

Allegato 3 verbale terza seduta

**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 13/D1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA INDETTA CON D.R. n. 2167/2023 DEL 07.08.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 67 DEL 05.09.2023)**

**Codice concorso 2023RTTE014.**

**ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2167 del 07/08/2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 13/D1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - 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. 3103/2023 del 16.11.2023 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: Di Cecco, Davide**

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/01	Dottorato di Ricerca in Metodologia statistica per la ricerca sperimentale presso l'Università di Bologna nel 2009 con una tesi dal titolo "Markov exchangeable data and mixtures of Markov chains".	Dottorato congruente con il SSD SECS-S/01	5
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Il candidato è stato <i>teaching assistant</i> per l'insegnamento di <i>Statistics</i> presso il Dipartimento di Economia e Finanza LUISS Guido Carli, nonché docente presso la Facoltà di Economia dell'Università La Sapienza di Roma di diversi insegnamenti di Statistica e Probabilità. Ha inoltre tenuto numerosi corsi sul software R presso l'ISTAT.	Molto buono	5
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ricercatore di terzo livello presso l'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) dal 2011 al 2019. Dal 2019 è Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento MEMOTEF dell'Università La Sapienza di Roma.	Molto Buono	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Responsabile di un progetto di ricerca finanziato. Coordinatore delle attività di ricerca di un gruppo di lavoro durante la sua esperienza presso l'ISTAT.	Buono	2

relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha tenuto 6 relazioni invitate a convegni nazionali ed internazionali e tre seminari interni presso l'ISTAT.	Ottimo	4
partecipazione al comitato scientifico di convegni nazionali ed internazionali	-	-	0
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	-	-	0
incarichi come esperti di elevata qualificazione	Ha svolto attività di referaggio per alcune riviste scientifiche internazionali anche di classe A.	Buono	2
abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D1	-	-	0
<b>Totale punteggio titoli</b>			<b>23</b>

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Descrizione pubblicazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
1	Di Cecco D., Tancredi A., Modeling linkage errors in species diversity estimates: an ABC approach. Proceedings Graspa 2023, 152-157.	Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI	Sufficiente	1,5
2	Di Cecco D., Tancredi A. On the nature of one-inflation in microbial diversity studies. IWSM 2023 Proceedings book, 424-429.	Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI	Sufficiente	1,5
3	Di Cecco D., Tancredi A., Tuoto T. One-inflated Bayesian mixtures for population size estimation. CLADAG 2023 Book of Abstracts and short papers, 423-426.	Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI	Sufficiente	1,5
4	Di Cecco, D., Tancredi, A., Tuoto, T., Analyzing different causes of one-inflation in capture recapture models for criminal	Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI	Sufficiente	1,5

	populations. Book of short papers SIS 2022, 1607-1612.			
5	Tuoto, T., Di Cecco, D., Tancredi, A. (2022). Bayesian analysis of one-inflated models for elusive population size estimation. Biometrical Journal, 64:912-933	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Ottimo	4
6	Di Cecco, D., Bayesian structural learning for Latent Class Model with an application to Record Linkage. Book of short papers SIS 2022, 1395-1400.	Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI	Sufficiente	1,5
7	Di Cecco, D., Di Zio, M., Liseo, B. (2020). Bayesian latent class models for capture-recapture in the presence of missing data. Biometrical Journal, 62:957-969	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Ottimo	4
8	Di Cecco, D. Bayesian Model Averaging for Latent Class Models for Capture-Recapture. Book of Short Papers SIS 2020. 260-265	Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI	Sufficiente	1,5
9	Di Cecco, D. (2019). Estimating population size in multiple record systems with uncertainty of state identification. In: Zhang LC, Chambers RC (Eds.) Analysis of Integrated Data, 169-196. CRC Press Taylor & Francis. ISBN: 978-1498727983	Capitoli di libro in collettanee di ricerca pubblicate da case editrici riconosciute a livello internazionale	Buono	2
10	Di Cecco, D., Di Zio, M., Liseo, B. Population size estimation from incomplete multisource lists: A Bayesian perspective on latent class modelling. In	Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI	Sufficiente	1,5

	Proceedings 62th ISI World Statistics Congress 2019 Special Topics (Vol. 4, pp. 65-72). Department of Statistics Malaysia.			
11	Di Cecco, D., Di Zio, M., Filipponi, D., Rocchetti, I. (2019), Population size estimation using incomplete lists with overcoverage. Journal of Official Statistics, 34:557-572	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Molto buono	3,7
12	Di Cecco, D., Di Zio, M., Liseo, B. Bayesian estimate of population count with false captures: a latent class approach, Smart Statistics for Smart Application Book of short papers of the SIS 2019 conference Milano, 18-21 giugno 2019 pp. 261-268.	Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI	Sufficiente	1,5
	<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>			<b>25,7</b>

