

Allegato 3 verbale terza seduta procedure selettive per il reclutamento di RTT

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 INDETTA CON D.R. N. 1328/2023 DEL 25.05.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 41 DEL 30-05-2023)

Codice concorso 2023RTTA035.

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1328/2023 del 25.05.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 01/A2 - presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R n. 2200/2023 del 10.08.2023 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: Dott. Caucci Federico.

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, Università degli Studi di Roma La Sapienza	Buono	2
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Tutoraggio Tor Vergata	Attività molto limitata	4
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Postdoc a Firenze e Milano	Buono	6
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Assente		0
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non prevista		0

organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risulta		0
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta		0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Diversi seminari	Buona	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano		0
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta		0
Totale punteggio titoli			16

N	Pubblicazione	Descrizione pubblicazioni	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	F. Caucci, L. Lombardi and G. Pareschi: Derived invariance of the Albanese relative canonical ring, <i>Advances in Mathematics</i> 419 (2023).	Il candidato tratta della invarianza derivata di vari invarianti geometrici governati dall'applicazione di Albanese	Ottimo	5
2	F. Caucci and M. Lahoz: Stability of syzygy bundles on abelian varieties, <i>Bull. Lond. Math. Soc.</i> 53 (2021), no. 4, 1030-1036.	Il candidato tratta stabilità di sizigie	Molto buono	4

3	F. Caucci: The basepoint-freeness threshold, derived invariants of irregular varieties, and stability of syzygy bundles. PhD Thesis.	Il candidato tratta varietà abeliane e irregolari. Trasformazioni di Fourier-Mukai	Molto buono	4
4	F. Caucci: The basepoint-freeness threshold and syzygies of abelian varieties, Algebra&Number Theory 14 (2020), no. 4, 947-960.	Il candidato dimostra la congettura di Lazarsfeld in ogni caratteristica	Molto buono	4
5	F. Caucci and G. Pareschi: Derived invariants arising from the Albanese map, Algebraic Geometry 6 (2019), no. 6, 730-746.	Il candidato tratta invarianti derivati provenienti dall'applicazione di Albanese	Molto buono	4
6	F. Caucci, Y. Cho and L. Rizzi: On dominant rational maps from a very general complete intersection surface in P^4 , Le Matematiche 72 (2017), no. 2, 183-194.	Il candidato tratta mappe dominanti razionali da un'intersezione completa di P^4	Discreto	2
	Totale punteggio pubblicazioni			23

Totale complessivo punteggio candidato: 39

Candidato: Dott. Fringuelli Roberto.

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, Università di Roma Tre.	Buono	2
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Corso presso Università di Helsinki, tutoraggi presso Università di Tor Vergata.	Attività limitata	5
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizioni post-doc presso l'Università di Edinburgo, il Max Planck Institute for Mathematics Bonn e l'Università di Helsinki. Assegnista di ricerca presso l'Università Tor Vergata e Sapienza, Roma. Visite presso IMPA, Brasile.	Molto buono	8
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Assente		0
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non prevista		0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risulta		0
titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risultano		0

relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Seminari	Buono	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano		0
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta		0
Totale punteggio titoli			19

N	Pubblicazione	Descrizione pubblicazioni	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	R. Fringuelli, F. Viviani: The Picard group of the universal moduli stack of principal bundles on pointed smooth curves II, Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Volume XXIV, Issue 1, 2023, Pages 367–447	Il candidato tratta il gruppo di Picard dello stack universale per gruppi riduttivi	Ottimo	5
2	R. Fringuelli, F. Viviani: The Picard group of the universal moduli stack of principal bundles on pointed smooth curves, Journal of Topology, Volume 15, Issue 4, 2022, Pages 2065 - 2142	Il candidato tratta il gruppo di Picard dello stack universale per gruppi lineari algebrici	Molto buono	4

