

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 – SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI MAT/02, MAT/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1/2019 DEL 8.01.2019

(AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI N. 2 DEL 08/01/2019)

L'anno 2019, il giorno 22 del mese di luglio in Roma si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/A2 – Settori scientifico-disciplinari Mat/02, Mat/03 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 13/2019 del 8 aprile 2019 e composta da:

- Prof. Andrea Maffei – professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa;
- Prof. Marco Manetti – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Luca Migliorini – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bologna.

Il Prof. Manetti si collega via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;

Il Prof. Maffei si collega via Skype dalla sede dell'Università di Pisa ;

Il Prof. Migliorini si collega via Skype dalla sede dell'Università degli Studi di Bologna;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.00

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: Aiello Valeriano

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2017: Dottorato di Ricerca in Matematica presso Università di Roma Tre.

Agosto 2017-agosto 2018 : Assistant professor Vanderbilt University, USA

Settembre 2018-agosto 2019: Université de Genève, Svizzera, Postdoctoral Researcher.

N. 2 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Dipartimento di Matematica - Sapienza Università di Roma

C.F. 80209930587 P.IVA 02133771002

Piazzale Aldo Moro n. 5 00185 Roma

Tel (+39) 06 49913271

www.mat.uniroma1.it



VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

- 1) Aiello, Valeriano; Conti, Roberto. Graph polynomials and link invariants as positive type functions on Thompson's group F . *J. Knot Theory Ramifications* 28 (2019), no. 2, 1950006, 17 pp.
- 2) Aiello, Valeriano; Conti, Roberto ; Rossi, Stefano . Diagonal automorphisms of the 2-adic ring C^* - algebra. *Q. J. Math.* 69 (2018), no. 3, 815—833.
- 3) Aiello, Valeriano ; Conti, Roberto ; Jones, Vaughan F. R. The Homflypt polynomial and the oriented Thompson group. *Quantum Topol.* 9 (2018), no. 3, 461—472.
- 4) Aiello, Valeriano ; Conti, Roberto ; Rossi, Stefano . A look at the inner structure of the 2-adic ring C^* - algebra and its automorphism groups. *Publ. Res. Inst. Math. Sci.* 54 (2018), no. 1, 45—87.
- 5) Aiello, Valeriano ; Guido, Daniele ; Isola, Tommaso. Spectral triples for noncommutative solenoidal spaces from self-coverings. *J. Math. Anal. Appl.* 448 (2017), no. 2, 1378--1412.
- 6) Valeriano Aiello, Roberto Conti, Stefano Rossi. “Permutative representations of the 2-adic ring C^* - algebra.”, accettato da “*Journal of Operator Theory*”.
- 7) Valeriano Aiello, Roberto Conti. The Jones polynomial and functions of positive type on the oriented Jones-Thompson groups $\square F$ and $\square T$ ”, accettato da “*Complex Analysis and Operator Theory*”.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 7 pubblicazioni valutabili.

CANDIDATO: Antonini Paolo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

2009: Dottorato di Ricerca Università La Sapienza di Roma.

2009-2010: Post-Doc Università di Regensburg

2010-2011: Assegno di Ricerca Università La Sapienza di Roma

2011-2012: post-doc CIRM di Trento

2012-2013: post-doc Università di Parigi 7.



2013-2015: post-doc Università di Parigi 11.

2015-2016: assegno di ricerca Università di Trieste.

Posizione attuale assegnista di ricerca alla SISSA.

Docente di tre corsi di dottorato, presso SISSA ed Università di Tor Vergata.

N. 13 comunicazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

- 1) Androulidakis, Iakovos ; Antonini, Paolo . Integrable lifts for transitive Lie algebroids. *Internat. J. Math.* 29 (2018), no. 9, 1850062, 26 pp.
- 2) Antonini, Paolo ; Azzali, Sara ; Skandalis, Georges . Bivariant K-theory with \mathbb{R}/\mathbb{Z} -coefficients and rho classes of unitary representations. *J. Funct. Anal.* 270 (2016), no. 1, 447—481.
- 3) Antonini, Paolo . The Atiyah-Patodi-Singer signature formula for measured foliations. *J. Reine Angew. Math.* 695 (2014), 217—242.
- 4) Antonini, Paolo . Boundary integral for the Ramachandran index. *Rend. Semin. Mat. Univ. Padova* 131 (2014), 1—14.
- 5) Antonini, Paolo ; Azzali, Sara ; Skandalis, Georges . Flat bundles, von Neumann algebras and K-theory with \mathbb{R}/\mathbb{Z} -coefficients. *J. K-Theory* 13 (2014), no. 2, 275--303
- 6) Antonini, Paolo . The Atiyah-Patodi-Singer index formula for measured foliations. *Bull. Sci. Math.* 137 (2013), no. 2, 140—176.
- 7) Antonini, Paolo . Generalized Dirac operators on Lorentzian manifolds and propagation of singularities. *Rend. Semin. Mat. Univ. Padova* 126 (2011), 237--244. ISBN: 978-88-7784-335-7
- 8) Antonini, Paolo ; Mugnai, Dimitri ; Pucci, Patrizia . Quasilinear elliptic inequalities on complete Riemannian manifolds. *J. Math. Pures Appl.* (9) 87 (2007), no. 6, 582--600.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

Il manoscritto

- 9) Antonini, Paolo ; Azzali, Sara ; Skandalis, Georges . The Baum-Connes conjecture localised at the unit element of a discrete group.

Non è valutabile in quanto non risulta accettato per la pubblicazione alla data di scadenza del bando.

TESI DI DOTTORATO



P. Antonini: A signature formula for foliations on manifolds with cylindrical ends

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 9 pubblicazioni valutabili (inclusa la tesi di dottorato) ed 1 pubblicazione non valutabile.

CANDIDATO: Azzali Sara

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

2007: Dottorato di Ricerca Università La Sapienza di Roma.

2007-2019: postdoc presso le Università di Gottinga, Parigi 6, Potsdam, e Metz.

2011 e 2015: qualificazione alle funzioni di Maitre de Conférences.

2014: docente corso di Master Università di Potsdam.

N. 20 comunicazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1) Antonini, Paolo ; Azzali, Sara ; Skandalis, Georges . Bivariant K-theory with \mathbb{R}/\mathbb{Z} -coefficients and rho classes of unitary representations. *J. Funct. Anal.* 270 (2016), no. 1, 447—481.

2) Azzali, Sara ; Lévy, Cyril ; Neira-Jiménez, Carolina ; Paycha, Sylvie . Traces of holomorphic families of operators on the noncommutative torus and on Hilbert modules. *Geometric methods in physics*, 3--38, Trends Math., Birkhäuser/Springer, Cham, 2015.

3) Azzali, Sara ; Goette, Sebastian ; Schick, Thomas . Large time limit and local L2-index theorems for families. *J. Noncommut. Geom.* 9 (2015), no. 2, 621—664.

4) Antonini, Paolo ; Azzali, Sara ; Skandalis, Georges . Flat bundles, von Neumann algebras and K-theory with \mathbb{R}/\mathbb{Z} -coefficients. *J. K-Theory* 13 (2014), no. 2, 275—303.

5) Azzali, Sara . L2-rho form for normal coverings of fiber bundles. *Internat. J. Math.* 22 (2011), no. 8, 1139—1161.



6) Azzali, Sara ; Wahl, Charlotte . Spectral flow, index and the signature operator. J. Topol. Anal. 3 (2011), no. 1, 37—67.

