

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/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/A5 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT08 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/A5 – Settore scientifico-disciplinare MAT08 - 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.

Candidata Isabella Furci

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero:	PhD in Computer Science and Computational Mathematics, Università dell'Insubria, 2018	Ottimo	3
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero:	2 corsi di dottorato, uno presso l'università della Calabria e uno presso l'Università dell'Insubria; 6 corsi magistrali su argomenti di analisi numerica (2 come titolare); attività di tutoraggio	Ottimo	8
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Da aprile 2023 RTDa MAT/08 presso Università di Genova. Dal 2019 a marzo 2023 postodoc Università di Wuppertal. Brevi periodi di visita presso: Università della Calabria, Università dell'Insubria, Università di Wuppertal, Università di Roma Tor-Vergata, Università di Trento	Ottimo	8
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	"Senior Research Grant 2021" (Insubria); GNCS-INDAM 2018 (partecipante); supporto per la partecipazione a conferenze	Sufficiente	3
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	speaker a 19 conferenze (di cui 3 di interesse nazionale), di cui 7 su invito. Organizzatore di varie conferenze e workshop	Ottimo	7

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	YiTP 2019, SIMAI Research prize	Buono	5
--	---------------------------------	-------	---

Totale punteggio titoli: 34

La numerazione delle pubblicazioni fa riferimento alla numerazione delle pubblicazioni elencate nell'allegato 2 del verbale della seconda seduta, dove compaiono tutti i dati bibliografici corrispondenti.

N.	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo su rivista	molto buono, ma con molti autori	3
2	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo, ma con molti autori	3,5
3	Articolo su rivista	molto buono	4
4	Articolo su rivista	ottimo, ma con molti autori	4
5	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo, ma con molti autori	3,5
6	Articolo su rivista	molto buono	4
7	Articolo su rivista	da buono a molto buono	3,5
8	Articolo su rivista	ottimo, ma con molti autori	4
9	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo	5
10	Articolo su rivista	molto buono	4,5
11	Articolo su rivista	da buono a molto buono	3,5
12	Articolo su rivista	molto buono	4,5
		Totale punteggio pubblicazioni	47

Totale complessivo punteggio candidato: 81

Candidata Elisa Iacomini

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	2020, Dottorato SBAI, Sapienza in Mathematical Modeling for Engineering, Electromagnetism and Nanoscience	Ottimo	3

eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2022 e 2021 RWTH, Tutor in Continuous Optimization 02/2022, SBAI, Corso di dottorato Introduction to hyperbolic conservation laws and applications 2020 Università di Mannheim, Numerik Partieller Differentialgleichungen	Molto buono	7
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2023 – RTDa Dip. di Matematica, Università di Ferrara 07/2020-12/2022 – Post Doc RWTH Aachen 01/2020 – 06/2020 – PostDoc Università di Mannheim, School of Business Informatics and Mathematics	Ottimo	8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	FIRD (PI) Opinion dynamics and Machine Learning, 4623 € Ha partecipato come componente a diversi progetti GNCS Ha partecipato come componente al progetto PRIN2017, PI G. Russo	Buono	3
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha presentato 3 poster, elenca 8 contributed talks, 1 invited talk, 1 seminario in convegni internazionali e nazionali	Molto buono	6
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Non dichiarati		0

Totale punteggio titoli: 27

La numerazione delle pubblicazioni fa riferimento alla numerazione delle pubblicazioni elencate nell'allegato 2 del verbale della seconda seduta, dove compaiono tutti i dati bibliografici corrispondenti.

N.	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo su rivista	da buono a molto buono	3,5
2	Articolo su rivista	da buono a molto buono	3,5
3	Articolo su rivista	da buono a molto buono	3,5
4	Articolo su rivista	molto buono	4
5	Articolo su rivista	molto buono	4

6	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo	4,5
7	Articolo su rivista	molto buono	4
8	Articolo su rivista	da discreto a buono	2,5
9	Articolo su rivista	molto buono	4
10	Articolo su rivista	da buono a molto buono, parzialmente congruo	2,5
11	Proceeding	da discreto a buono, proceeding	2
12	Articolo su rivista	ottimo	5
	Totale punteggio pubblicazioni		43

Totale complessivo punteggio candidato: 70

Candidata Chiara Sorgentone

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Matematica 2015, Dip. di Matematica, Sapienza	Ottimo	3
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2022 Numerical Methods for boundary integral equations, Corso di dottorato, Sapienza. 2022 e 2023 Analisi Numerica, Department of Electrical Engineering, Sapienza. 2022 e 2023 Calcolo Numerico, Department of Mechanical Engineering, Sapienza. 2021 Analisi e Calcolo Numerico, Department of Energy Engineering, Sapienza. Applied Numerical Methods, Advanced Course for Master and PhD students, KTH Stoccolma.	Molto buono	7
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	12/2022 – corrente RTDa in Analisi Numerica, SBAI, Sapienza 9/2021 – 12/2022 RTDa in Analisi Numerica, SBAI, Sapienza	Ottimo	8

