

**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.**

#### VERBALE TERZA SEDUTA

L'anno 2024, il giorno 1 del mese di febbraio si è riunita in Roma presso i locali del Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza 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 e composta da:

- Prof. Marco Geraci – Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Prof. Nicola Sartori – Ordinario presso l'Università degli Studi di Padova
- Prof. ssa Maria Giovanna Ranalli – Associata presso l'Università degli Studi di Perugia

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00.

I candidati ammessi al colloquio sono:

1. Di Cecco, Davide
2. Favero, Martina
3. Iacopini, Matteo
4. Khorrami Chokami, Amir
5. Panero, Francesca

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

1. Di Cecco, Davide
2. Iacopini, Matteo
3. Khorrami Chokami, Amir
4. Panero, Francesca

Risulta collegata per via telematica mezzo della piattaforma Google Meet la candidata Favero, Martina.

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, alle ore 9:45 la Commissione dà inizio alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica chiamando in ordine alfabetico i candidati.

La Commissione chiama quindi il candidato **Di Cecco, Davide**.

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Scambiabilità parziale di De Finetti
- Imputazione per il registro delle imprese ASIA tramite modelli ad effetti misti e a mistura finita
- Modelli a classi latenti per l'integrazione di dati amministrativi e dati di indagine
- Modelli Cattura/Ricattura a classi latenti per la stima delle persone abitualmente residenti
- Metodi Bayesiani per la statistica ufficiale: record linkage, one-inflation Capture/Recapture

Terminato il colloquio, alle ore 10:05 la Commissione chiama quindi la candidata **Favero, Martina**

La candidata illustra per via telematica pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Population genetics
- Stochastic models for phylogenies and allele frequencies
- Stochastic duality and selection
- Variation of generation times
- Branch duration along the genome

Terminato il colloquio, alle ore 10:25 la Commissione chiama quindi il candidato **Iacopini, Matteo**.

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Modeling time series of complex multidimensional data
- Quantile regression and models for asymmetric data
- Modelling dynamics in time series of counts
- Bayesian nonparametric methods for multivariate data

Terminato il colloquio, alle ore 10:45 la Commissione chiama quindi il candidato **Khorrami Chokami, Amir**.

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Extreme value theory and records
- Extremal dependence modeling
- Ageing risks and their long-term impact on economy and society
- Shapley values for variable importance
- Signal processing methods, max-stable processes for extreme rainfall data

Terminato il colloquio, alle ore 11:05 la Commissione chiama quindi la candidata **Panero, Francesca**.

La candidata illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Modelli statistici per reti sparse e dense: graphex processes
- Dynamic communities in sparse networks

- Optimal disclosure risk assessment con approcci di statistica bayesiana e frequentista nonparametrica
- Achieving fairness with a simple ridge penalty
- Forecasting food insecurity with Gaussian processes

Terminato il colloquio, alle ore 11:25 la Commissione sospende la seduta pubblica e, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale di ciascun seminario, che viene riportata nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate da ciascun candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:00 e si riconvoca il giorno 2 febbraio alle ore 10:00 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.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Marco Geraci

Prof. Nicola Sartori

Prof.ssa Maria Giovanna Ranalli