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 GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 13/STAT-01 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE STAT-01/A. PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA INDETTA CON D.R. N. 1799/2024 DEL 19.07.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 23/07/2024)

Codice concorso 2024RTTR017

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1799/2024 del 19/07/2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 13/STAT-01 – Settore scientifico-disciplinare STAT-0/A - presso il Dipartimento di METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2964/2024 del 11.11.2024 procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: Nina Deliu

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 "Methodological Statistics" presso Sapienza Università di Roma con una tesi dal titolo "Reinforcement Learning in Modern Biostatistics: Benefits, Challenges and New Proposals".	ottimo	3
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha svolto docenze per insegnamenti di area statistica nell'ambito di corsi di laurea triennali e magistrali, anche con titolarità, e attività svolte nell'ambito di corsi di dottorato di ricerca.	buono	6

documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha ricoperto posizioni di post-doc come Research Associate and Research Assistant in Cambridge (UK) per un totale di 13 mesi. Da Dicembre 2021 è RTD-A in Sapienza Università di Roma.	molto buono	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	PI di 3 Academic Starting Research Grant finanziati da Sapienza Università di Roma; CO-PI di un Research Grant (50k) finanziato da World antidoping Agency.	molto buono	4
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha svolto 23 relazioni invitate a conferenze; 16 talk contributed e 1 keynote. Ha inoltre organizzato varie sessioni.	ottimo	8
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha ricevuto un travel award da IMS nel 2023 per la partecipazione a ICSDS conference.	discreto	0.5
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	-	-	0
Totale punteggio titoli			27.5

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	N. Deliu and B. Liseo. "Alternative Approaches for Estimating Highest-Density Regions". In: <i>International Statistical Review</i> (2024).	Articolo in rivista	molto buono	7.3
2	X. Wang, N. Deliu, Y. Narita, and B. Chakraborty. "Incorporating participants' welfare into sequential multiple assignment randomized trials". In: <i>Biometrics</i> 80.1 (2024).	Articolo in rivista	molto buono	7.3
3	N. Deliu, J. J. Williams, and B. Chakraborty. "Reinforcement Learning in Modern Biostatistics: Constructing Optimal Adaptive Interventions". In: <i>International Statistical Review</i> (2024).	Articolo in rivista	molto buono	7.3
4	N. Deliu. "Multinomial Thompson sampling for rating scales and prior considerations for calibrating uncertainty". In: <i>Statistical Methods & Applications</i> 33.2 (2024), pp. 439–469.	Articolo in rivista	molto buono	7.3
5	N. Deliu. "Reinforcement learning for sequential decision making in population research". In: <i>Quality & Quantity</i> (2023).	Articolo in rivista	molto buono	7.3

6	X. Liu, N. Deliu, and B. Chakraborty. "Microrandomized Trials: Developing Just-in-Time Adaptive Interventions for Better Public Health". In: <i>American Journal of Public Health</i> 113.1 (2023), pp. 60–69.	Articolo in rivista	discreto	4.5
7	C. A. Figueroa, N. Deliu, B. Chakraborty, A. Modiri, J. Xu, J. Aggarwal, J. Jay Williams, C. Lyles, and A. Aguilera. "Daily Motivational Text Messages to Promote Physical Activity in University Students: Results From a Microrandomized Trial". In: <i>Annals of Behavioral Medicine</i> 56.2 (2022), pp. 212–218.	Articolo in rivista	discreto	3.4
8	C. A. Figueroa, A. Aguilera, B. Chakraborty, A. Modiri, J. Aggarwal, N. Deliu, U. Sarkar, J. Jay Williams, and C. R. Lyles. "Adaptive learning algorithms to optimize mobile applications for behavioral health: guidelines for design decisions". In: <i>Journal of the American Medical Informatics Association</i> 28.6 (2021), pp. 1225–1234.	Articolo in rivista	discreto	4.5
9	F. Cottone, N. Deliu, G. S. Collins, A. Anota, F. Bonnetain, K. Van Steen, D. Cella, and F. Efficace. "Modeling strategies to improve parameter	Articolo in rivista	discreto	4.5

	estimates in prognostic factors analyses with patient-reported outcomes in oncology". In: <i>Quality of Life Research</i> 28.5 (2019), pp. 1315–1325.			
10	H. Kumar, T. Li, J. Shi, I. Musabirov, R. Kornfield, J. Meyerhoff, A. Bhattacharjee, C. Karr, T. Nguyen, D. Mohr, A. Rafferty, S. Villar, N. Deliu, and J. J. Williams. "Using Adaptive Bandit Experiments to Increase and Investigate Engagement in Mental Health". In: <i>Proceedings of The AAAI Conference on Artificial Intelligence</i> . Vol. 38. 2024, pp. 22906–22912.	Contributo in atti di convegno con revisori	molto buono	1.8
11	I. Chien, N. Deliu, R. Turner, A. Weller, S. Villar, and N. Kilbertus. "Multi-disciplinary fairness considerations in machine learning for clinical trials". In: <i>ACM FAccT '22: Proceedings of the 2022 ACM Conference on Fairness, Accountability, and Transparency</i> . Seoul, Republic of Korea: ACM, 2022, pp. 906– 924. isbn: 9781450393522.	Contributo in atti di convegno con revisori	molto buono	1.8
12	N. Deliu and B. Chakraborty. "Artificial Intelligence-based Decision Support Systems for Precision and Digital Health". In: <i>Frontiers of Statistics and Data Science</i> . Ed. by S. Ghoshal and A. Roy. International Indian	Contributo in volume	buono	3

	Statistical Association Series on Statistics and Data Science. Springer, 2024 (<i>In Press</i>)			
	Totale punteggio pubblicazioni			60

Totale complessivo punteggio candidato 87.5

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Salvatore Ingrassia

Prof. Giovanna Jona Lasinio

Prof. Massimo Ventrucci