

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE SECS-S/01 - STATISTICA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE- UNIVERSITA' ROMA TRE (PNR).**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 3 Giugno 2022 alle ore 9 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 50386 del 12 Maggio 2022, nelle persone di:

Prof. Giuseppe Bove (Presidente)  
Prof. Paolo Giordani  
Prof.ssa Daniela Marella (Segretario)

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 12 e precisamente:

- 1) Ballerini Veronica
- 2) Caponera Alessia
- 3) Carone Fabiani Filippo
- 4) Cerquetti Annalisa
- 5) Distefano Veronica
- 6) Franceschini Cinzia
- 7) Giubilei Riccardo
- 8) Lanteri Alessandro
- 9) Merlo Luca
- 10) Mingione Marco
- 11) Petrarca Francesca
- 12) Zaccaria Giorgia.

La Commissione quindi procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato

cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 26 Maggio 2022.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 26 Maggio 2022.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato A), ad esclusione delle pubblicazioni n. 1, 8 e 9 del candidato Filippo Carone Fabiani e ad esclusione della pubblicazione n. 12 del candidato Marco Mingione in quanto non soddisfano i requisiti fissati nel Verbale N. 1 della seduta preliminare del 26 Maggio 2022, non essendo state accettate per la pubblicazione.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C) al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, con la Commissione, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità.

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio, durante il quale discutono i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

- 1) CAPONERA Alessia
- 2) CERQUETTI Annalisa
- 3) DISTEFANO Veronica
- 4) MERLO Luca
- 5) MINGIONE Marco
- 6) PETRARCA Francesca.

La discussione si svolgerà in forma telematica il giorno 27 Giugno 2022 alle ore 9:30.

Alle ore 19:20, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 19:30 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 27 Giugno 2022 alle ore 9 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 3 Giugno 2022

PER LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente Prof. Giuseppe Bove

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

## ALLEGATO C

### ***Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:***

CANDIDATA: Veronica BALLERINI

#### Titoli e curriculum

##### Descrizione

La candidata ha conseguito nel 2021 il Dottorato di ricerca in Modelli per l'economia e la finanza – Statistica economica (SECS-S/03) presso l'Università di Roma La Sapienza, ed è attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" dell'Università di Firenze. Svolge attività di ricerca in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT). E' stata assistente alla didattica e tutor in diversi dipartimenti universitari nel periodo 2018-2021 ed è attualmente cultore della materia in un insegnamento del corso di laurea magistrale in Statistica e Data Science dell'Università di Firenze. E' stata per alcuni mesi dottorando visitatore nel Dipartimento di Matematica dell'Università di Oslo. Nel periodo 2017-2021 ha partecipato a svariati corsi e scuole estive che hanno riguardato tematiche di statistica bayesiana, la classificazione e l'analisi dei dati, la valutazione dell'impatto delle politiche pubbliche e i linguaggi Python e R-INLA. Nel 2021 ha presentato: 2 relazioni invitate, 2 relazioni spontanee e 1 poster in convegni a carattere nazionale ed internazionale. E' risultata vincitrice di finanziamenti "Avvio alla ricerca" dell'Università La Sapienza negli anni 2020, 2019 e 2018, di 2 premi di laurea da parte del Banco di Credito Cooperativo di Nettuno nel 2016 e 2018. Nel 2022 risulta vincitrice di un finanziamento della National Science Foundation per la copertura delle spese di viaggio, vitto e alloggio per la partecipazione ad un convegno in California.

##### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dalla candidata emerge un percorso di formazione e ricerca appena avviato. La candidata mostra un certo coinvolgimento nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta limitata.

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

La candidata ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "Fisher's noncentral hypergeometric distribution for population size estimation problems", presenta: 1 articolo in una rivista scientifica dell'Area 13 e 1 pubblicazione (del tipo short paper) in atti di convegno. Allega inoltre un contributo accettato per la pubblicazione (del tipo short paper) in atti di convegno. Le tematiche trattate hanno riguardato principalmente lo Statistical Matching e la stima della dimensione di popolazioni finite nelle applicazioni della statistica ufficiale.

## Giudizio

La produzione scientifica della candidata, di discreta intensità e continuità temporale, è ancora molto limitata quantitativamente e di ridotta originalità. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ma è solo parzialmente congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica risulta ancora molto bassa.