**Totale complessivo punteggio candidato 48,7.**

**Candidato: Favero, Martina**

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/01	PhD in Applied and Computational Mathematics specialised in Mathematical Statistics presso il KTH Royal Institute of Technology nel 2020 con una tesi dal titolo "Asymptotics, weak convergence and duality in population genetics".	Dottorato congruente con il SSD SECS-S/01	5
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Teaching assistant per diversi insegnamenti di Statistica e Probabilità presso la Stockholm University e il KTH Royal Institute of Technology e docente del corso "Topics in Statistics - Hidden Markov Models" presso la University of Warwick.	Discreto	3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Research Engineer presso il Department of Mathematics del KTH Royal Institute of Technology da novembre 2020 a gennaio 2021, e Postdoctoral researcher presso il Department of Mathematics della Stockholm University da febbraio 2021 al dicembre 2021. Dal gennaio 2022 è Research Fellow presso il Department of Statistics della University of Warwick, con un finanziamento del KAW Foundation's Program for Mathematics.	Buono	2
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Ha ricevuto un finanziamento dalla KAW Foundation e alcuni finanziamenti per visite di ricerca.	Sufficiente	1
relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha tenuto 9 relazioni invitate a convegni nazionali ed internazionali, nonché 7 seminari presso università e centri di ricerca.	Ottimo	4
partecipazione al comitato scientifico di convegni nazionali ed internazionali	.		0
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nel 2021 ha ricevuto il Cramér Prize per la miglior tesi di dottorato svedese	Buono	2

incarichi come esperti di elevata qualificazione	Ha svolto attività di referaggio per una rivista parzialmente congruente con il settore concorsuale	Limitato	0,5
abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D1	-		0
<b>Totale punteggio titoli</b>			<b>17,5</b>

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Descrizione pubblicazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
1	M. Favero and H. Hult Asymptotic behaviour of sampling and transition probabilities in coalescent models under selection and parent dependent mutations. Electronic Communications in Probability 27: 1-13 (2022)	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Ottimo	4
2	M. Favero, G. Scalia Tomba and T. Britton Modelling preventive measures and their effect on generation times in emerging epidemics. Journal of The Royal Society Interface 19: 20220128 (2022)	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale non di Fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Ottimo	4
3	M. Favero, T. Koski and H. Hult. A dual process for the coupled Wright-Fisher diffusion Journal of Mathematical Biology 82, 6 (2021)	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale non di Fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Discreto	1,75
4	Asymptotics, weak convergence and duality in population genetics, PhD thesis.	Tesi di Dottorato – monografia di ricerca	Non valutabile, in quanto non allegata alla domanda	-
5	Estimating the initial spread potential of an epidemic within a branching processes	Tesi di Master	Non valutabile, in quanto tipologia non prevista dal bando, nonché non allegata alla domanda	-

	framework, Master thesis.			
6	M. Favero and H. Hult  Weak convergence for the scaled jump chain and number of mutations of the Kingman coalescent In revision at the Electronic Journal of Probability	Pre-print	Non valutabile, in quanto tipologia non prevista dal bando, nonché non allegata alla domanda	-
7	A. Ignatieva, M. Favero, J. Koskela, J. Sant, and S. R. Myers  The distribution of branch duration and detection of inversions in ancestral recombination graphs	Pre-print	Non valutabile, in quanto tipologia non prevista dal bando, nonché non allegata alla domanda	-
8	Estimates of the proportion of SARS-CoV-2 infected individuals in Sweden	Pre-print	Non valutabile, in quanto tipologia non prevista dal bando, nonché non allegata alla domanda	-
	<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>			<b>9,75</b>