3	R. Fringuelli, R.Pirisi: The Brauer Group of the Universal Moduli Space of Vector Bundles Over Smooth Curves, Int. Math. Res. Not. IMRN 2021, no. 18, 13609–13644.	Il candidato tratta il gruppo di Brauer	Molto buono	4
4	R. Fringuelli, R.Pirisi: The Picard Group of the Universal Abelian Variety and the Franchetta Conjecture for Abelian Varieties, Michigan Math. J. 68 (2019), no. 3, 651–671.	Il candidato tratta il gruppo di Picard dello stack delle varietà abeliane	Piu' che buono	3,5
5	R. Fringuelli: The Picard group of the universal moduli space of vector bundles on stable curves, Adv. Math. 336 (2018), 477–557.	Il candidato tratta il gruppo di Picard dello stack dei fibrati vettoriali	Ottimo	5
6	R. Fringuelli: The Picard group of the universal moduli space of vector bundles on stable curves and a Franchetta conjecture for abelian varieties. PhD Thesis	La tesi tratta dello spazio dei moduli universale dei fibrati vettoriali sulle curve stabili e delle varietà Abeliane.	Molto buono	4
7	A. di Lorenzo, R. Fringuelli, A. Vistoli: Integral Picard group of moduli of polarized K3 surfaces	Non Valutabile	Preprint	0
8	R. Fringuelli: Automorphisms of moduli spaces of principal bundles over a smooth curve	Non Valutabile	Preprint	0
9	R. Fringuelli, F. Viviani: On the Picard group scheme of the moduli stack of stable pointed curves	Non Valutabile	Preprint	0
	Totale punteggio pubblicazioni			25,5

Totale complessivo punteggio candidato : 44,5

Candidata: Dott.ssa Grossi Annalisa.

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, Università di Bologna.	Buono	2
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Corso presso l'Università di Augsburg, Tutoraggi presso l'Università di Bologna, l'Università di Augsburg e la Technische Universität Chemnitz.	Molto buono	7
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizioni post-doc presso Università di Augsburg, Technische Universität Chemnitz e Université Paris-Saclay. Visite presso MIT, Université de Poitiers, Université de Lille, Università di Milano.	Molto buono	8
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Assente		0
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non prevista		0

organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risultano		0
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risultano		0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Seminari	Molto buono	5
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano		0
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta		0
Totale punteggio titoli			22

N	Pubblicazione	Descrizione pubblicazioni	Giudizio della Commissione	Punteggio
----------	----------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------

1	D. Al Tabbaa, A. Grossi, A. Sarti: Symmetries of order eight on K3 surfaces without high genus curves in the fixed locus, Contemporary Mathematics, 766, (2021), 17-30.	La candidata tratta di automorfismi non simplettici su certe K3	Buono	3
2	A. Grossi: Induced birational transformations on O'Grady's sixfolds, Journal of The London Mathematical Society, 105 (2022), no. 1, 665-690.	La candidata tratta di trasformazioni birazionali	Ottimo	5
3	A. Grossi, C. Onorati, D.C. Veniani. Symplectic birational transformations of finite order on O'Grady's sixfolds. doi.org/10.1215/kjm. In press in Kyoto Journal of Mathematics (2022)	La candidata tratta di automorfismi simplettici su certe K3	Discreto	2
4	A. Grossi: Nonsymplectic automorphisms of prime order on O'Grady's sixfolds. Revista Matematica Iberoamericana (2022) 38(4), 1199–1218.	La candidata tratta di automorfismi non simplettici su certe varietà	Quasi ottimo	4,5
5	V. Bertini, A. Grossi. Rational curves on primitive symplectic varieties of OG6 singular type. Math. Z. 304, 36 (2023),	La candidata tratta di curve razionali	Piu' che buono	3,5
6	A.Grossi: Automorphisms of O'Grady's sixfolds. PhD Thesis.	La tesi studia gli automorfismi delle varietà 6-dimensionali di O'Grady.	Molto buono	4
	Totale punteggio pubblicazioni			22

Totale complessivo punteggio candidata: 44

Candidato: Dott. Meazzini Francesco.

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, Università degli Studi di Roma La Sapienza	Buono	2
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Corsi presso Università di Bologna, corsi ed esercitazioni presso Sapienza Università di Roma.	Copiosa	8
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizioni post-doc presso Sapienza, INdAM e Università di Bologna, posizione RTDA presso Università di Bologna.	Molto buona	8
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Assente		0
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non prevista		0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risulta		0

titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risultano		0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Seminari	Buono	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non risultano		0
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta		0
Totale punteggio titoli			22

N .	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	F. Meazzini, C. Onorati: Hyper-holomorphic connections on vector bundles on hyper-Kähler manifolds, <i>Mathematische Zeitschrift</i> , Volume 303:17, Issue 1, 2023, Pages 1-34.	Il candidato tratta di connessioni iperolomorfe	Molto buono	4