## Giudizio complessivo

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curriculare, e la produzione scientifica della candidata, esprime un giudizio complessivo **appena sufficiente**.

CANDIDATA: Alessia CAPONERA

## Titoli e curriculum

### Descrizione

La candidata ha conseguito nel 2020 il Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica presso l'Università La Sapienza, ed è attualmente assegnista di ricerca presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). Da Dicembre 2019 a Settembre 2020 è stata assegnista di ricerca presso l'Università di Tor Vergata. Nel 2017 partecipa ad una scuola estiva del London Mathematical Laboratory. Dal 2016 al 2022 riveste il ruolo di tutor in diversi insegnamenti in corsi di studio dell'Università La Sapienza e dell'EPFL, tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica. Nel 2020 è titolare di un insegnamento e di un Laboratorio (ciascuno di 30 ore) nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università La Sapienza, entrambi congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica. Ha svolto inoltre una lezione nell'ambito del corso Mathematics for Data Science all'Università di Trento. Dal 2017 al 2019 è responsabile di 2 progetti di Avvio alla ricerca ed è partecipante ad un progetto di ricerca locale dell'Università La Sapienza. Nel 2021 partecipa ad un progetto di ricerca finanziato dalla Swiss National Science Foundation. Nel periodo dal 2017 al 2021 partecipa a 12 convegni scientifici nazionali ed internazionali, con 4 comunicazioni invitate, 6 comunicazioni libere e 2 poster. Dal 2019 al 2022 è invitata a tenere 4 seminari, rispettivamente all'Università di Tor Vergata, al Trinity College di Dublino e alla Maynooth University (online) in Irlanda. Nel 2018 e nel 2022 risulta vincitrice di due finanziamenti per la partecipazione ai convegni IMS e ISBA.

## Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dalla candidata emerge un percorso di formazione e ricerca ben avviato. La candidata mostra un coinvolgimento molto buono nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta appena avviata.

## Produzione scientifica

### Descrizione

La candidata ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "Statistical Inference for Spherical Functional Autoregressions", presenta: 2 articoli scientifici in riviste di classe A per il settore concorsuale 13/D1, 2 articoli in riviste

scientifiche dell'Area 13, 1 contributo in volume e 3 pubblicazioni in atti di convegno del tipo short-paper. Le tematiche trattate hanno riguardato essenzialmente l'argomento dei processi autoregressivi sviluppato nella tesi di dottorato.

#### Giudizio

La produzione scientifica della candidata è relativamente ampia, è caratterizzata da forte originalità, ed è di ottima intensità e continuità temporale. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ma è solo parzialmente congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è molto alta.

#### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curriculare, e la produzione scientifica della candidata, esprime un giudizio complessivo **abbastanza buono**.

CANDIDATO: Filippo CARONE FABIANI

#### Titoli e curriculum

##### Descrizione

Il candidato ha conseguito nel 2014 il Dottorato di ricerca in Scienza dei Materiali presso l'Università di Milano Bicocca, ed è attualmente docente a contratto presso la stessa università e l'Università di Milano Statale. Dal 2018 al 2021 ha usufruito di 3 assegni di ricerca dal Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università di Bergamo. Dal 2007 al 2009 è stato borsista rispettivamente nelle Università di Pavia e dell'Insubria di Varese. Nel 2007 partecipa al corso di Teoria dei Giochi dell'Università di Pavia. Dal 2008 al 2021 riveste il ruolo di esercitatore e professore a contratto per numerosi insegnamenti in corsi di studio delle università dell'Insubria, Pavia, Bergamo, Milano Statale e Milano Bicocca, prevalentemente riconducibili a settori scientifici disciplinari diversi da quelli dell'Area 13. Dal 2015 è stato ideatore e project manager di 3 progetti tecnologici selezionati rispettivamente dalla School of Management del Politecnico di Milano e dalla Regione Lombardia, quest'ultimo è risultato vincitore del bando Ricerca & Innovazione. Dal 2018 al 2021 ha avuto sovvenzioni per due programmi STaRs Supporting Talented Researchers Azione 1, dall'Università di Bergamo. Dal 2006 al 2008 ha usufruito di una borsa di studio dell'Università di Pavia e di una borsa di studio per il progetto MUSING 2006-2010 (European Project). Nel 2008 ha presentato un poster al II° IMS-ISBA meeting, MCMC-Ski II(Bormio). Nel 2018 ha presentato un contributo al Workshop: "Brain to Italian text" all'Università di Bergamo e nel 2019 un poster al convegno EMB a Berlino.

#### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dal candidato emerge un percorso di formazione e ricerca che si sviluppa soltanto in parte in ambiti congruenti con il settore concorsuale 13/D1. Il candidato mostra un limitato coinvolgimento nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica è ampia ma prevalentemente non congruente con il settore scientifico disciplinare Statistica.

## Produzione scientifica

### Descrizione

Il candidato ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "Adsorption and scattering phenomena in materials science", presenta: 2 articoli in riviste scientifiche dell'Area 13, 2 articoli in riviste scientifiche non appartenenti all'Area 13, 1 contributo in volume. Le tematiche trattate hanno riguardato principalmente gli algoritmi per l'intelligenza artificiale e la scienza dei materiali.

### Giudizio

La produzione scientifica del candidato non è ampia, è di discreta intensità e continuità temporale, ed è prevalentemente non congruente con il settore concorsuale 13/D1 e non congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è limitata.

### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curriculare, e la produzione scientifica del candidato, esprime un giudizio complessivo **parzialmente sufficiente**.

CANDIDATA: Annalisa CERQUETTI

## Titoli e curriculum

### Descrizione

La candidata ha conseguito nel 2001 il Dottorato di ricerca in Statistica Applicata presso l'Università di Firenze, ed è attualmente docente a contratto presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Trento. Dal 2001 al 2014 ha usufruito sia di 7 assegni di ricerca, assegnati in parte dall'Università Bocconi e in parte dall'Università La Sapienza, che di 1 borsa di studio (2 anni) post-dottorato, 1 contratto di ricerca (3 mesi) e 1 anno di visiting post-dottorato (non finanziato) all'Università Bocconi. Nel 2005 è per circa 2 mesi visiting post-dottorato presso lo University College di Cork in Irlanda. Nel 2012 è per tre settimane visiting researcher presso l'ICERM della Brown University a Providence, negli Stati Uniti. Nel 2013 è per due settimane visiting post-dottorato presso il Max-Planck Institute for Mathematics in the Sciences a Lipsia in Germania. Tra il 1997 ed il 2007 ha partecipato a 7 tra corsi e scuole estive, in Italia e all'estero, tutte su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica. Dal 2001 al 2016 riveste il ruolo di esercitante, professore a contratto o titolare per numerosi corsi universitari e di master sia all'università La Sapienza che all'Università Bocconi, tutti riconducibili al settore scientifico disciplinare Statistica. Dal 2003 al 2014 partecipa a 3 progetti PRIN, 3 progetti di Ateneo dell'Università La Sapienza e 1 progetto di ricerca locale all'Università Bocconi. Dal 1999 al 2013 usufruisce di 9 finanziamenti per posizioni visiting, convegni internazionali e scuole. Nel periodo dal 2004 al 2017 partecipa con proprie comunicazioni e poster a un numero molto elevato di convegni scientifici nazionali ed internazionali. Tra il 2005 e il 2014 partecipa anche come relatore invitato a diversi seminari tenuti in università italiane ed estere e nell'ambito di progetti.

#### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dalla candidata emerge un percorso di formazione e ricerca abbastanza consolidato. La candidata mostra un buon coinvolgimento nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta ampia.

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

La candidata ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "Inferenza Bayesiana non parametrica, predittiva per dati non scambiabili", presenta: 1 articolo scientifico in rivista di classe A per il settore concorsuale 13/D1, 3 articoli in riviste scientifiche dell'Area 13, 2 contributi in volume e 6 pubblicazioni in atti di convegno (5 del tipo short-paper e 1 di 8 pagine). Le tematiche trattate hanno riguardato principalmente aspetti di statistica bayesiana non parametrica.

#### Giudizio

La produzione scientifica della candidata è ampia, è caratterizzata da elementi di originalità, ma è di limitata intensità e continuità temporale. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ma è solo parzialmente congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è abbastanza alta.

#### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curricolare, e la produzione scientifica della candidata, esprime un giudizio complessivo **abbastanza buono**.