**Totale complessivo punteggio candidato 27,3**

**Candidato: Iacopini, Matteo**

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/01	Dottorato di Ricerca in Economics presso l'Università Ca' Foscari di Venezia ed in Applied Mathematics presso l'Université Paris I - Panthéon-Sorbonne di Parigi (titolo congiunto) nel 2018 con una tesi dal titolo "Essays on the Econometric modelling of Temporal Networks"	Dottorato congruente con il SSD SECS-S/01	5
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Tutor e <i>teaching assistant</i> presso l'Università Ca' Foscari di Venezia di corsi di matematica, statistica ed econometria, nonché docente presso lo stesso ateneo di pre-corsi di matematica, di corsi nelle summer schools della Società Italiana di Econometria e docente di <i>Computational Statistics with R</i> a livello magistrale presso la Queen Mary University of London.	Discreto	3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Research fellow presso l'Università Ca' Foscari di Venezia fino al marzo 2019, e poi alla Scuola Normale Superiore di Pisa fino al marzo 2020. Fra l'ottobre 2020 e l'agosto 2022 è stato research fellow presso il Department of Econometrics and Data Science della Vrije Universiteit di Amsterdam. Dal settembre 2022 è Lecturer in Statistics presso la School of Mathematical Sciences della Queen Mary University di Londra.	Molto Buono	4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	-		0
relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha tenuto una relazione invitata ad un convegno internazionale e 7 seminari in Italia e all'estero.	Buono	2
partecipazione al comitato scientifico di convegni nazionali ed internazionali			0
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Vincitore di una borsa Marie Skłodowska-Curie	Buono	2

incarichi come esperti di elevata qualificazione	Ha svolto attività di referaggio per molte riviste scientifiche internazionali anche di classe A	Ottimo	3
abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D1	-		0
<b>Totale punteggio titoli</b>			<b>19</b>

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Descrizione pubblicazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
1	Iacopini, M., Poon, A., Rossini, L. and Zhu, D. (2023), "Bayesian Mixed-Frequency Quantile Vector Autoregression: Eliciting tail risks of Monthly US GDP", Journal of Economic Dynamics and Control (forthcoming), (working paper)	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Discreto	1,85
2	Costola, M. and Iacopini, M. (2023), "Measuring sovereign bond fragmentation in the Eurozone", Finance Research Letters, 51:103354, (article)	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale non di Fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Limitato	0,6
3	Billio, M., Casarin, R. and Iacopini, M., (2022), "Bayesian Markov switching tensor regression for time-varying networks", Journal of the American Statistical Association (forthcoming), (article)	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Eccellente	5
4	Billio, M., Casarin, R., Iacopini, M. and Kaufmann, S. (2022), "Bayesian dynamic tensor regression", Journal of Business and Economic Statistics (forthcoming), (article)	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Molto Buono	3,76
5	Iacopini, M., Ravazzolo, F. and Rossini, L. (2022), "Proper scoring rules	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Ottimo	4

	for evaluating density forecasts with asymmetric loss functions”, Journal of Business and Economic Statistics (forthcoming), (article)			
6	Billio, M., Casarin, R., Costola, M. and Iacopini, M. (2022), “Matrix-variate Smooth Transition Models for Temporal Networks”, in Arashi, M., Bekker, A., Che, D., and Ferreira, J., Innovations in Multivariate Statistical Modeling: Navigating Theoretical and Multidisciplinary Domains, pages 137–167, Springer Emerging Topics in Statistics and Biostatistics.	Capitoli di libro in collettanee di ricerca pubblicate da case editrici riconosciute a livello internazionale	Discreto	1,7
7	Billio, M., Casarin, R., Costola, M. and Iacopini, M. (2021), “COVID-19 spreading in financial networks: A semiparametric matrix regression model”, Econometrics and Statistics (forthcoming), (article)	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale non di Fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Molto Buono	3,2
8	Costola, M., Iacopini, M. and Santagiustina, C.R.M.A. (2021), “On the “mementum” of meme stocks”, Economics Letters, 207, 110021, (article)	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale non di Fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Limitato	0,6
9	Billio, M., Casarin, R., Costola, M. and Iacopini, M. (2021), “A matrix-variate t model for networks”, Frontiers in Artificial Intelligence 4, 49, (article)	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale non di Fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Buono	2,16
10	Iacopini, M. and Santagiustina,	Pubblicazioni su riviste di fascia A	Ottimo	4,5

	C.R.M.A. (2021), "Filtering the intensity of public concern from social media count data with jumps", Journal of the Royal Statistical Society: Series A, 184:1283–1302, (article)	ANVUR per il SC 13/D1		
11	Costola, M., Iacopini, M. and Santagiustina, C. (2021), "Google search volumes and the financial markets during the COVID-19 outbreak", Finance Research Letters, 42:101884, (article)	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale non di Fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Limitato	0,6
12	Casarin, R., Iacopini, M., Molina, G., ter Horst, E., Espinasa, R., Sucre, C. and Rigobon, R. (2020), "Multilayer network analysis of oil linkages", The Econometrics Journal, utaa003, (article)	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Molto Buono	3,7
	<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>			<b>31,67</b>