7) Azzali, Sara ; Wahl, Charlotte: Two-cocycle twists and Atiyah-Patodi Singer index theory. Accettato per pubblicazione su Math. Proc. Cambridge Phil. Soc..

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

I manoscritti

8) Azzali, Sara : Two spectral invariants of type Rho

9) Sara Azzali (joint with Sebastian Goette, Thomas Schick) Large time limit and the L2-local index theorem

non risultano valutabili in quanto non pubblicati né accettati per la pubblicazione alla data di scadenza del bando.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 7 pubblicazioni valutabili e 2 pubblicazioni non valutabili.

CANDIDATO: Bianchi Matteo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2010: Dottorato di ricerca in "Matematica e Statistica per le Scienze Computazionali", Università degli studi di Milano.

2017: abilitazione scientifica nazionale per le funzioni di professore di seconda nel settore

01/A1 (logica matematica).

2012-2018: assegni di ricerca presso le università di Milano e dell'Insubria.

N. 13 comunicazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1) S. Aguzzoli, M. Bianchi, and V. Marra. A temporal semantics for Basic Logic. Studia Logica, 92(2):147–162, 2009. doi:10.1007/s11225-009-9192-3

2) M.Bianchi and F.Montagna. Supersound many-valued logics and Dedekind- MacNeille completions. Arch. Math. Log., 48(8):719–736, 2009. doi: 10.1007/s00153-009-0145-3



- 3) M. Bianchi and F. Montagna. n -contractive BL-logics. *Arch. Math. Log.*, 50(3-4):257–285, 2011. doi:10.1007/s00153-010-0213-8
- 4) M. Bianchi. The Variety Generated by all the Ordinal Sums of Perfect MV-Chains. *Studia Logica*, 101(1):11–29, 2012. doi:10.1007/s11225-012-9371-5
- 5) M. Bianchi. First-order nilpotent minimum logics: first steps. *Arch. Math. Log.*, 52(3-4):295–316, 2013. doi:10.1007/s00153-012-0317-4
- 6) M. Bianchi. A temporal semantics for Nilpotent Minimum logic. *Int. J. Approx. Reason.*, 55(1):391 – 401, 2014. doi:10.1016/j.ijar.2013.10.007
- 7) M. Bianchi. Strictly join irreducible elements in the lattice of varieties of BL-algebras. In 2017 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence (SSCI) Proceedings. IEEE, 2018. doi:10.1109/SSCI.2017.8285361
- 8) M. Bianchi and F. Montagna. Trakhtenbrot Theorem and First-Order Axiomatic Extensions of MTL. *Studia Logica*, 103(6):1163–1181, 2015. doi:10.1007/s11225-015-9614-3
- 9) M. Bianchi. The logic of the strongest and the weakest t -norms. *Fuzzy Sets Syst.*, 276:31–42, 2015. doi:10.1016/j.fss.2015.01.013
- 10) S. Aguzzoli and M. Bianchi. On some questions concerning the axiomatization of WNM-algebras and their subvarieties. *Fuzzy Sets Syst.*, 292:5–31, 2016. doi:10.1016/j.fss.2014.07.007
- 11) S. Aguzzoli and M. Bianchi. Single chain completeness and some related properties. *Fuzzy Sets Syst.*, 301:51–63, 2016. doi:10.1016/j.fss.2016.03.008
- 12) S. Aguzzoli, M. Bianchi, B. Gerla, and D. Valota. Free algebras, states and duality for the propositional Godel Δ and Drastic Product logics. *Int. J. Approx. Reason.*, 104:57–74, 2019. doi:10.1016/j.ijar.2018.10.016

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni valutabili.

CANDIDATO: Bolognese Barbara

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

2016: Dottorato in Matematica Northeastern University.

2016: Post-doc Fields Institute, Toronto.

2017-2020: Research associate, Sheffield University.



N. 9 comunicazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali.

Titolare di un corso di dottorato presso Università di Tor Vergata.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

- 1) Bolognese, Barbara ; Harris, Corey ; Jelisiejew, Joachim . Equations and tropicalization of Enriques surfaces. *Combinatorial algebraic geometry*, 181--200, Fields Inst. Commun., 80, Fields Inst. Res. Math. Sci., Toronto, ON, 2017.
- 2) Bolognese, Barbara ; Brandt, Madeline ; Chua, Lynn . From curves to tropical Jacobians and back. *Combinatorial algebraic geometry*, 21--45, Fields Inst. Commun., 80, Fields Inst. Res. Math. Sci., Toronto, ON, 2017.
- 3) Benedetti, Bruno ; Bolognese, Barbara ; Varbaro, Matteo . Regulating Hartshorne's connectedness theorem. *J. Algebraic Combin.* 46 (2017), no. 1, 33--50.
- 4) Bolognese, Barbara ; Marian, Alina ; Oprea, Dragos ; Yoshioka, Kota . On the strange duality conjecture for abelian surfaces II. *J. Algebraic Geom.* 26 (2017), no. 3, 475--511.
- 5) Bolognese, Barbara ; Huizenga, Jack ; Lin, Yinbang ; Riedl, Eric ; Schmidt, Benjamin ; Woolf, Matthew ; Zhao, Xiaolei . Nef cones of Hilbert schemes of points on surfaces. *Algebra Number Theory* 10 (2016), no. 4, 907--930.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 5 pubblicazioni valutabili.

CANDIDATO: Carocci Francesca

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

2018: Dottorato di Ricerca, Imperial College, London.

2018-2010: Post-doc Università di Edimburgo.

N. 9 comunicazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

- 1) Francesca Carocci, Marco Manetti: Endomorphisms of Koszul complexes: formality and application to deformation theory. *Rendiconti Circolo Matematico di Palermo* (2019).



2) Francesca Carocci and Zak Turcinovic: Homological Projective Duality for Linear Systems with Base Locus. *Int. Math. Res Notices* (2019).

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 2 pubblicazioni valutabili.

CANDIDATO: Cattaneo Andrea

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

2014: Dottorato di ricerca Università di Milano.

2014-2019: postdocs presso le università di Parma, Insubria, e Lyon 1.

2015: docente corso di dottorato Università di Parma.

N. 10 comunicazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1) Cattaneo, Andrea . Families of Calabi-Yau elliptic fibrations in $\mathbb{P}(La \oplus Lb \oplus Ob)$. *Rocky Mountain J. Math.* 48 (2018), no. 7, 2135--2162.

2) Anthes, Ben ; Cattaneo, Andrea ; Rollenske, Sönke ; Tomassini, Adriano . $\partial\bar{\partial}$ -complex symplectic and Calabi-Yau manifolds: Albanese map, deformations and period maps. *Ann. Global Anal. Geom.* 54 (2018), no. 3, 377--398.

3) Cattaneo, Andrea ; Tomassini, Adriano . Complex symplectic structures and the $\partial\bar{\partial}$ -lemma. *Ann. Mat. Pura Appl.* (4) 197 (2018), no. 1, 139--151.

4) Cattaneo, Andrea ; Garbagnati, Alice . Calabi-Yau 3-folds of Borcea-Voisin type and elliptic fibrations. *Tohoku Math. J.* (2) 68 (2016), no. 4, 515--558.

5) Boissière, Samuel ; Cattaneo, Andrea ; Nieper-Wisskirchen, Marc ; Sarti, Alessandra . The automorphism group of the Hilbert scheme of two points on a generic projective K3 surface. *K3 surfaces and their moduli*, 1--15, *Progr. Math.*, 315, Birkhäuser/Springer, [Cham], 2016.