	<p>9/2020 – 8/2021, AR, SBAI Sapienza</p> <p>02/2019 – 12/2019 KTH Stoccolma, Researcher</p> <p>03/2017 – 01/2019, KTH Stoccolma, Researcher</p> <p>02/2015 – 02/2017, Post Doc, KTH Stoccolma</p>		
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p>	<p>MUR Research Funding for young researchers, "Boundary conditions on smooth and fractal surfaces", 150,000€</p> <p>MSCA Individual Fellowships (Seal of Excellence) con cui è finanziato l'RTDa</p> <p>SAPIExcellence 2020 Research Fellowship (per il finanziamento dell'AR del 2020/21) 50,000€</p> <p>2020 e 2021 Progetti di Ateneo, PI, 2,800 + 3,000 €</p> <p>Organizzazione di un minisimposio e coorganizzatrice di un workshop di due giorni al KTH (FLOW Annual Meeting)</p>	Ottimo	7
<p>relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p>	<p>12 conferenze come invited speaker presso istituti di ricerca e convegni internazionali e 8 conferenze come contributor</p>	Molto buono	6
<p>premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p>	<p>Dahlquist Research Fellowship; Fellowship financed by Comsol AB and KTH. Finanziamento per la borsa del 2017-2019</p> <p>2019 Seal of Excellence nell'ambito del programma Horizon 2020, high-quality project proposal</p>	Ottimo	7

Totale punteggio titoli: 38

La numerazione delle pubblicazioni fa riferimento alla numerazione delle pubblicazioni elencate nell'allegato 2 del verbale della seconda seduta, dove compaiono tutti i dati bibliografici corrispondenti.

N		Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo su rivista	molto buono	4
2	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo	4,5
3	Articolo su rivista	molto buono	4
4	Articolo su rivista	ottimo	5

5	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo	4,5
6	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo	4,5
7	Articolo su rivista	ottimo	5
8	Articolo su rivista	da discreto a buono	2,5
9	Articolo su rivista	ottimo	5
10	Proceeding	da discreto a buono	2
11	Articolo su rivista	da buono a molto buono	3,5
12	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo	4,5
		Totale punteggio pubblicazioni	49

Totale complessivo punteggio candidato: 87

Candidato Davide Torlo

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	2020 PhD, Università di Zurigo	Ottimo	3
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2022 Instructor of "High order accurate time integration methods", corso di dottorato SISSA. 2021 Instructor of High order accurate time integration methods, INRIA e Università di Bordeaux 2016 – 2020 Teaching assistant for Bachelor and master students: Numerical Methods for Informatics, Analysis 1, Numerical Analysis, Numerical Methods for Hyperbolic PDEs, Università di Zurigo	Molto buono	7
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	12/2021 – corrente Post Doc, SISSA 10/2020 – 11/2021 Post doc INRIA Bordeaux 2016 – 2020 Teaching and Research Assistant, Università di Zurigo.	Ottimo	8
organizzazione, direzione e coordinamento di	2022 Co-organizzatore della Summer School on Reduced Order Methods in Computational Fluid Dynamics, SISSA	Molto buono	6

gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2021 SISSA Mathematical Fellowship for a 3 years postdoctoral grant		
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8 seminari da invited speaker, 4 seminari da contributed speaker documentati, 2 lezioni in summer schools	Molto buono	6
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2022 "Award for the best contribution", nella conferenza: "Computation of hyperbolic and related PDEs: A conference in honor of Remi Abgrall"	Molto buono	6

Totale punteggio titoli: 36

La numerazione delle pubblicazioni fa riferimento alla numerazione delle pubblicazioni elencate nell'allegato 2 del verbale della seconda seduta, dove compaiono tutti i dati bibliografici corrispondenti.

N.	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Articolo su rivista	ottimo	5
2	Articolo su rivista	molto buono	4
3	Articolo su rivista	ottimo	5
4	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo	4,5
5	Articolo su rivista	ottimo	5
6	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo	4,5
7	Articolo su rivista	da molto buono a ottimo	4,5
8	Articolo su rivista	ottimo	5
9	Articolo su rivista	ottimo	5
10	Articolo su rivista	ottimo	5
11	Articolo su rivista	molto buono	4
12	Articolo su rivista	ottimo	5
		Totale punteggio pubblicazioni	56,5

Totale complessivo punteggio candidato: 92,5

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Beatrice Meini

Prof. Gabriella Anna Puppo

Prof. Matteo Semplice