**Totale complessivo punteggio candidato 50,7**

**Candidato: Khorrami Chokami, Amir**

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/01	Dottorato di Ricerca in Statistica presso l'Università Bocconi con una tesi dal titolo "New Advances on Records".	Dottorato congruente con il SSD SECS-S/01	5
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<i>Teaching assistant</i> presso l'Università Bocconi, nonché docente presso il Politecnico di Torino e l'Università di Torino di numerosi insegnamenti (anche in lingua inglese) di Statistica/Data Science, anche a livello magistrale e dottorale. Il candidato inoltre riporta attività di docenza presso il Collegio Carlo Alberto e in occasione di una Summer School tenutasi presso Uni-Astiss Polo Universitario.	Ottimo	6
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>Research fellow</i> presso l'Università di Torino, dove, nello stesso anno 2019, ha iniziato la sua attività come ricercatore a tempo determinato di tipo A tuttora in corso. Ha inoltre svolto alcuni periodi di ricerca come <i>visiting</i> presso università estere	Buono	4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	A partire dal 2020, è stato responsabile o coordinatore di progetti di ricerca finanziati	Ottimo	3
relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha tenuto 7 relazioni invitate a convegni nazionali ed internazionali, nonché due seminari di cui uno all'estero	Ottimo	4
partecipazione al comitato scientifico di convegni nazionali ed internazionali	-	-	0
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha ricevuto alcuni riconoscimenti per l'attività di ricerca	Sufficiente	1
incarichi come esperti di elevata qualificazione	Ha svolto attività di referaggio per alcune riviste scientifiche internazionali anche di classe A	Limitato	0,5
abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D1	-	-	0
<b>Totale punteggio titoli</b>			<b>23,5</b>

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Paolo Leonetti, Amir Khorrami Chokami The maximum domain of attraction of multivariate extreme value distributions is small Electronic Communications in Probability Institute of Mathematical Statistics Date: 2022 ISSN: 1083-589X DOI: 10.1214/22-ECP501	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Ottimo	4
2	Amir Khorrami Chokami, Mauro Gasparini, Roberto Merletti Identification of periodic bursts in surface EMG: applications to the erector spinae muscles of sitting violin players Biomedical Signal Processing and Control Editore: Elsevier Date: 2021 Online ISSN: 1746-8108 DOI: 10.1016/j.bspc.2020.102369	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale non di Fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Limitato	0,6
3	Michael Falk, Amir Khorrami Chokami, Simone Padoan Records For Time-Dependent Stationary Gaussian Sequences Journal of Applied Probability Editore: Applied Probability Trust Date: 2020 Online ISSN: 1475-6072 DOI: 10.1017/jpr.2019.77	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale non di Fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Molto Buono	3,5
4	Michael Falk, Amir Khorrami Chokami, Simone Padoan	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale	Molto Buono	3,5

	<p>On Multivariate Records from Random Vectors with Independent Components Journal of Applied Probability  Editore: Applied Probability Trust  Date: 2018  Online ISSN: 1475-6072  DOI: 10.1017/jpr.2018.</p>	<p>non di Fascia A ANVUR per il SC 13/D1</p>		
5	<p>Michael Falk, Amir Khorrami Chokami, Simone Padoan  Some Results on Joint Record Events  Statistics and Probability Letters  Editore: Elsevier  Date: 2018  Online ISSN: 1879-2103  DOI: 10.1016/j.spl.2017.11.011</p>	<p>Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1</p>	<p>Molto Buono</p>	<p>3,5</p>
6	<p>Amir Khorrami Chokami  Complete Records over independent FGM sequences Book of Short Papers - CLADAG 2023  Pearson, Italy.  ISBN: 978-88-9193-563-2  Publication date: 2023</p>	<p>Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI</p>	<p>Sufficiente</p>	<p>1,5</p>
7	<p>Amir Khorrami Chokami, Simone Padoan  Multivariate records on random vector sequences with Marshall-Olkin component dependence. Proceedings of the LI Meeting of the Italian Statistical Society.  Pearson  Publication date: 2022</p>	<p>Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI</p>	<p>Sufficiente</p>	<p>1,5</p>
8	<p>Amir Khorrami Chokami (2019). New advances on records. PhD thesis. Bocconi University. Milan</p>	<p>Tesi di Dottorato (Monografia di ricerca)</p>	<p>Molto Buono</p>	<p>3</p>
9	<p>Vallarino, A., Rabitti, G. and Khorrami Chokami, A. (2023+)</p>	<p>Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1</p>	<p>Sufficiente</p>	<p>1,5</p>

	<p>Construction of rating systems using global sensitivity analysis: a numerical investigation.  ASTIN Bulletin - The Journal of the International Actuarial Association Cambridge University Press  Publication date: forthcoming 2023</p>			
	<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>			<b>22,6</b>