6) Cattaneo, Andrea ; Tomassini, Adriano . Dolbeault-Massey triple products of low degree. *J. Geom. Phys.* 98 (2015), 300--311.

7) Cacciatori, Sergio L. ; Cattaneo, Andrea ; van Geemen, Bert . A new CY elliptic fibration and tadpole cancellation. *J. High Energy Phys.* 2011, no. 10, 031, 20 pp.



8) Andrea Cattaneo, Alice Garbagnati and Matteo Penegini. Calabi-Yau 4-folds of Borcea–Voisin type from F-theory.

9) Samuel Boissière, Andrea Cattaneo, Dimitri Markushevich, Alessandra Sarti . On the Nonsymplectic Involutions of the Hilbert Square of a K3 Surface.

10) Andrea Cattaneo. The degree of the tangent and secant variety to a projective surface.
risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

TESI DI DOTTORATO

Andrea Cattaneo: On elliptic Calabi–Yau threefolds in P2-bundles.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 11 pubblicazioni valutabili inclusa la tesi di dottorato.

CANDIDATO: Ceria Michela

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

2014: Dottorato di ricerca in Matematica, Università di Torino.

2015-2018: post-doc Università di Trento.

2018-2019: post-doc Università di Milano.

2015: Qualificazione alle funzioni di Maitre de Conférences in matematica e matematica applicata.

N. 8 comunicazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1) 2019 A general framework for Noetherian well ordered polynomial reductions
Accepted by Journal of Symbolic Computation Authors: Michela Ceria, Teo Mora, Margherita Roggero

2) 2019 Bar code for monomial ideals. Journal of Symbolic Computation,
DOI:<https://doi.org/10.1016/j.jsc.2018.06.012> Volume 91, March - April 2019, Pages 30-56, Journal of Symbolic Computation Author: Michela Ceria

3) 2018 Efficient computation of squarefree separator polynomials (extended abstract)
DOI:https://doi.org/10.1007/978-3-319-96418-8_12 In: Davenport J., Kauers M., Labahn G., Urban J. (eds) Mathematical Software – ICMS 2018. ICMS 2018. Lecture Notes in Computer Science, vol 10931. Springer, Cham Authors: Michela Ceria, Teo Mora, Andrea Visconti.



- 4) 2017 Buchberger-Zacharias Theory of Multivariate Ore Extensions. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2017.02.011> Journal of Pure and Applied Algebra, Volume 221, Issue 12, December 2017, Pages 2974–3026. Authors: Michela Ceria, Teo Mora
- 5) 2016 Buchberger-Weispfenning Theory for Effective Associative Rings. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsc.2016.11.008> Journal of Symbolic Computation, special issue for ISSAC 2015, 83, pp. 112-146. Authors: Michela Ceria, Teo Mora
- 6) 2016 A computational approach to the theory of adjoints. DOI: <http://dx.doi.org/10.1478/AAPP.942A7> AAPP Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Volume 94, Issue 2, 2016, Article number A7. Author: Michela Ceria
- 7) 2015 Term-ordering free involutive bases, Authors: Michela Ceria, Teo Mora, Margherita Roggero DOI: [10.1016/j.jsc.2014.09.005](https://doi.org/10.1016/j.jsc.2014.09.005), Journal of Symbolic Computation, Volume 68, Part 2, May– June 2015, Pages 87–108.
- 8) 2014 A proof of the “Axis of Evil theorem” for distinct points. Author: Michela Ceria · Rendiconti del Seminario Matematico dell’Università e del Politecnico di Torino, Vol. 72 No. 3-4, pp. 213-233 (2014)

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

I manoscritti

- 9) 2019 Applications of Bar Code to involutive divisions and a greedy algorithm for complete sets., submitted to Canadian Mathematical Bulletin Author: Michela Ceria
- 10) 2018 Combinatorial decompositions for monomial ideals (extended abstract), submitted to MEGA2019 Authors: Michela Ceria.
- 11) 2018 Bar code: a visual representation for finite set of terms and its applications, submitted to Mathematics in Computer Science Author: Michela Ceria.
- 12) 2018 A Combinatorics of ideals of points: a Cerlienco-Mureddu-like approach for an iterative lex game. Submitted to Journal of Pure and Applied Algebra Authors: Michela Ceria, Teo Mora.

non risultano valutabili in quanto non pubblicati né accettati per la pubblicazione alla data di scadenza del bando.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 8 pubblicazioni valutabili e 4 pubblicazioni non valutabili.

CANDIDATO: Cerocchi Filippo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:



2013: Dottorato di Ricerca Università di Roma La Sapienza

2016, 2018, 2019: assegnista di Ricerca presso Università di Roma La Sapienza

2013-15, 2017: post-doc Scuola Normale Superiore di Pisa e Max Planck Institut di Bonn.

2018: attività didattica per la Facoltà di Ingegneria de La Sapienza.

N. 8 comunicazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni

- 1) Cerocchi, Filippo ; Sambusetti, Andrea. A quantitative bounded distance theorem and a Margulis' lemma for \mathbb{Z}^n -actions, with applications to homology. Groups Geom. Dyn. 10 (2016), no. 4, 1227—1247.
- 2) Cerocchi, Filippo. A spectra comparison theorem and its applications. Math. Z. 282 (2016), no. 3-4, 715—730.
- 3) Cerocchi, Filippo . Margulis lemma, entropy and free products. Ann. Inst. Fourier (Grenoble) 64 (2014), no. 3, 1011--1030.
- 4) Cerocchi Filippo: Finiteness and rigidity for compact 3-manifolds with bounded entropy. In Oberwolfach report 31/2017, pp. 1929-1932.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

I manoscritti

- 5) F. Cerocchi, A. Sambusetti: Entropy and finiteness of groups with acylindrical splittings.
- 6) F. Cerocchi, A. Sambusetti: Local topological rigidity of non-geometric 3-manifolds

non risultano valutabili in quanto non pubblicati né accettati per la pubblicazione alla data di scadenza del bando.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 4 pubblicazioni valutabili e 2 pubblicazioni non valutabili.

CANDIDATO: Cossu Laura

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dalla candidata sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

2017: Dottorato di ricerca in Matematica, Università di Padova.



2018: post-doc Università di Padova.

N. 2 comunicazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali.

2017-2019: docente in insegnamenti di Matematica e statistica dell'Università di Padova.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni

- 1) L. Cossu, P. Zanardo, U. Zannier, Products of elementary matrices and non-Euclidean principal ideal domains, *J. Algebra* 501 (2018), 182–205.
- 2) L. Cossu, P. Zanardo, Factorizations into idempotent factors of matrices over Prüfer domains, accepted for publication on *Communications in Algebra* (2018).
- 3) L. Cossu, P. Zanardo, Minimal Prüfer-Dress rings and products of idempotent matrices, accepted for publication on *Houston Journal of Mathematics* (2018).

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

Il manoscritto

- 4). L. Cossu, P. Zanardo, “PRINC domains and comaximal factorization domains”.

non è valutabile in quanto non pubblicato né accettato per la pubblicazione alla data di scadenza del bando.

TESI DI DOTTORATO:

5. L. Cossu, “Factorizations of invertible matrices into products of elementary matrices and of singular matrices into products of idempotent matrices”, tesi di dottorato, depositata nell’archivio online dell’Università di Padova

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 4 pubblicazioni valutabili (inclusa la tesi di dottorato) e 1 pubblicazione non valutabile.

CANDIDATO: Ferraguti Andrea

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2016: Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Zurigo.

