Categories and Homological Algebra (exercises) Radboud University Nijmegen Coverings in Algebra, Topology and Geometry (exercises) Radboud University Nijmegen		
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Postdoc Bielefeld University 2023-2026 Postdoc Leibniz University Hannover 2021-2023	Molto buono	7
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze			
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista			
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi			
titolarità di brevetti relativamente ai			

settori concorsuali nei quali è prevista			
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Invited speaker at the following conferences and schools:</p> <p>JAVA school "Mixed Hodge modules: applications", Tatihou Island, 22/06/2019</p> <p>Workshop EXARCHOS, Ravenna. 23/01/2020</p> <p>JAVA school "The top weight cohomology of the moduli space of curves", Tatihou Island,</p> <p>New perspectives on hyper-Kähler manifolds: Dimitri Markushevich (60+2)nd birthday, Levico Terme, 17/6/2022</p> <p>Hyper-Kähler varieties and related topics. Rome (junior speaker). 13/09/2022</p> <p>Workshop "Fano varieties. hyper-Kähler varieties and algebraic cycles, Strasbourg. 10/07/2023</p> <p>Giornate di Geometria Algebrica e Argomenti Correlati XVI, Cetraro, 14/09/2023 Invited seminar talks at the following universities:</p> <p>Universita' degli studi di Milano, 06/05/2021 Leibniz University Hannover, 08/07/2021</p> <p>IRMA Strasbourg, 21/10/2021</p> <p>Humboldt University Berlin, 02/11/2021</p> <p>University of Georgia, 24/11/2021</p> <p>Bielefeld University, 19/10/2022</p> <p>University of Lille, 08/11/2022</p> <p>Bonn University, 02/12/2022</p> <p>TU Chemnitz, 08/12/2022</p> <p>Universita' di Bologna, 24/01/2023 ODTU-Bilkent University, 03/03/2023</p> <p>Universita' di Roma 2 Tor Vergata, 21/03/2023</p>	ottimo	8

	Leibniz University Hannover, 20/07/2023		
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca			
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista			

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Motives of hyper-Kähler varieties	tesi di dottorato	Buono	3
2	On the motive of O'Grady's ten dimensional hyper-Kähler varieties	articolo in rivista	Molto buono	7
3	On the Mumford-Tate conjecture for hyper-Kähler varieties	articolo in rivista	Abbastanza buono	4
4	Galois representations on the cohomology of hyper-Kähler varieties,	articolo in rivista	Buono	5
5	On the motive of O'Grady's six dimensional hyper-Kähler varieties	articolo in rivista	Più che buono	6
6	Sixfolds of generalized Kummer type and K3 surfaces	articolo in rivista	Molto buono	7
	Totale punteggio pubblicazioni			32

Totale complessivo punteggio candidato 55

Candidato: MOLCHO SAMOUIL

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di	PhD 2014 Brown University	Buono	1

specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero			
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>ETH Zurich : Toric Geometry</p> <p>Scuola Normale Superiore : Logarithmic Geometry</p> <p>CU Boulder:</p> <p>Topics in Moduli Theory</p> <p>Real Analysis</p> <p>Linear Algebra</p> <p>Multivariable Calculus</p> <p>Discrete Math</p> <p>Brown University:</p> <p>Advanced Placement Calculus</p> <p>Multivariable Calculus</p> <p>Multivariable Calculus</p> <p>Introductory Calculus (Teaching Assistant)</p> <p>Supervised Undergraduate Students:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ● Lukas Bertsch (Reading Project on Riemann Surfaces) (2021) ○ ● Lukas Oestmann (Bachelor's Thesis on the ELSV formula) (2021) ○ ● Mashiro Hauenstein (Bachelor's Thesis on the Grothendieck- 	consistente	8

	<p>Riemann Roch Theorem) (2022)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ • Philip Sandt (Bachelor's Thesis On Resolution of Toric Singularities)(2023) <p>Supervised Master's Students:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeremy Feusi (Masters' Thesis on log line bundles on the moduli space of curves) (2023) 		
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Postdocs:</p> <p>CU Boulder 2014-2016</p> <p>Scuola Normale Superiore di Pisa 2016-2018</p> <p>The Hebrew University of Jerusalem 2018-2020</p> <p>ETH Zurich dal 2020</p>	Ottimo	10
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze			
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista			
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca			

nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi			
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista			
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Curves: Algebraic, Tropical and Logarithmic Conference, BIRS, Banff Arithmetic, Birational Geometry, and Moduli Spaces Conference at Brown University Institut Mittag-Leffler, Moduli and Logarithmic Geometry Conference ETH Zurich</p> <p>Humbolt University EPFL</p> <p>University of Liverpool</p> <p>Moduli spaces: Theory and Coding</p> <p>Log Geometry and Moduli Conference, Frankfurt Helvetic Algebraic Geometry Conference</p> <p>ETH Zurich</p> <p>University of Utah</p> <p>Institut Mittag-Leffler, Moduli and Logarithmic Geometry Conference Harvard/MIT</p> <p>ETH Zurich</p> <p>Roma Tre</p> <p>Stanford</p> <p>Moduli Across the Pandemic Conference</p> <p>ETH Zurich</p> <p>ICERM</p> <p>ETH Zurich</p> <p>ETH Zurich</p> <p>Universitat Regensburg:</p> <p>NATROP 19</p> <p>Oberwolfach: Logarithmic Enumerative Geometry and Mirror Symmetry Goethe-Universitat Frankfurt</p> <p>University of Leiden</p> <p>University of British Columbia</p> <p>AMS Sectional Meeting, San Francisco</p>	ottimo	9

	University of Colorado at Boulder ETH Zurich University of Utah		
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca			
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista			

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	The Logarithmic Picard Group and its Tropicalization	articolo in rivista	ottimo	9
2	The Hodge bundle, the universal 0-section, and the log Chow ring of the moduli space of curves	articolo in rivista	ottimo	9
3	Models of Jacobians of Curves	articolo in rivista	ottimo	9
4	Universal Stacksy Semistable Reduction --	articolo in rivista	Più che buono	6
5	Logarithmic Stable Toric Varieties and their Moduli	articolo in rivista	Più che buono	6
6	Tropicalization of the Universal Jacobian	articolo in rivista	Più che buono	6
7	Smooth Compactifications of the Abel-Jacobi Section	articolo in rivista	Molto buono	7
8	Logarithmically Regular Morphisms	articolo in rivista	Molto buono	7
9	Localization for Logarithmic Stable Maps	articolo in rivista	Molto buono	7
10	Appendix to: Moduli of Morphisms of Logarithmic Schemes:	appendice ad articolo in rivista di altro autore	buono	5

	Totale punteggio pubblicazioni			60
--	---------------------------------------	--	--	-----------

Totale complessivo punteggio candidato 88

Candidato: ONORATI CLAUDIO

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di Ricerca in Matematica , University of Bath, Titolo della tesi: <i>Irreducible holomorphic symplectic manifolds and monodromy operators.</i>	buono	1
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>Tutore per il corso <i>Geometria e Algebra</i> (20 ore) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata. (Corso base di Algebra Lineare, titolare del corso il Prof. A. Iannuzzi.)</p> <p>Docente del corso <i>Algebraic Geometry I</i> (48 ore) presso l'Università di Oslo. (Corso base di teoria delle varietà algebriche, fino alla teoria dell'intersezione e Teorema di Bezout.)</p> <p>Tutore per i corsi di Algebra 1A, 1B, 2A, 2B (20 ore l'uno) presso l'Università di Bath.</p>	consistente	8
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Dal 2023 Assegnista, Università degli Studi di Milano,</p> <p>Ago 2021-Gen 2023 Postdoc, Universitetet i Oslo, Norvegia</p>	Molto buono	6

	<p>Feb-Ago 2019 Assegnista, Università di Bologna</p> <p>Nov-Dic 2018</p> <p>Riemann Fellow, Leibniz Universität Hannover, Germania</p>		
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze			
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista			
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi			
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista			
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Conferenza <i>Fano and Hyperkähler varieties</i>, Genova, Italia.</p> <p>Conferenza <i>Giornate di Geometria Algebrica ed Argomenti Correlati</i>, Cetraro, Italia.</p> <p>Conferenza <i>Around symmetries on K3 surfaces</i>,</p>	ottimo	8

	<p>Banff International Research Station, Canada</p> <p><i>Workshop Young perspectives in irreducible holomorphic symplectic manifolds</i>, Stoccarda, Germania</p> <p>Conferenza <i>Algebraic geometry conference – Christmas in Rome</i>, Roma, Italia. Workshop <i>K3 Surfaces and Hyperkähler Manifolds</i>, Milano, Italia. <i>Workshop on Fano and IHS Manifolds</i>, Rimini, Italia. <i>COW Seminar</i>, Imperial College of London, UK.</p> <p><i>Workshop on IHS Manifolds and Stability Conditions</i>, Bologna, Italia. Mini-conferenza <i>Apres GAeL</i>, Warwick, UK.</p> <p>Conferenza <i>Algebraic Geometry and Representation Theory</i>, Roma, Italia.</p> <p>Seminario del programma <i>Hyperkähler quotients, singularities, and quivers</i>, Simons Center for Geometry and Physics, Stony Brook, USA.</p> <p><i>Seminario di Geometria e Topologia</i>, Bologna, Italia.</p> <p><i>Seminario di Algebra e Geometria</i>, Roma 3, Italia.</p> <p>Seminario del programma <i>Moduli and Algebraic Cycles</i>, Mittag-Leffler Institute, Djursholm, Svezia.</p> <p><i>Seminario di Geometria Algebrica</i>, Leibniz Universität Hannover, Germania. <i>Working seminar</i>, Poitiers, Francia.</p>		
premi riconoscimenti	e		

nazionali e internazionali per attività di ricerca			
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista			