**Totale complessivo punteggio candidato 46,1**

**Candidato: Panero, Francesca**

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, congruenti con il SSD SECS-S/01	Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche ( <i>Statistical Science</i> ) presso la University of Oxford (UK), finanziato da una <i>scholarship</i> dell'Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC), con una tesi dal titolo "Power-law phenomena in Bayesian nonparametrics".	Dottorato congruente con il SSD SECS-S/01	5
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<i>Teaching assistant</i> presso la University of Oxford e istruttrice presso la LSE di alcuni tutorial su Statistica/Data Science, anche a livello magistrale.	Discreto	3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Posizioni di ricerca presso J.P. Morgan Chase a Londra e la MPLS (Mathematical, physical and life sciences) Division della University of Oxford. Dal 2022, la candidata è Assistant Professor (tenure track) presso il Dipartimento di Statistica della London School of Economics and Political Science (LSE) nel Regno Unito. Ha inoltre svolto un periodo di ricerca come <i>visiting</i> presso l'Istituto Dalle Molle per l'Intelligenza Artificiale (Svizzera).	Ottimo	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	A partire dal 2022, è stata Responsabile di un progetto finanziato dalla LSE.	Ottimo	3
relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha tenuto 5 relazioni invitate a convegni nazionali ed internazionali, nonché 11 seminari presso diverse università in Italia e all'estero, anche molto prestigiose	Ottimo	4
partecipazione al comitato scientifico di convegni nazionali ed internazionali	-	-	0
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha ricevuto diversi riconoscimenti per l'attività di ricerca	Buono	2
incarichi come esperti di elevata qualificazione	Ha svolto attività di referaggio per alcune riviste scientifiche internazionali anche di classe A.	Buono	2
abilitazioni scientifiche nazionali per il SC 13/D1	-		0

<b>Totale punteggio titoli</b>			<b>25</b>
--------------------------------	--	--	-----------

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Descrizione pubblicazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
1	Camerlenghi, F., Favaro, S., Naulet, Z., & Panero, F. (2021). Optimal disclosure risk assessment. <i>Annals of Statistics</i> , 49(2), 723-744. doi:10.1214/20-AOS1975 ISSN 0090-5364	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Ottimo	4,7
2	Favaro, S., Panero, F., & Rigon, T. (2021). Bayesian nonparametric disclosure risk assessment. <i>Electronic Journal of Statistics</i> , 15(2), 5626-5651. doi:10.1214/21-EJS1933 ISSN 1935-7524	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Eccellente	5
3	Scutari, M., Panero, F., & Proissl, M. (2022). Achieving fairness with a simple ridge penalty. <i>Statistics and Computing</i> , 32(5), 77. doi:10.1007/s11222-022-10143-w ISSN 0960-3174	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Eccellente	5
4	Caron, F., Panero, F., & Rousseau, J. (2023). On sparsity, power-law, and clustering properties of graphex processes. <i>Advances in Applied Probability</i> , 1-43. doi:10.1017/apr.2022.75 ISSN 0001-8678	Pubblicazioni su riviste di fascia A ANVUR per il SC 13/D1	Ottimo	4,5
5	Panero, F. (2022) Power-law phenomena in Bayesian nonparametrics. PhD Thesis.	Tesi di dottorato (monografia di ricerca)	Molto Buono	3
6	A contributed discussion (pages 348-351) by Miscouridou, X., & Panero, F. on: Giordano, R., Liu, R., Jordan, M. I., &	Pubblicazioni su altre riviste di rilievo internazionale non di Fascia A	Buono	2

	Broderick, T. (2023). Evaluating Sensitivity to the Stick Breaking Prior in Bayesian Nonparametrics (with Discussion). Bayesian Analysis, 18(1), 287-366. doi:10.1214/22-BA1309 ISSN 1936-0975	ANVUR per il SC 13/D1		
7	Camerlenghi, F., Favaro, S., Naulet, Z., & Panero, F. (2019). Issues with Nonparametric Disclosure Risk Assessment. Smart Statistics for Smart Applications. Book of short papers SIS2019, 133-139. ISBN 9788891915108	Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI	Sufficiente	1,2
8	Panero, F. (2023) Issues with sparse spatial random graphs. BOOK OF ABSTRACTS AND SHORT PAPERS 14th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group Salerno, September 11-13, 2023 ISBN 978-88-9193-563-2	Altre pubblicazioni purché dotate di ISBN, ISSN o DOI	Sufficiente	1,5
	<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>			<b>26,9</b>

**Totale complessivo punteggio candidato 51,9**

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Marco Geraci

Prof. Nicola Sartori

Prof.ssa Maria Giovanna Ranalli