Settembre 2016-agosto 2018 : Postdoctoral Researcher Department of Pure Mathematics and Mathematical Statistics, University of Cambridge, Cambridge,



Settembre 2018: Postdoctoral Researcher. Max Planck Institut für Mathematic Bonn

N. 2 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Da Settembre 2014 a Gennaio 2015 Titolare del corso “Algebraic curves over finite fields”(MAT544), Universität Zürich.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1) Ferraguti A., Micheli G. On the Mertens-Cesàro theorem for number fields, Bulletin of the Australian Mathematical Society, 93(2), 199–210, 2016.

2) Ferraguti A., Micheli G. On the existence of infinite, non-trivial F-sets, Journal of Number Theory, 1–12, 168, 2016.

3) Ferraguti A., Micheli G. Schnyder R., On sets of irreducible polynomials closed by composition, In Arithmetic of Finite Fields, volume 10064 of Lecture Notes in Computer Science, 77–83, Springer, Cham, 2017

4) Bruin P., Ferraguti A. On L-functions of quadratic Q-curves, Mathematics of Computation, 87, no. 309, 459–499, 2018.

5) Ferraguti A., The set of stable primes for polynomial sequences with large Galois group, Proceedings of the American Mathematical Society, 146(7), 2773–2784, 2018.

6) Ferraguti A., Micheli G. Schnyder R., Irreducible compositions of degree two polynomials over finite fields have regular structure, The Quarterly Journal of Mathematics, 69, no. 3, 1089–1099, 2018.

7) Bruin P., Ferraguti Strongly modular models of Q-curves, International Journal of Number Theory. Electronically published on November 16, 2018

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

TESI DI DOTTORATO Arithmetic of strongly modular Q-curves and the density of coprime m -tuples of algebraic integers,

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 7 pubblicazioni valutabili, oltre alla tesi di Dottorato.



CANDIDATO: Festi Dino

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

2016: Dottorato di Ricerca in Matematica presso Universiteit Leiden e Università di Milano,

Settembre 2016- : Postdoctoral Researcher alla Johannes Gutenberg Universität, Mainz.

N. 3 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Il candidato è stato cotitolare di alcuni insegnamenti pertinenti il settore concorsuale presso l'Università di Mainz.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1) Festi, D., van Straten, D. Bhabha scattering and the Picard lattice of a family of double sextics, accettato per la pubblicazione in Communications in Number Theory and Physics, 13(2), June 2019.

2) Bouyer, F. Costa E., Festi D., McKenzie W., Nicholls C., On the arithmetic of a family of degree - two K3 surfaces, Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, 1-20 (2018).

3) Festi D., van Luijk R., Unirationality of del Pezzo surfaces of degree 2 over finite fields, Bulletin of the London Mathematical Society, 48:135-140 (2016).

4) Garbagnati A. Festi D., van Geemen L. van Luijk R. The Cayley-Oguiso free automorphism of positive entropy on a K3 surface, Journal of Modern Dynamics, vol. 7, no. 1, 75-97 (2013).

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando. I lavori

5) An algorithm to compute the geometric Picard lattice of a degree-two K3 surface,

6) Unirationality of del Pezzo surfaces of degree 2 over finite fields (extended version),

non risultano valutabili in quanto in stato di preprint

TESI DI DOTTORATO Topics in the arithmetic of del Pezzo and K3 surfaces, (2016).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 4 pubblicazioni valutabili oltre alla tesi di Dottorato.



CANDIDATO: Gagliardi Giuliano

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2015 Dottorato in Matematica presso la Eberhard Klas Universitat Tubingen

Ottobre 2015 – Settembre 2017 Postdoctoral position Leibniz Universitat Hannover

Ottobre 2017 - Postdoctoral position Tel Aviv University

N. 5 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Titolare di un insegnamento su “Gruppi algebrici” presso Università di Hannover.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

- 1) Gagliardi G., The action of the automorphism group on the clors of a spherical homogeneous space (appendice a un lavoro di M.Borovoi), accettato per la pubblicazione su Transf. Groups.
- 2) Derenthal, U., Gagliardi G., Maninàs conjecture for certain spherical threefolds, Adv. in Math 337 (2018) pp.39-82.
- 3) Batyrev, V., Gagliardi G., On the algebraic stringy Euler number, Proc. AMS 146 (2018) pp.29-41.
- 4) Gagliardi G., Spherical varieties with the Ak property, Math. Res. Lett. 24 (2017) 1043-1965.
- 5) Hofscheier, J. Gagliardi G. The generalised mukai conjecture for symmetric varieties, Trans. AMS 369 (2017) 2615-2649.
- 6) Hofscheier, J. Gagliardi G. Gorenstein spherical Fano varieties, Geom. Dedicata. 178 (2015) 111-133
- 7) Gagliardi G. A combinatorial smoothness criterion for spherical varieties, Manuscr. Math 146 (2015) 445-461.
- 8) Hofscheier, J. Gagliardi G. Homogeneous spherical data of orbits in spherical embeddings. Transf. Groups 20 (2015) 83-98.
- 9) Gagliardi, G. The Cox ring of a spherical embedding, J. Algebra 397(2014) 548-569.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

TESI DI DOTTORATO Geometrical properties of spherical varieties

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 9 pubblicazioni valutabili più la tesi di dottorato.



CANDIDATO: Galeotti Mattia

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2017 Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università Pierre et Marie Curie, Parigi

N. 2 poster a congressi e convegni nazionali e internazionali; seminari su invito in varie Università

Non risulta alcuna attività didattica con titolarità

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La pubblicazione:

1) Galeotti, M. Singularities of moduli of curves with a universal root.

risulta valutabile in quanto conforme a quanto richiesto nel bando.

TESI DI DOTTORATO Moduli of curves with principal and spin bundles: singularities and global geometry.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 1 pubblicazioni valutabili più la tesi di dottorato.

CANDIDATO: Lo Bianco Federico

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2017 Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Rennes

Ottobre 2017 - Postdoctoral position presso l'Università di Aix-Marseille

N. 4 relazioni e un poster a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Non risulta attività didattica con titolarità.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1) Lo Bianco F., On the cohomological action of automorphisms of compact Kahler threefolds, accettato sul Bull SMF



2) Lo Bianco F., On the primitivity of birational transformations of irreducible holomorphic symplectic manifolds. IMRN 2019 1-32

3) Lo Bianco F., Pereira, J.V., Smooth foliations on homogeneous compact Kähler manifolds. Ann. Fac. Sci Toulouse Math.25 (2016) 141-159.

4) Lo Bianco F., Bornes sur les degrés dynamiques d'automorphismes de variétés kählériennes de dimension 3. C.R. Math. Acad. Sci. Paris 352 (2014) 515-519.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

I lavori Symmetries of transversely projective foliations, e an application of p-adic integration to the dynamics of a birational transformation preserving a fibration non sono valutabili in quanto ancora allo stato di preprint.

TESI DI DOTTORATO On the dynamics of birational transformations of hyperkahler manifolds: invariant fibrations and foliations

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 4 pubblicazioni valutabili più la tesi di dottorato.

CANDIDATO: Malinin Dmitry

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

1994 PhD thesis Steklov Institute St. Petersburg

1994 — 1995 International Sophus Lie Centre, Researcher, Postdoc research fellow. St Petersburg Department of Steklov Institute of Mathematics (St.-Petersburg), laboratory of Algebra and Number Theory, Researcher

1995 — 2003 Associate Professor, Belarusian State Pedag. Univ., Minsk, Belarus

2004 — August 2007 Senior Lecturer . The University of the South Pacific, Department of Computing, Information & Mathematical Sciences, Faculty of Science and Technology.