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Locally trivial monodromy of moduli spaces of sheaves on K3 surfaces	preprint	NON VALUTABILE	0
2	Symplectic rigidity of O'Grady's tenfolds	preprint	NON VALUTABILE	0
3	On the period of Li, Pertusi and Zhao's symplectic variety	articolo in rivista	Più che buono	6
4	Hyper-holomorphic connections on vector bundles on hyper-Kähler manifolds	articolo in rivista	Buono	5
5	Birational geometry of irreducible holomorphic symplectic tenfolds of O'Grady type	articolo in rivista	Più che buono	6
6	Symplectic birational transformations of finite order on O'Grady's sixfolds	articolo in rivista	Discreto	3
7	On the monodromy group of desingularised moduli spaces of sheaves on K3 surfaces	articolo in rivista	Molto buono	7
8	Irreducible holomorphic symplectic manifolds and monodromy operators	tesi di dottorato	Buono	3
9	Connected components of moduli spaces of generalised Kummer varieties	articolo in rivista	Discreto	3
Totale punteggio pubblicazioni				33

Totale complessivo punteggio candidato 56

Candidato: TRUSIANI ANTONIO

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
<p>dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero</p>	<p>Joint Ph.D. in Mathematics: Chalmers University of Technology (Göteborg), University of Rome Tor Vergata</p> <p>Multipoint Okounkov bodies, strong topology of ω-plurisubharmonic functions and Kähler-Einstein metrics with prescribed singularities.</p>	buono	1
<p>eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</p>	<p>2018-19 Teaching Support for Analisi Matematica 3 (Mathematical Analysis 3), su- pervisor Prof. Molle, Master's program in Science and Media Technology at University of Rome Tor Vergata.</p> <p>Teacher of an intensive 5 full days course for a group of brilliant high-school students interested in starting a bachelor program in Mathematics the next year.</p> <p>Teaching Support for Analisi Matematica 4 (Mathematical Analysis 4), su- pervisor Prof. Peirone, Bachelor's program in Mathematics at University of Rome Tor Vergata.</p> <p>Teaching Support for Analisi Matematica 3 (Mathematical Analysis 3), su- pervisor Prof. Molle, Master's program in Science and Media</p>	Abbastanza consistente	5

	<p>Technology at University of Rome Tor Vergata.</p> <p>Teacher of an intensive 5 full days course for a group of brilliant high-school students interested in starting a bachelor program in Mathematics the next year.</p> <p>Teaching Support for Analisi Matematica 1 (Mathematical Analysis 1), supervisor Prof. Tauraso, Bachelor's program in Mathematics at University of Rome Tor Vergata;</p> <p>Teaching Support for Calcolo delle probabilità, supervisor Prof. Macci, Master's program in Informatics at University of Rome Tor Vergata.</p>		
documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti qualificati italiani o stranieri	<p>Dal 9/2023 Research Fellow at the Mathematical Sciences department of the Chalmers University of Technology Funded by the "Wallenberg Foundation".</p> <p>Sep 2021 - Aug 2023</p> <p>Research Fellow at the Institut de Mathématiques de Toulouse</p>	Buono	6
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali			

specifiche competenze			
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista			
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi			
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista			
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Una congettura di Yau-Tian-Donaldson relativa a criteri di K-stabilità, Conference talk, Giornate di Geometria Algebrica e Argomenti Correlati XVI, Hotel San Michele, Cetraro (Italy).</p> <p>Kähler-Einstein metrics with positive curvature near an isolated log terminal singularity, Research Talk, workshop and Summer school, Domaine Port aux Rocs, Le Croisic (France).</p> <p>A relative Yau-Tian-Donaldson conjecture and stability thresholds, Algebraic Geometry Seminar, University of Nottingham, on-line seminar.</p> <p>A relative Yau-Tian-Donaldson conjecture and stability thresholds, Séminaire de Géométrie Algébrique, Institut de Mathématiques de</p>	ottimo	8