2	E. Fatighenti, F. Meazzini, G. Mongardi e A. T. Ricolfi: Hilbert squares of degeneracy loci, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Series II, 2022,	Il candidato tratta di quadrati di Hilbert di luoghi di degenerazione	Discreto	2
3	R. Bandiera, M. Manetti, F. Meazzini: Formality conjecture for minimal surfaces of Kodaira dimension 0, Compositio Mathematica, Volume 157, Issue 2, 2021, Pages 215-235.	Il candidato tratta di formalita' per superfici minimali	Ottimo	5
4	R. Bandiera, M. Manetti, F. Meazzini: Deformations of polystable sheaves on surfaces: quadraticity implies formality, Moscow Mathematical Journal, Volume 22, Issue 2, 2022, Pages 239-263.	Il candidato tratta di formalita' e DGLA	Molto buono	4
5	F. Meazzini: Quiver representations over a quasi-Frobenius ring and Gorenstein-projective modules, Rendiconti di Matematica e delle sue Applicazioni, (7), Volume 42, 2021, Pages 1-33.	Il candidato tratta di rappresentazioni di quiver	Sufficiente	1,25
6	M. Manetti, F. Meazzini: Deformations of algebraic schemes via Reedy-Palamodov cofibrant resolutions, Indagationes Mathematicae, 31, 2020, Pages 7-32.	Il candidato tratta di deformazioni di schemi algebrici	Quasi buono	2,5
7	M. Manetti, F. Meazzini: Formal Deformation Theory in left-proper model categories, New York Journal of Mathematics, 25, 2019, Pages 1259-1311.	Il candidato tratta di morfismi in categorie modello	Piu' che sufficiente	1,75
8	F. Meazzini: Model Categories in Deformation Theory, PhD Thesis	La tesi tratta di teoria delle deformazioni per categorie modello.	Molto buono	4

9	F. Meazzini: A DG-enhancement of $D(\text{QCoh}(X))$ with applications in deformation theory, arXiv:1808.05119	Non valutabile	Preprint	0
	Totale punteggio pubblicazioni			24,5

Totale complessivo punteggio candidato: 46,5

Candidato: Dott. 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 presso University of Bath	Buono	2
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Tutoraggio e corso presso Università di Bath, Università di Oslo, Università di Roma Tor Vergata	Abbastanza consistente	6
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Postdoc presso Università degli Studi di Milano, Università di Roma Tor Vergata, Università di Oslo, Università di Bologna	Molto buono	8

documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Assente		0
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non prevista		0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non risulta		0
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta		0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Seminari	Molto buono	5
premi e riconoscimenti nazionali e	Non risultano		0

internazionali per attività di ricerca			
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non risulta		0
Totale punteggio titoli			21

N	Pubblicazione	Descrizione pubblicazioni	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	F. Meazzini, C. Onorati: Hyper-holomorphic connections on vector bundles on hyper-Kähler manifolds, <i>Mathematische Zeitschrift</i> , Volume 303:17, Issue 1, 2023, Pages 1-34.	Il candidato tratta di connessioni iperolomorfe	Molto buono	4
2	G. Mongardi, C. Onorati: Birational geometry of irreducible holomorphic symplectic tenfolds of O'Grady type, <i>Math. Z.</i> , 300 (2022).	il candidato tratta la geometria birazionale della varietà OG 10	Piu' che buono	3,5
3	A. Grossi, C. Onorati, D.C. Veniani: Symplectic birational transformations of finite order on O'Grady's sixfolds, in press in <i>Kyoto J.Math.</i> , Advance Publication (2023), 1–25.215-235.	il candidato tratta trasformazioni simpletiche birazionali della varietà OG 6	Discreto	2
4	C. Onorati: On the monodromy group of desingularised moduli spaces of sheaves on K3 surfaces, <i>J. Alg. Geom.</i> , 31 (2022), 425–465	Il candidato tratta del gruppo di monodromia di spazi di moduli di	Ottimo	5

		fasci su superfici K3		
5	C. Onorati: Connected components of moduli spaces of generalised Kummer varieties, Rend. Mat. Appl., 43, no. 7 (2022), 251–266.	Vengono trattate le componenti connesse dello spazio dei moduli di varietà di Kummer generalizzate	Sufficiente	1,25
6	L. Giovenzana, A. Grossi, C. Onorati, D.C. Veniani: Symplectic rigidity of O’Grady’s tenfolds. Preprint at: arxiv:2206.11594	Non valutabile	Preprint	0
7	F. Giovenzana, L. Giovenzana, C. Onorati: On the period of Li, Pertusi and Zhao’s symplectic variety. Preprint at: arXiv:2202.13702.	Non valutabile	Preprint	0
8	C. Onorati: Irreducible holomorphic symplectic manifolds and monodromy, PhD Thesis.	Il candidato tratta del gruppo di monodromia delle varietà irriducibili simpletiche.	Molto buono	4
	Totale punteggio pubblicazioni			19,75

Totale complessivo punteggio candidato: 40,75

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Riccardo SALVATI MANNI

Prof. Paolo LISCA

Prof.ssa Donatella IACONO