August 2007—June 2009 Associate Professor, Middle East Technical University, Cyprus Campus, Kalkanli, Cyprus

June 2010 —October 2010 Professor, Universität Mannheim, Fakultät für Mathematik und Informatik, Mannheim, Germany

October 2010 — 2011, Visiting professor, Institut des Hautes Études Scientifiques
Le Bois-Marie 35, route de Chartres, 91440 Bures-sur-Yvette France

August 2011 — August 2013 Associate Professor, United Arab Emirates Univ., Al Ain, UAE, Department of Mathematical Sciences

Aug. 2013—Dec. 2017 Senior Lecturer, Department of Mathematics, University of West Indies, Jamaica.

Dec. 2017—present Dipartimento di Matematica e Informatica U. Dini, Università degli Studi di Firenze, viale Morgagni 67/a, 50134 Firenze, Italy



In base ai dati forniti dal candidato non è possibile determinare le comunicazioni su invito a conferenze in quanto elencate indistintamente dalle semplici partecipazioni senza invito e/o senza comunicazione.

Dal 1995 al 2019 Il candidato ha all'attivo titolarità di diversi corsi presso varie università.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni presentate:

- 1) H.-J. Bartels, D.A. Malinin, Finite Galois stable subgroups of GL_n , In "Noncommutative Algebra and Geometry", Chapman & Hall/CRC, Boca Raton, FL, 2006, Chapter I, p. 1—22.
- 2) D. Malinin, Freddy Van Oystaeyen, Realizability of Two-dimensional Linear Groups over Rings of Integers of Algebraic Number Fields, Algebras and Representation Theory, 2011, vol. 14, nr. 2, p. 201—211.
- 3) D. Malinin. Galois stability, integrality and realization fields for representations of finite Abelian groups, Algebras and representation theory, vol 6 (2003), nr.2, 215—237
- 4) Dmitry Malinin, On the integral and globally irreducible representations of finite groups. Journal of Algebra and Its Applications, v. 17, No. 3 (2018).

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

Il lavoro

- 5) Francois Destremes and Dmitry Malinin, On the vanishing of almost all primary components of the Shafarevich-Tate group of elliptic curves over the rationals, <https://arxiv.org/abs/1703.02215>

non risulta valutabile in quanto in stato di preprint.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta ai fini della procedura selettiva una produzione complessiva pari a n. 4 pubblicazioni valutabili ed una pubblicazione non valutabile.

CANDIDATO: Mestre Joao Nuno

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

2016 Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Utrecht

Settembre 2016 Agosto 2017 - Postdoctoral position presso l'Università di Coimbra

Settembre 2017 Agosto 2019 - Postdoctoral position presso il Max Planck Institut fur Mathematik Bonn

N. 5 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali; seminari su invito in varie Università



Non risulta attività didattica con titolarità.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

- 1) Crainic M. , Mestre J. Orbit spaces as differentiable stratified spaces, Lett. Math. Phys. 108 (2018) pp.805-859
- 2) Crainic M. , Mestre J. , Struchiner, I. Deformations of Lie groupoids, IMRN (2018) pubblicato online risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 2 pubblicazioni valutabili.

CANDIDATO: Riolo Stefano

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

titolare di una borsa di ricerca Dicembre 2016-Dicembre 2017 presso l'Università di Pisa

Giugno 2017 Dottorato di ricerca in Matematica Università di Pisa

Gennaio 2018 - Postdoctoral position presso l'Università di Neuchatel

N. 2 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali; seminari su invito in varie Università

Non risulta attività didattica con titolarità.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

- 1) Martelli B., Novaga S., Pluda A., Riolo S., Spines of minimal length, Annali SNS 17 (2017) pp. 1067-1090.
- 2) Martelli B., Riolo S., Hyperbolic Dehn filling in dimension four, Geom & Topol. 22 (2018) 1647-1716.
- 3) Riolo S., Slavich L., New Hyperbolic manifolds of low volume, accettato per la pubblicazione su Alg. & Geom. Topol.
- 4) Kolpakov A., Reid A.W. , Riolo S., Many cusped Hyperbolic 3-manifolds do not bound geometrically accettato per la pubblicazione su Proc. AMS.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.



Il lavoro Kolpakov A., Riolo S., Counting cusped Hyperbolic 3-manifolds that bound geometrically non è valutabile in quanto ancora non accettato per la pubblicazione.

TESI DI DOTTORATO Cone manifolds and hyperbolic surgeries

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 4 pubblicazioni valutabili più la tesi di dottorato ed 1 pubblicazione non valutabile.

CANDIDATO: Rossi Federico

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

Febbraio 2013 Dottorato di ricerca in Matematica Università di Milano Bicocca

Aprile 2015- Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

Luglio 2015 Abilitazione all'insegnamento classe A049

Responsabile del finanziamento “Giovani Talenti”. Finanziamento 3500 Euro dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca con il Patrocinio dell'Accademia Nazionale dei Lincei

N. 5 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali; seminari su invito in varie Università

Non risulta attività didattica a livello universitario con titolarità.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1) D. Conti e F. A. Rossi. “Construction of nice nilpotent Lie groups”. *Journal of Algebra* (2019), pp..

2) D. Conti e F. A. Rossi. “Einstein nilpotent Lie groups”. In: *J. Pure Appl. Algebra* 223.3 (2019), pp. 976–997.

3) D. Conti e F. A. Rossi. “The Ricci tensor of almost parahermitian manifolds”. In: *Ann. Global Anal. Geom.* 53.4 (2018), pp. 467–501.

4) D. Angella, M. G. Franzini e F. A. Rossi. “Degree of non-Kählerianity for 6-dimensional nilmanifolds”. In: *Manuscripta Math.* 148.1-2 (2015), pp. 177–211.

5) D. Angella e F. A. Rossi. “Cohomology of D-complex manifolds”. In: *Differential Geom. Appl.* 30.5 (2012), pp. 530–547.

6) F. A. Rossi. “On deformations of D-manifolds and CR D-manifolds”. In: *J. Geom. Phys.* 62.2 (2012), pp. 464–478.



7) F. A. Rossi e A. Tomassini. “On strong Kahler and astheno-Kahler metrics on nilmanifolds”. In: Adv. Geom. 12.3 (2012), pp. 431–446.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

TESI DI DOTTORATO “D-complex structures: cohomological properties and deformations”.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 7 pubblicazioni valutabili più la tesi di dottorato.

CANDIDATO: Sammartano Alessio

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2017 Dottorato di ricerca in Matematica presso la Purdue University.

Gennaio Maggio 2018 Postdoctoral fellow MSRI Berkeley

Agosto 2018 - Visiting assistant professor University of Notre Dame

Vincitore di un AMS Simons grant (2018) e premio Abyhankar per la tesi di Dottorato (2017)

2018 Abilitazione a professore di seconda fascia

N. 15 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali; seminari su invito in varie Università

Risulta aver tenuto due corsi di Calculus all'Università di Notre Dame e due corsi di Applied calculus alla Purdue University.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1)Sammartano A., Blowup algebras of rational normal scrolls, accettato per la pubblicazione su Trans. AMS

2)Eisenbud D., Sammartano A., Correspondence scrolls, accettato per la pubblicazione su Acta Math. Vietnam.

3)Sammartano A., On the multiplicity of tangent cones of monomial curves, accettato per la pubblicazione su Arkiv fur Matematik

4)Caviglia G., Sammartano A., On the lex-plus-powers conjecture, Adv. in Math. 340, (2018), pp 284-299.