	<p>Jussieu-Paris Rive Gauche, Paris (France).</p> <p>A valuative criterion for Kähler-Einstein metrics in big classes, GdT Kom- plex Seminar Talk, Institut de Mathématique de Toulouse, Toulouse (France).</p> <p>A relative Yau-Tian- Donaldson conjecture and stability thresholds, Geometry Seminar, University of Rome Tor Vergata, Rome (Italy).</p> <p>Singular Kähler-Einstein metrics and an algebro- geometric stability notion, Journées d'équipes DGC, Institut de Mathématique de Toulouse, Toulouse (France).</p> <p>A relative Yau-Tian- Donaldson conjecture, Seminar talk, University of Glasgow, Glasgow (United Kingdom).</p> <p>A relative Yau-Tian- Donaldson conjecture, Seminar talk (KASS), Chalmers University of Technology, Göteborg (Sweden).</p> <p>A relative Yau-Tian- Donaldson conjecture, Séminaire de Géométrie Com- plexe, Seminar Talk, Institut de Mathématique de Toulouse, Toulouse (France).</p> <p>The Yau-Tian-Donaldson conjecture for a relative K-stability notion, Work- shop Talk ("K-stability and birational geometry"), University of</p>		
--	--	--	--

	<p>Nottingham, Nottingham (United Kingdom).</p> <p>From Kähler-Einstein metrics with prescribed singularities to K-stability, Seminar Talk, University of Florence, Florence (Italy).</p> <p>Kähler-Einstein metrics with prescribed singularities on Fano manifolds, Seminar Talk, Institut de Fourier, Université Grenoble Alpes, Grenoble (France).</p> <p>A quantization proof of the uniform Yau-Tian-Donaldson conjecture, Informal Online Reading Group.</p> <p>Kähler-Einstein metrics with prescribed singularities on Fano manifolds, Workshop Talk ("Informal Geometry Workshop in Paradiso 2022"), Cogne (Italy).</p> <p>Kähler-Einstein metrics with prescribed singularities on Fano manifolds, GdT Komplex Seminar Talk, Institut de Mathématique de Toulouse, Toulouse (France).</p> <p>From Kähler-Einstein metrics with prescribed singularities to K-stability, Workshop Talk ("EDGE Days 2021, Explicit K-Stability and Moduli Problems"), University of Edinburgh, Edinburgh (United Kingdom).</p> <p>A quantization proof of the uniform Yau-Tian-</p>		
--	--	--	--

	<p>Donaldson conjecture, GdT Komplex Seminar Talk, Institut de Mathématique de Toulouse, Toulouse (France).</p> <p>Tits Building and K- Stability, Online Seminar Talk (as Exam of the PhD course on K-Stability), University of Rome Tor Vergata, Rome (Italy).</p> <p>Kähler-Einstein metrics with prescribed singularities on Fano manifolds, Small Presentation during the final defence of my PhD, Chalmers University of Technology, Göteborg (Sweden).</p> <p>Continuity of the Monge- Ampère operator and Kähler-Einstein metrics with prescribed singularities, Seminar talk, Chalmers University of Technology (KASS), Göteborg (Sweden).</p> <p>Complex Monge-Ampère equations and metric geometry of potentials with prescribed singularities on compact Kähler manifolds, Seminar talk, University of Rome “Tor Vergata”, Rome (Italy).</p> <p>Multipoint Okounkov bodies, Licentiate Seminar, Chalmers University of Tech- nology, Göteborg (Sweden).</p> <p>Multipoint Okounkov bodies, Seminar talk,</p>	
--	--	--

	<p>University of Liverpool, Liverpool (England).</p> <p>Multipoint Okounkov bodies, Seminar talk, Chalmers University of Technol- ogy (KASS), Göteborg (Sweden).</p> <p>Canonical Kähler-Einstein metrics on $T_p X$, Short talk (20 min), Interna- tional Conference: Constant Scalar Curvature metrics in Kähler and Sasaki Geometry, CIRM, Marseille (France).</p>		
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca			
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista			

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Kähler-Einstein metrics with prescribed singularities on Fano manifolds	articolo in rivista	Molto buono	7
2	The strong topology of ω -plurisubharmonic functions	articolo in rivista	Molto buono	7
3	L^1 metric geometry of potentials with prescribed singularities on compact Kähler manifolds	articolo in rivista	Molto buono	7
4	Continuity method with movable singularities for classical Monge-Ampère equations	articolo in rivista	Molto buono	7

5	Multipoint Okounkov bodies	articolo in rivista	Più che buono	6
6	Quasi-monotone convergence of plurisubharmonic functions	articolo in rivista	Buono	5
7	Multipoint Okounkov bodies, strong topology of ω -plurisubharmonic functions and Kähler-Einstein metrics with prescribed singularities	Tesi di dottorato	Buono	3
	Totale punteggio pubblicazioni			42

Totale complessivo punteggio candidato 62

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Tommaso Pacini

Prof. Paolo Papi

Prof. Paolo Stellari