

### 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 GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE STAT-04/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE INDETTA CON D.R. N. 1820/2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 60 DEL 26/7/2024 )

**Codice concorso 2024RTTA012**

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

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1820/2024 23/7/2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare GSD STAT – Settore scientifico-disciplinare STAT-04A - presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2958 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.

#### 1) **Candidato: Michele ALEANDRI**

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 conseguito nel 2019 presso il Gran Sasso Science Institute.	Non strettamente coerente con le tematiche del Settore di cui al Bando della Procedura	3
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contratto d'insegnamento per 8 CFU di Matematica Generale presso la LUISS nel 2024;</li> <li>2. Contratto d'insegnamento per 6 CFU di Metodi Matematici per la Valutazione Finanziaria presso l'Università Niccolò Cusano nel 2022/23;</li> <li>3. Contratto d'insegnamento per 12 ore di Preliminary Course of Mathematics presso la LUISS, 2020/2022;</li> </ol> Dal 2019 al 2024 ha svolto attività di TA presso la LUISS su temi coerenti con le tematiche del settore.	Attività didattica coerente con le tematiche del settore.	8
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.	Dal 2019 fino ad oggi ha ricoperto posizioni di Post Dottorato presso le seguenti Università: Luiss, Università di Bologna, Sapienza Università di Roma; Scuola Normale di Pisa	Attività coerente con le tematiche del settore.	1
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PI di un progetto di ricerca finanziato da INDAM GNAMPA.</li> <li>2. Titolare Travel Grant Eur. Kovalevskaya e del Grant Kovalevskaya per partecipare all'ICM 2022 di San Pietroburgo.</li> <li>3. Titolare del Travel Grant INDAM GNAMPA per partecipare al III Italian Meeting Probability and Statistics.</li> <li>4. Principal Investigator di un Progetto COST 2018;</li> </ol> Ha partecipato a Gruppi di ricerca di interesse nazionale, Indam Gnampa e PRIN	Progetti coerenti con le tematiche del settore.	4

relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha partecipato a seminari e conferenze (27), di cui 7 come relatore invitato.	Conferenze e Seminari coerenti con le tematiche del settore.	4
<b>Totale punteggio titoli</b>			<b>20</b>

### Elenco Pubblicazioni

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
2	<i>A combinatorial representation for the invariant measure of diffusion processes on metric graphs.</i> ALEA Lat. Am. J. Probab. Math. Stat. 18, 2, (2021)	Articolo su rivista scientifica. Numero totale di autori 3.	Articolo che presenta un livello sufficiente di originalità ed una discreta collocazione editoriale.	1
3	<i>Delay-induced periodic behavior in competitive populations.</i> Journal of Statistical Physics 185, 6(2021)	Articolo su rivista scientifica in lista Anvur. Numero totale di autori 2.	Articolo che presenta un buon livello di originalità ed una buona collocazione editoriale.	3
4	<i>Minimal winning coalitions and orders of criticality.</i> Annals of Operations Research. 2021	Articolo su rivista scientifica in lista Anvur e di classe A per il settore oggetto della procedura. Numero totale di autori 4.	Articolo che presenta una rilevante originalità ed un'ottima collocazione editoriale	5
	<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>			<b>9</b>

**Totale complessivo punteggio candidato 29**

**Candidato: Davide BIANCALANA**

<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>	<b>Punteggio</b>
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 Scienze Attuariali conseguito nel 2017 presso Sapienza Università di Roma.	Pienamente coerente con la posizione in oggetto	4
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Titolare del corso di Tecnica Attuariale delle Assicurazioni su Vita (9CFU) presso Sapienza Università di Roma negli anni 2024, 2023, 2022.</li><li>2. Titolare del corso di Tecnica Attuariale delle Assicurazioni su Vita (9CFU) presso Università degli Studi del Sannio negli anni 2018, 2019 e 2020.</li><li>3. Contratto d'insegnamento di Teoria e Tecnica Attuariale della previdenza (6CFU) e Teoria del Rischio II (6CFU) presso Sapienza Università di Roma, nel 2022.</li><li>4. Negli anni 2015, 2016, 2017, 2023 e 2024 titolare del Corso di Dottorato: Modelli Lineari generalizzati, personalizzazione del premio. (9/12 ore) presso Sapienza Università di Roma;</li><li>5. Nel 2019 e 2020 titolare del corso di Master in lingua inglese: Simulation techniques for fair values of participating policies. Università di Pisa.</li><li>6. Titolare corso di Master: Metodi Matematici per la valutazione assicurazioni vita. 16 ore Sapienza Università di Roma.</li><li>7. Cultore della materia presso la cattedra di Tecnica e Finanza delle Assicurazioni dal 2020 al 2023 presso Sapienza Università di Roma.</li></ol> <p>Cultore della materia presso la cattedra di Actuarial Life Insurance nel 2019 presso Università Cattolica di Milano.</p>	Attività didattica coerente con le tematiche del settore.	8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Principal Investigator di un progetto di ricerca finanziato da Amissima Vita Spa nel 2022.</li><li>2. Principal Investigator dell'Individual Grant Competition indetto dalla SOA nel 2020 e 2021.</li></ol>	Progetto coerente con le tematiche del GSD ed il profilo richiesto	4
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Ha partecipato a 15 conferenze nazionali ed internazionali, di cui 5 in qualità di relatore.	Le Conferenze risultano coerenti con le tematiche del settore	4
<b>Totale punteggio titoli</b>			<b>20</b>