5)Sammartano A., Consecutive cancellations in Tor modules over local rings. Journ. Of pure and Appl. Algebra 220 (2016) pp. 3861-3865.

6) Boocher A. D'Alì A., Grifo E., Montano J. Sammartano A., On the growth of deviations, Proc. AMS 144 pp. 5049-5060



- 7) Sammartano A., s-Hankel hypermatrices and 2×2 determinantal ideals. *Commut. Alg.* 8 (2016) pp 239-273.
- 8) Moscariello A., Sammartano A., On a conjecture by Wilf about the Frobenius number, *Math. Zeitschr.* 280 (2015) pp. 47-53.
- 9) D'Anna M. Micale V. Sammartano A. Classes of complete intersection numerical semigroups. *Semigroup Forum* 88 (2014) 453-467
- 10) D'Anna M. Micale V. Sammartano A. When the associated graded ring of a semigroup ring is complete intersection. *Jour. of pure and appl. Alg.* 217 (2013) pp. 1007-1017.
- 11) Sammartano A. Numerical semigroups with large embedding dimension satisfy Wilf's conjecture. *Semigroup Forum* 85 (2012) 439-447
- 12) D'Anna M. Micale V. Sammartano A. On the associated graded ring of a semigroup ring. *J. Commut. Alg.* 3 (2011) 147-168.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni valutabili.

CANDIDATO: Paolo Saracco

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2018 Dottorato di ricerca in Matematica ottenuto presso l'Università di Torino.
posizione attuale: Posizione post doc presso l'Università Libera di Bruxelles iniziata nel maggio 2018.

N. 6 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

N.3 collaborazioni didattiche per cicli di esercitazioni per corsi presso l'Università di Torino

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

- 1) L. El Kaoutit, P. Saracco, Comparing topologies on linearly recursive sequences. *Ars Math. Contemp.* 16 (2019), n. 2, 319-329.
- 2) L. El Kaoutit, P. Saracco, Topological tensor product of bimodules, complete Hopf algebroids and convolution algebras. *Commun. Contemp. Math.*, online ready, doi.org/10.1142/S0219199718500153.



3) P. Saracco, On the structure theorem for quasi-Hopf bimodules. *Appl. Categ. Structures* 25 (2017), no. 1, 3–28.

4) A. Ardizzoni, L. El Kaoutit, P. Saracco, Functorial constructions for non-associative algebras with applications to quasi-bialgebras. *J. Algebra* 449 (2016), 460–496.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

TESI DI DOTTORATO

5) P. Saracco, Hopf structure and duality, Tesi di Dottorato, Università di Torino

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 5 pubblicazioni valutabili (compresa la tesi di dottorato).

CANDIDATO: Sentinelli Paolo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2015. Dottorato in Matematica, Università di Roma "Tor Vergata"

2015 – 2016. Assegno di ricerca art.22 Comma 4 Lettera a) L. 240/2010 presso l'Università di Bologna, progetto FIRB-RBFR12RA9W-002 “Perspectives in Lie theory” (referente: Fabrizio Caselli).

2016-2018. Post-dottorato presso la Universidad de Chile, progetto FONDECYT 3160010 (referente: Nicolás Libedinsky).

2018 - .Progetto FONDECYT Iniciación n. 11180068, “Coxeter groups and Artin groups through Combinatorics and Representation Theory”, presso il Departamento de Matemáticas, Universidad de Chile.

N. 9 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

N. 3 esercitazioni per corsi presso le università di Roma Sapienza, Tor Vergata e Roma Tre..

N. 2 corsi avanzati presso l'università del Cile

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1) F. Caselli, P.Sentinelli, The generalized lifting property of Bruhat intervals. *J. Algebraic Combin.* 45 (2017), no. 3, 687–700.

2) F.Brenti, P.Mongelli, P.Sentinelli, Parabolic Kazhdan-Lusztig polynomials for quasi-minuscule quotients. *Adv. in Appl. Math.* 78 (2016), 27–55.



- 3) F.Brenti, P.Mongelli, P.Sentinelli, Parabolic Kazhdan-Lusztig R-polynomials for quasi-minuscule quotients. *J. Algebra* 452 (2016), 574–595.
- 4) P.Sentinelli, Parabolic Temperley-Lieb modules and polynomials. *J. Combin. Theory Ser. A* 138 (2016), 1–28.
- 5) P.Sentinelli, Complements of Coxeter group quotients. *J. Algebraic Combin.* 41 (2015), no. 3, 727–750.
- 6) P.Sentinelli, Isomorphisms of Hecke modules and parabolic Kazhdan-Lusztig polynomials. *J. Algebra* 403 (2014), 1–18.
- 7) P.Sentinelli, Parabolically induced functions and equidistributed pairs, accettato per la pubblicazione su *Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana* risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

I manoscritti

- 8) P. Sentinelli, Artin group injection in the Hecke algebra for right-angled groups
- 9) G. Burrull, N. Libendinsky, and P.Sentinelli. p-Jones-Wenzl idempotents

Non sono valutabili in quanto non risultano accettati per la pubblicazione alla data di scadenza del bando.

Non presenta la tesi di dottorato.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 7 pubblicazioni valutabili e due manoscritti non valutabili.

CANDIDATO: Dario Spirito

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2016 Dottorato di ricerca in matematica presso l'Università di Roma Tre.

posizione attuale: assegno di ricerca presso l'Università di Roma Tre iniziato nel luglio 2017

N.7 relazioni a convegni nazionali e internazionali.

N.3 esercitazioni per corsi dell'Università di Roma Tre.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:



- 1) C. Finocchiaro, D.Spirito, Some topological considerations on semistar operations, *Journal of Algebra* 409 (2014), 199-218.
- 2) C. Finocchiaro, M. Fontana e D. Spirito, Spectral spaces of semistar operations, *Journal of Pure and Applied Algebra* 220(8) (2016), 2897–2913.
- 3) C. Finocchiaro, M. Fontana e D. Spirito, A topological version of Hilbert’s Nullstellensatz, *Journal of Algebra* 461, 25–41 (2016).
- 4) C. Finocchiaro, D.Spirito, Topology, intersections and flat modules, *Proceedings of the American Mathematical Society* 144(10), 4125–4133.
- 5) Jaffard families and localizations of star operations, to appear on *Journal of Commutative Algebra* .
- 6) Non-compact subsets of the Zariski space of an integral domain, *Illinois Journal of Mathematics* 60(3–4) (2017), 791–809.
- 7) Towards a classification of stable semistar operations on a Prüfer domain, *Communications in Algebra* 46(4) (2018), 1831–1842.
- 8) Calculating the density of solutions of equations related to the Pólya-Ostrowski group through Markov chains, *Acta Arithmetica* 186(4) (2018), 319-336.
- 9) The sets of star and semistar operations on semilocal Prüfer domains, to appear on *Journal of Commutative Algebra*.
- 10) Topological properties of localizations, flat overrings and sublocalizations, *Journal of Pure and Applied Algebra* 223(3) (2019), 1322-1336.
- 11) The Zariski topology on sets of semistar operations without finite-type assumptions, *Journal of Algebra* 513 (2018), 27–49.
- 12) Vector subspaces of finite fields and star operations on pseudo-valuation domains, *Finite Fields and Their Applications* 56 (2019), 17–30.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

Il candidato non presenta la tesi di dottorato.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta n.12 pubblicazioni valutabili.

CANDIDATO: Salvatore Stella

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2013 PhD in Mathematics, Northeastern University, Boston, USA.

