

**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**

**VERBALE TERZA SEDUTA**

L'anno 2025, il giorno 17 del mese di Gennaio si è riunita in Roma presso i locali del Dipartimento di Scienze Statistiche 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 e composta da:

- Prof. Rita Laura D'Ecclesia – Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma la Sapienza, Presidente.
- Prof. Marilena Sibillo – Ordinario presso l'Università degli Studi di Salerno, Membro.
- Prof. Loretta Clara Letizia Mastroeni- Associato presso l'Università Roma TRE, Segretario

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00.

I candidati ammessi al colloquio sono:

1. MICHELE ALEANDRI
2. DAVIDE BIANCALANA
3. SAVERIO STORANO

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale dei candidati. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. MICHELE ALEANDRI
2. DAVIDE BIANCALANA

Risulta assente:

1. SAVERIO STORANO

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante esibizione di un documento d'identità in corso di validità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze, allegato 1 del presente verbale.

Dopo aver illustrato le modalità di svolgimento del colloquio in forma seminariale e dell'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, alle ore 10.10 la Commissione dà inizio alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento dell'adeguata conoscenza di una lingua straniera, chiamando in ordine alfabetico i candidati. Al fine di accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, la Commissione decide di far sostenere il colloquio in lingua inglese.

1. La Commissione chiama quindi il candidato MICHELE ALEANDRI

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione in forma seminariale la sua attività di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

1. Interaction between fundamental agents.
2. Markovian games.
3. Cooperative Games- power relations of ranking.
4. Models of opinion dynamics.

presenti nei seguenti lavori:

- *Minimal winning coalitions and orders of criticality*. (Annals of Operations Research. 2021, *Mathematical Social Sciences* , 2024).
- *A combinatorial representation for the invariant measure of diffusion processes on metric graphs*. ALEA Lat. Am. J. Probab. Math. Stat., 2021).

2. La Commissione chiama quindi il candidato DAVIDE BIANCALANA

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione in forma seminariale la sua attività di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

1. Non-life insurance
2. Life insurance
3. Health insurance

presenti nei seguenti lavori:

- *An application of parametric quantile regression to extend the two-stage quantile regression for rate making*. (Scandinavian Actuarial Journal, 2021).
- *A Quantile Regression approach for the analysis of the diversification in non-life premium risk*. (Soft Computing, 2020).
- *An Individual Risk Model for Premium Calculation Based on Quantile: A Comparison between Generalized Linear Models and Quantile Regression*. (North American Actuarial Journal, 2019)
- *An application of Sigmoid and Double-Sigmoid functions for dynamic policyholder behaviour*. (Decisions in Economics and Finance, 2020).

La Commissione termina i colloqui alle ore 11.30 e si riconvoca per lo stesso giorno alle ore 12.30 per formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati che hanno sostenuto il colloquio in forma seminariale, in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando, formulare la graduatoria di merito, individuare il vincitore della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso e redigere la relazione finale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:15 e si riconvoca, il giorno 17 Gennaio 2025 alle ore 12:30.

Letto, confermato e sottoscritto

- Prof. Rita Laura D'Ecclesia (Presidente)

- Prof. Marilena Sibillo

- Prof. Loretta Clara Letizia Mastroeni (Segretario)