## Elenco Pubblicazioni

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punt eggio
1	Dynamic Policyholder Behavior and Surrender Option Evaluation for Life Insurance. In: Corazza M., Durbén M., Grané A., Perna C., Sibillo M. (eds) Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. Springer (DE). (2018)	Capitolo di libro. Numero di autori 4.	Lavoro discretamente originale con una collocazione editoriale sufficiente.	2
2	An Individual Risk Model for Premium Calculation Based on Quantile: A Comparison between Generalized Linear Models and Quantile Regression, North American Actuarial Journal. Taylor And Francis (UK),23:4,573 (2019)	Articolo su rivista scientifica ANVUR e di classe A per il settore oggetto della procedura. Numero di autori 2.	Articolo di ottimo livello scientifico ed originalità con ottima collocazione editoriale.	5
3	A Quantile Regression approach for the analysis of the diversification in non-life premium risk. Soft Computing 24, 8523-8534 (2020). Springer.	Articolo su rivista scientifica ANVUR. Numero di autori 3.	Articolo di buon livello scientifico ed originalità con buona collocazione editoriale.	3
4	An application of Sigmoid and Double-Sigmoid functions for dynamic policyholder behaviour. Decisions in Economics and Finance (2020).	Articolo su rivista scientifica ANVUR e di classe A per il settore oggetto della procedura. Numero di autori 3.	Articolo di buon livello scientifico ed originalità con una buona collocazione editoriale.	4
5	An application of parametric quantile regression to extend the two-stage quantile regression for rate making. Scandinavian Actuarial Journal, 2021,(2j), 156-170.	Articolo su rivista scientifica ANVUR e di classe A per il settore oggetto della procedura. Numero di autori 2.	Articolo di ottimo livello scientifico ed originalità con ottima collocazione editoriale	5
6	A Risk Based Approach for the Solvency Capital Requirement for Health Plans. In: Corazza, M., Gilli, M., Perna, C.,Pizzi, C., Sibillo, M. (eds) Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. Springer. (2021).	Capitolo di libro. Numero di autori 3.	Lavoro discretamente originale con una collocazione editoriale sufficiente.	2
7	An Application of Zero-One Inflated Beta Regression Models for Predicting Health Insurance Reimbursement. In: Corazza, M., Gilli, M., Perna, C.,Pizzi, C., Sibillo, M. (eds)Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. Springer, Cham. (2021).	Capitolo di libro. Numero di autori 3.	Lavoro discretamente originale con una collocazione editoriale sufficiente.	2
8	A quantitative analysis on the effect of COVID 19 in a private health insurance plan expenditure. Quality and Quantity. Pp. 1-15 (2022).	Articolo su rivista scientifica ANVUR e di classe A per il settore oggetto della procedura. Numero di autori 2.	Articolo di ottimo livello scientifico ed originalità con ottima collocazione editoriale	5
9	A Two-Part Beta Regression Approach for Modeling Surrenders and Withdrawals in a Life Insurance Portfolio. North American Actuarial Journal, 27(2),380-395. (2022).	Articolo su rivista scientifica ANVUR e di classe A per il settore oggetto della procedura. Numero di autori 3.	Articolo di ottimo livello scientifico ed originalità con ottima collocazione editoriale.	5

10	On the Assessment of the Payment Limitation for an Health Plan. In: Corazza, M., Perna, C., Pizzi, C., Sibillo, M. (eds) Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance.MAF2022. Springer.	Capitolo di libro. Numero di autori 3.	Lavoro discretamente originale con una collocazione editoriale sufficiente.	2
11	Optimal reimbursement limitation for a health plan. Annals of Operations Research, (2023).	Articolo su rivista scientifica ANVUR e di classe A per il settore oggetto della procedura. Numero di autori 3.	Articolo di ottimo livello scientifico ed originalità con ottima collocazione editoriale	5
12	The influence of gender and age in driving ability: an analysis of average and extreme behaviours. Soft Computing (2024).	Articolo su rivista scientifica ANVUR. Numero di autori 3.	Articolo di buon livello scientifico ed originalità con buona collocazione editoriale.	3
	<b>Totale punteggio pubblicazioni</b>			<b>43</b>

**Totale complessivo punteggio candidato 63**

Letto, confermato e sottoscritto

- Prof. Rita Laura D'Ecclesia (Presidente)
- Prof. Marilena Sibillo
- Prof. Loretta Clara Letizia Mastroeni (Segretario)