Abilitazione Scientifica Nazionale: professore di seconda fascia, SC 01/A2 Geometria e Algebra, 18/09/2018



Qualifica alle funzioni di Maitre de conférences, 25-Mathématiques, No. 17225302330, 02/02/2017

Posizione attuale. Post doc presso l'Università di Haifa, Israele, dall'1 giugno 2017

1 giugno 2015 – 31 maggio 2017: INdAM - Marie Curie cofund fellow, Dipartimento di Matematica “G. Castelnuovo”, Università degli studi di Roma “Sapienza”

12 ottobre 2015 – 18 dicembre 2015: Grey College Math Fellow, Department of Mathematical Sciences, Durham University

16 agosto 2013 – 31 maggio 2015: Post Doctoral Research Scholar, North Carolina State University

20 agosto 2012 – 20 dicembre 2012: Program Associate, Cluster Algebras Program, MSRI, Berkeley, USA

E' titolare (Principal Investigator) dei fondi per il progetto di ricerca “Kac-Moody groups and cluster algebras” Indam starting grant dell'agosto del 2018.

N. 17 relazioni a convegni nazionali e internazionali.

N. 8 moduli di corsi di vario livello presso le università Northeastern and North Carolina State

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

- 1) V. Pilaud, P., G. Plamondon, S.Stella, “A τ -tilting approach to dissections of polygons”, SIGMA 14 (2018), 045, 8 pages;
- 2) D. Rupel, H. Williams, S.Stella, “On generalized minors and quiver representations”, International Mathematics Research Notices, rny053, (2018),
- 3) C. Hohlweg, V. Pilaud, S.Stella “Polytopal realizations of finite type g -vector fans”, Advances in Mathematics, Vol. 328, (2018), 713-749,
- 4) N. Reading, S.Stella, “Initial-seed recursions and dualities for d -vectors”, Pacific Journal of Mathematics, Vol. 293 (2018), No. 1, 179–206
- 5) L. Demonet, P. Plamondon, D. Rupel, S.Stella, P. Tumarkin. “SL 2 -tilings do not exist in higher dimensions (mostly)”, Seminaire Lotharingien de Combinatoire,
- 6) M. Cheung, M. Gross, G. Muller, G. Musiker, D. Rupel, S.Stella, H. Williams “The greedy basis equals the theta basis”, Journal of Combinatorial Theory, Series A, Volume 145, January 2017, Pages 150–171;
- 7) P. Tumarkin, S.Stella, “Exchange relations for finite type cluster algebras with acyclic initial seed and principal coefficients”, SIGMA 12 (2016), 067, 9 pages;
- 8) T. Nakanishi, S.Stella, “Wonder of sine-Gordon Y -systems”, Transactions of the AMS, 368 (2016), 6835-6886;



9) T. Nakanishi, S. Stella, “Diagrammatic description of c-vectors and d-vectors of cluster algebras of finite type”, *Electronic journal of Combinatorics* Volume 21, Issue 1 (2014) P1.3;

10) “Polyhedral models for generalized associahedra via Coxeter elements”, *Journal of Algebraic Combinatorics* 38 (2013), no. 1, 121–158;

11) C. Hohlweg, V. Pilaud, S. Stella, “Universal associahedra”, *Séminaire Lotharingien de Combinatoire* 80B (2018), Proceedings of the 30 th Conference on Formal Power Series and Algebraic Combinatorics (Hannover)

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando. Il candidato presenta inoltre la tesi di dottorato:

TESII DI DOTTORATO

12) “Discrete structures in finite type Cluster Algebras”, PhD thesis, Northeastern University.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta n.12 pubblicazioni valutabili (compresa la tesi di dottorato) dei quali uno sono gli atti di un intervento ad un convegno.

CANDIDATO: Francesco Strazzanti

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2016 Dottorato di ricerca in Matematica ottenuto presso l'Università di Pisa

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore 01/A2.

Assegno di collaborazione ad attività di ricerca a.a. 2019-2020 bandito dall'INdAM. Sede scelta: Università di Catania, Spagna. Aprile 2019-marzo 2020

Mensilità di borse di studio per l'estero a.a. 2018-2019 bandite dall'INdAM. Sede scelta: Institute of Mathematics of the University of Barcelona (IMUB), Spagna. Settembre 2018-marzo 2019

Borsa di ricerca, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Catania. Maggio-agosto 2018

Mensilità di borse di studio per l'estero a.a. 2017-2018 bandite dall'INdAM. Sede scelta: Institute of Mathematics of the University of Barcelona (IMUB), Spagna. Gennaio-aprile 2018

Postdoctoral researcher, Departamento de Álgebra e Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS), Siviglia, Spagna. Gennaio-dicembre 2017

posizione attuale: Posizione post doc presso l'Università Libera di Bruxelles iniziata nel maggio 2018.

N. 8 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

N. 3 corsi di recupero per il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Pisa



1 minicorso avanzato per l'Universidad di Sevilla

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1. M. D'Anna, F. Strazzanti, The numerical duplication of a numerical semigroup, *Semigroup Forum* 87 (2013), no. 1, 149-160.
2. V. Barucci, M. D'Anna, F. Strazzanti, A family of quotients of the Rees Algebra, *Communications in Algebra* 43 (2015), no. 1, 130-142.
3. F. Strazzanti, One half of almost symmetric numerical semigroups, *Semigroup Forum* 91 (2015), no. 2, 463-475.
4. F. Strazzanti, Minimal genus of a multiple and Frobenius number of a quotient of a numerical semigroup, *International Journal of Algebra and Computation* 25 (2015), no. 6, 1043-1053.
5. V. Barucci, M. D'Anna, F. Strazzanti, Families of Gorenstein and almost Gorenstein rings, *Arkiv för Matematik* 54 (2016), no. 2, 321-338.
6. E. Sbarra, F. Strazzanti, A rigidity property of local cohomology modules, *Proceedings of the American Mathematical Society* 145 (2017), 4099-4110.
7. A. Oneto, F. Strazzanti, G. Tamone One-dimensional Gorenstein local rings with decreasing Hilbert function, *Journal of Algebra* 489 (2017), 91-114.
8. D. Bolognini, A. Macchia, F. Strazzanti, Binomial edge ideals of bipartite graphs, *European Journal of Combinatorics* 70 (2018), 1-25.
9. V. Barucci, F. Strazzanti, Dilatations of numerical semigroups, *Semigroup Forum*, doi: 10.1007/s00233-018-9922-9.
10. M. D'Anna, F. Strazzanti, New algebraic properties of quadratic quotients of the Rees algebra, *Journal of Algebra and its Applications*, doi:10.1142/S0219498819500476.
11. M. D'Anna, R. Jafari, F. Strazzanti, Tangent cones of monomial curves obtained by numerical duplication, *Collectanea Mathematica*, doi: 10.1007/s13348-019-00241-w.

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando. Il candidato presenta inoltre la tesi di dottorato:

TESI DI DOTTORATO

12. F. Strazzanti, A family of quotients of the Rees algebra and rigidity properties of local cohomology modules, *Tesi di dottorato, Università di Pisa* (2016).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:



Il candidato presenta n.12 pubblicazioni valutabili (compresa la tesi di dottorato).

CANDIDATO: Fabio Tanturri

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso. In particolare risulta:

2013 Dottorato di ricerca in Matematica ottenuto presso la SISSA di Trieste

2016. Qualification aux fonctions de maitre de conferences

posizione attuale: Postdoc presso Laboratoire Paul Painleve, UMR CNRS 8524, Villeneuve d'Ascq.
Dall'ottobre 2017

postdoc I2M UMR 7373, Marsiglia, gruppo di ricerca di L.Manivel. Dall'ottobre 2015 al settembre 2017

Postdoc Universitat des Saarlandes, Saarbrucken, Germania. Dall'ottobre 2013 al settembre 2015

N.17 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

N.4 corsi avanzati in varie università.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1. V. Benedetti, S. A. Filippini, L. Manivel, F.Tanturri, Orbital degeneracy loci and applications, accettato per la pubblicazione sugli Ann. Sc. Norm. Super. Pisa Cl. Sci. (5)
2. F.-O. Schreyer, F.Tanturri, Matrix factorizations and curves in P^4 , accettato per la pubblicazione su Doc. Math.
3. H. Keneshlou, F.Tanturri, The unirationality of the Hurwitz schemes $H_{10,8}$ and $H_{13,7}$, accettato per la pubblicazione sugli Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Lincei Mat. Appl.
4. V. Benedetti, S. A. Filippini, L. Manivel, F.Tanturri, Orbital degeneracy loci II: Gorenstein orbits, accettato per la pubblicazione su Int. Math. Res. Not. IMRN
5. F.Tanturri, On the Hilbert scheme of degeneracy loci of twisted differential forms, Trans. Amer. Math. Soc., 368:4561-4583, 2016
6. F.Tanturri, Degeneracy loci of twisted differential forms and linear line complexes, Arch. Math., 105:109-118, 2015
7. F.Tanturri, Pfaffian representations of cubic surfaces, Geom. Dedicata, 168:69-86, 2014



risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

TESI DI DOTTORATO

8. F.Tanturri, On degeneracy loci of morphisms between vector bundles
PhD Thesis, SISSA, Trieste, 2013.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta n.8 pubblicazioni valutabili (compresa la tesi di dottorato).

CANDIDATO: Amos Turchet

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2014 Dottorato di ricerca in Matematica ottenuto presso l'Università di Udine.

posizione attuale: Acting Assistant Professor, University of Washington, dal 2016

Postdoctoral researcher, Chalmers, University of Technology, dal 2014 al 2016

N. 9 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Ha tenuto 11 corsi di matematica di base e 5 reading courses su temi avanzati presso l'Università di Washington. Ha tenuto 3 corsi di matematica di base e un corso avanzato presso la Chalmers University of Technology. Ha tenuto 5 corsi di esercitazione per l'Università di Udine.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1. A.Turchet, Fibered Threefolds and Lang Vojta's Conjecture over Function Fields, Transactions of the American Mathematical Society, vol. 369, 2017, pp 8537 - 8558;
2. K.Asher, A.Turchet, A fibered power theorem for pairs of log general type, Algebra and Number Theory, vol. 10 (7), 2016, pp. 1581 – 1600;
3. P.Das, A.Turchet, Invitation to Integral and Rational points on curves and surfaces, Rational Points, Rational Curves, and Entire Holomorphic Curves on Projective Varieties, Contemporary Mathematics, vol. 654, AMS, Providence, RI, 2015, pp. 53 - 73;

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

4. K. Ascher, K. DeVleming, A.Turchet, Uniformity for integral points on surfaces, positivity of log cotangent sheaves and hyperbolicity.



5. K.Ascher L.Braune, A.Turchet, The Erdős-Ulam problem, Lang's conjecture, and uniformity. (With)

Non sono valutabili in quanto non risultano accettati per la pubblicazione alla data di scadenza del bando.

TESI DI DOTTORATO

6. Geometric Lang-Vojta Conjecture in the projective plane. Tesi di dottorato, Università di Udine, 2014;

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta n.4 pubblicazioni valutabili (compresa la tesi di dottorato).

CANDIDATO: Maria Valentino

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2013 Dottorato di ricerca in Matematica ottenuto presso l'Università della Calabria.

posizione attuale: Assegno di ricerca, Università della Calabria, iniziato nel dicembre 2018 e professore a contratto dell'università di Parma per l'a.a. 2018/2019.

Assegno di ricerca dell'Indam. Dal dicembre 2017 al novembre 2018

Assegno di ricerca "Marie Curie" Indam, 18 mesi al King's College di Londra e 6 mesi presso l'università di Parma. Dal dicembre 2015 al novembre 2017

Collaborazione ad attività di ricerca finanziata dall'ERC "Diophantine Geometry", presso la Scuola Normale di Pisa

N. 8 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Ha tenuto un corso per la laurea magistrale dell'Università di Parma ed è stata esercitatrice di 4 corsi di vario livello presso il King's College di Londra e l'università della Calabria.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1. A. Bandini, M. Valentino On Selmer groups over l -adic Lie extensions of global function fields, Bull. Braz. Math. Soc. (N.S.) 45, no. 3 (2014), 575–595.

2. A. Bandini, M. Valentino Control Theorems for l -adic Lie extensions of global function fields, Ann. Sc. Norm. Super. Pisa Cl. Sci. XIV (2015), no. 4, 1065–1092.

3. M. Valentino On Euler characteristics of Selmer groups for abelian varieties over global function fields, Arch. Math. 106 (2016), 117–128.



4. A. Bandini, M. Valentino On the Atkin U t operator for $\Gamma 1$ (t)-invariant Drinfeld cusp forms, Int. J. Number Theory, 14 No. 10 (2018), 2599-2616.,

5. A. Bandini, M. Valentino Euler Characteristic and Akashi Series for Selmer groups over global function fields, J. Number Theory 193 (2018), 213-234.,

6. A. Bandini, M. Valentino On the Atkin U t operator for $\Gamma 0$ (t)-invariant Drinfeld cusp forms, accettato per la pubblicazione sui Proceedings of AMS

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando.

Il candidato non presenta la tesi di dottorato.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta n.6 pubblicazioni valutabili.

CANDIDATO: Vito Felice Zenobi

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: La commissione prende atto che i titoli presentati dal candidato sono tutti valutabili ai sensi del bando di concorso . In particolare risulta:

2015 Dottorato di ricerca in Matematica ottenuto presso l'Universita' "La Sapienza" di Roma

posizione attuale: Post doc all'università Georg-August di Gottinga. Dal novembre 2017

post doc ANR all'universita' di Montpellier. Dall'ottobre 2016, al settembre 2017.

postdoc ATER all'universita' di Parigi VII. Dal settembre 2015 all'agosto 2016.

N.9 relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;

Ha tenuto un corso avanzato all'Universita' di Gottinga e due corsi di base per l'Universita' Paris VII.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Le pubblicazioni:

1) Vito Felice Zenobi, "Mapping surgery for topological manifolds to analysis ", Journal of Topology and Analysis Vol. 9, No. 2 (2017);

2) Paolo Piazza e Vito Felice Zenobi, "Singular spaces, groupoids and metrics of positive scalar curvature", edito da Journal of Geometry and Physics 137 (2019).

risultano valutabili in quanto conformi a quanto richiesto nel bando. Il candidato presenta inoltre la tesi di dottorato:



3) tesi di dottorato: Vito Felice Zenobi “Secondary invariants in K-theory”, (2016);

I manoscritti:

4) Vito Felice Zenobi, “Adiabatic groupoids and secondary invariants in K-theory”arXiv:1609.08015

5) Vito Felice Zenobi, “The adiabatic groupoid and the Higson-Roe exact sequence”arXiv:1901.05081

Non sono valutabili in quanto non risultano accettati per la pubblicazione alla data di scadenza del bando.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta n.3 pubblicazioni valutabili (compresa la tesi di dottorato) e due pubblicazioni non valutabili.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Andrea Maffei

Prof. Marco Manetti

Prof. Luca Migliorini