CANDIDATA: Veronica DISTEFANO

#### Titoli e curriculum

##### Descrizione

La candidata ha conseguito nel 2012 il Dottorato di ricerca in Scienze Economiche e Matematico - Statistiche per la Finanza e la Geostatistica nell'Università del Salento (Lecce), ed è attualmente borsista di ricerca nello European Center for Living Technology dell'Università Ca' Foscari di Venezia. Dal 2012 al 2021 ha usufruito di 6 assegni di ricerca, assegnati in parte dall'Università del Salento e in parte dall'Università Ca' Foscari di Venezia. Ha svolto inoltre attività di ricerca nell'ambito di due incarichi presso l'Università del Salento. Dal 2006 al 2013 ha partecipato a vari corsi di formazione. Nel 2020 ha partecipato ad una scuola estiva dell'istituto dell'Health Data Research (UK). Dal 2013 al 2018 ha svolto l'attività di tutor didattico per vari insegnamenti congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica. Nel 2008 è stata inoltre titolare di un corso integrativo di Analisi statistica spaziale e nel 2013 docente a contratto di un corso di Analisi statistica dei dati con SPSS nell'Università del Salento. Dal 2020 è membro del progetto finanziato dallo European Union's Horizon 2020 research and innovation programme. Dal 2015 al 2018 ha

partecipato ad un progetto di ricerca europeo denominato EuropeAid project. Dal 2007 al 2015 partecipa (in un caso anche come proponente) a vari progetti di ricerca cofinanziati dal Consorzio Universitario Interpovinciale Salentino (CUIS), la Regione Puglia e vari altri enti locali. Nel periodo dal 2007 al 2021 partecipa con proprie comunicazioni e poster a un numero molto elevato di convegni scientifici nazionali ed internazionali.

#### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dalla candidata emerge un percorso di formazione e ricerca consolidato. La candidata mostra un coinvolgimento molto buono nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta discreta.

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

La candidata ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "Realizzazione di un GeoWebGis per la gestione di dati ambientali", presenta: 2 articoli scientifici in riviste di classe A per il settore concorsuale 13/D1, 2 articoli in rivista scientifica non appartenente all'Area 13, 3 contributi in volume, 1 monografia e 3 pubblicazioni in atti di convegno del tipo short-paper. Le tematiche trattate hanno riguardato l'analisi spaziale e spazio-temporale, l'analisi di dati ambientali, l'analisi fattoriale e la cluster analysis.

#### Giudizio

La produzione scientifica della candidata è ampia, è caratterizzata da elementi di originalità, ed è di ottima intensità e continuità temporale. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ed è solo parzialmente congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è abbastanza alta.

#### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curricolare, e la produzione scientifica della candidata, esprime un giudizio complessivo **abbastanza buono**.

CANDIDATA: Cinzia FRANCESCHINI

#### Titoli e curriculum

##### Descrizione

La candidata ha conseguito nel 2000 il Dottorato di Ricerca in Statistica presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti, ed è attualmente assegnista di ricerca nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 presso l'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo. In data 17/02/2022 è risultata vincitrice di un assegno di ricerca nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze

Statistiche, Università degli Studi di Padova. In data 10/02/2022 è risultata vincitrice di un assegno di ricerca finanziato nell'ambito di un PRIN 2017. E' stata titolare di assegni di ricerca e ha svolto inoltre attività di ricerca nell'ambito di incarichi presso diverse università dal 2000 al 2021. Ha svolto diversi corsi e scuole su argomenti congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica. Dal 1998 al 2021 riveste il ruolo di cultore della materia, esercitatore, professore a contratto per numerosi corsi universitari, anche di dottorato, per insegnamenti congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica. Dal 2005 al 2019 ha partecipato con propri contributi a molti convegni a carattere nazionale ed internazionale di cui 4 invitati.

#### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dalla candidata emerge un percorso di formazione e ricerca abbastanza consolidato. La candidata mostra un coinvolgimento buono nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta ampia.

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

La candidata ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "Analisi dell'indipendenza condizionata tra le componenti di serie spaziali multivariate attraverso l'utilizzo dei modelli grafici", presenta: 3 articoli in riviste scientifiche appartenenti all'Area 13 del settore concorsuale 13/D1, 3 articoli in riviste scientifiche non appartenenti all'Area 13, 6 contributi in volume. Le tematiche trattate hanno riguardato principalmente l'analisi statistica ambientale, la curtosi e i test di normalità con applicazioni prevalentemente in finanza.

#### Giudizio

La produzione scientifica della candidata è ampia, è parzialmente caratterizzata da elementi di originalità, ed è di buona intensità e continuità temporale. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ed è solo parzialmente congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è discreta.

#### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curricolare, e la produzione scientifica della candidata, esprime un giudizio complessivo **più che discreto**.

CANDIDATO: Riccardo GIUBILEI

#### Titoli e curriculum

##### Descrizione

Il candidato ha conseguito nel 2021 il Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica presso l'Università La Sapienza, ed è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università Luiss Guido Carli di Roma. Dal 2017 al 2021 partecipa a varie scuole estive e corsi organizzati dall'Università La Sapienza, le Università di Milano Bicocca e

Bocconi, l'Università di Trento, l'Università di Pavia e la Technische Universität di Berlino. Nel 2018 è incaricato di tenere due corsi di recupero per Probabilità e Analisi matematica per studenti delle lauree triennali presso l'Università La Sapienza, dove nel 2019 tiene anche un pre-corso di Probabilità e Statistica di 15 ore per studenti delle lauree magistrali. Nel 2022 tiene un corso di Statistica, Probabilità ed Inferenza con applicazioni in R di 21 ore per studenti delle lauree magistrali e dottorato presso l'Università di Bari Aldo Moro. Dal 2018 al 2022 riveste il ruolo di assistente alla docenza e tutor per vari insegnamenti dell'università La Sapienza e dell'Università Luiss Guido Carli, tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica. Nel 2016 e nel 2017 risulta vincitore del primo premio nell'iniziativa "Statistica sotto le stelle", organizzata dalla Società Italiana di Statistica rispettivamente nelle università di Salerno e Firenze. Nel 2019 è responsabile di un progetto di Avvio alla ricerca dell'Università La Sapienza. Partecipa con comunicazioni libere e poster alle Riunioni Scientifiche della Società Italiana di Statistica del 2018 e del 2021, al convegno European Meeting of Statisticians del 2019 e alla Giornata della Ricerca della Scuola di dottorato del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università La Sapienza del 2020.

#### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dalla candidata emerge un percorso di formazione e ricerca ben avviato. Il candidato mostra un coinvolgimento buono nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta appena avviata.

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

Il candidato ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "Energy Trees: Classification and Regression With Structured and Mixed-Type Data", presenta: 1 articolo scientifico in rivista di classe A per il settore concorsuale 13/D1, 1 contributo in volume e 5 pubblicazioni in atti di convegno del tipo short-paper. Le tematiche trattate hanno riguardato prevalentemente alcuni metodi di classificazione e regressione per dati strutturati e misti.

#### Giudizio

La produzione scientifica del candidato è relativamente ampia, è caratterizzata da elementi di originalità, ed è di ottima intensità e continuità temporale. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ma è solo parzialmente congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è discreta.

#### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curriculare, e la produzione scientifica della candidata, esprime un giudizio complessivo **discreto**.

CANDIDATO: Alessandro LANTERI

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

Il candidato ha conseguito nel 2016 il Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica presso l'Università La Sapienza, ed è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 2018 al 2020 è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Torino, dal 2016 al 2018 è stato borsista post-dottorato alla Johns Hopkins University negli Stati Uniti. Dal 2015 al 2016 è stato studente di dottorato e ricercatore visitatore presso la Duke University degli Stati Uniti. Ha partecipato a due scuole estive su argomenti congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica. Ha collaborazioni di ricerca con qualificati istituti stranieri. Dal 2014 riveste ruoli di supporto alla didattica ed è titolare di incarichi di insegnamento in corsi di laurea, master e dottorato su argomenti congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica, nell'Università La Sapienza, nel Collegio Carlo Alberto, nell'Università di Torino e nell'Università degli Studi di Milano. Nel 2014-2015 ha tenuto un modulo di insegnamento all'American University di Roma. Risulta vincitore del premio dipartimentale DEMM 2021 per la ricerca dell'Università degli Studi di Milano. Dal 2013 al 2014 partecipa a 3 progetti di ricerca dell'Università La Sapienza, e nel 2017 ad un progetto NSF. Tra il 2017 e il 2021 partecipa con contributi spontanei a due Riunioni della Società Italiana di Statistica, e a due convegni di Statistica bayesiana nelle università di Oxford e Madrid. Nel 2019 è invitato a tenere una relazione nel convegno ERCIM.

#### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dal candidato emerge un percorso di formazione e ricerca ben avviato. Il candidato mostra un coinvolgimento buono nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta più che discreta.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

Il candidato ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "Novel Methods for Intrinsic Dimension Estimation and Manifold Learning", presenta: 2 articoli scientifici in riviste di classe A per il settore concorsuale 13/D1, 2 articoli in rivista scientifica non appartenente all'Area 13, 1 contributo in volume e 5 pubblicazioni in atti di convegno del tipo short-paper (di cui 1 di una pagina). Le tematiche trattate hanno riguardato gli aspetti teorici e computazionali legati alle tecniche di Machine Learning, la stima della dimensione intrinseca, la Statistica Bayesiana parametrica e non-parametrica.

#### Giudizio

La produzione scientifica del candidato è abbastanza ampia, è caratterizzata da elementi di originalità, ed è di ottima intensità e continuità temporale. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ed è parzialmente congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è abbastanza alta.

### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curriculare, e la produzione scientifica del candidato, esprime un giudizio complessivo **più che discreto**.

CANDIDATO: Luca MERLO

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

Il candidato ha conseguito nel 2022 il Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica presso l'Università La Sapienza. Nel mese di Novembre 2021 è vincitore di un contratto di collaborazione per attività di ricerca nel Dipartimento MEMOTEF dell'Università La Sapienza. Nel 2020 è per circa 2 mesi dottorando visiting presso l'Università di Southampton in Gran Bretagna. Dal 2018 al 2022 riveste il ruolo di tutor e di supporto alla didattica, e tiene seminari e corsi brevi nell'ambito di insegnamenti dell'Università La Sapienza congruenti con il settore scientifico disciplinare. Dal 2019 al 2021 è responsabile di 2 progetti di Avvio alla ricerca ed è partecipante ad un progetto di ricerca locale dell'Università La Sapienza. Nel periodo dal 2018 al 2022 partecipa a 7 convegni scientifici, con 4 comunicazioni invitate, 1 comunicazione libera e 2 poster.

#### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dal candidato emerge un percorso di formazione e ricerca ben avviato. Il candidato mostra un coinvolgimento molto buono nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta appena avviata.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

Il candidato ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "On Quantile Regression Models for Multivariate Data", presenta: 7 articoli scientifici in riviste di classe A per il settore concorsuale 13/D1, 1 articolo in rivista scientifica dell'Area 13, 1 articolo in rivista scientifica non appartenente all'AREA 13 e 3 pubblicazioni in atti di convegno del tipo short-paper. Le tematiche trattate hanno riguardato: la regressione quantilica per dati multivariati dipendenti (longitudinali) e le sue applicazioni sia in ambito economico che psicologico, l'applicazione di modelli di regressione e di Cox a dati medici.

#### Giudizio

La produzione scientifica del candidato è abbastanza ampia, è caratterizzata da forte originalità, ed è di ottima intensità e continuità temporale. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ed è congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è estremamente alta.

### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curriculare, e la produzione scientifica della candidata, esprime un giudizio complessivo **molto buono**.

CANDIDATO: Marco MINGIONE

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

Il candidato ha conseguito nel 2022 il Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica presso l'Università La Sapienza. Da Settembre 2021 è assegnista di ricerca nel Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università La Sapienza. Tra il 2019 e il 2020 è dottorando visiting presso l'Università di California Los Angeles negli Stati Uniti. Dal 2018 al 2020 collabora con il CNR, Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone", in qualità prima di assegnista di ricerca e poi di ricercatore associato. Dal 2016 al 2018 partecipa a vari corsi e scuole di formazione. Dal 2021 è docente nell'ambito di 3 corsi presso le università La Sapienza, LUISS e di Bari. Tiene seminari in diverse università, in una occasione per il dottorato. In precedenza, dal 2018, riveste il ruolo di assistente alla didattica e tutor presso varie università italiane per corsi congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica. Nel 2019 è responsabile di un progetto di Avvio alla ricerca e nel 2021 è partecipante ad un progetto di ricerca locale dell'Università La Sapienza. Dal 2020 partecipa a gruppi di ricerca su temi ambientali ed epidemiologici. Nel periodo dal 2019 al 2022 partecipa a 9 convegni scientifici, con 5 comunicazioni invitate e 4 comunicazioni spontanee. Nel 2017 vince la competizione Statistica sotto le stelle organizzata dalla Società Italiana di Statistica.

#### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dal candidato emerge un percorso di formazione e ricerca ben avviato. Il candidato mostra un coinvolgimento molto buono nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta appena avviata.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

Il candidato ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "On the wide applicability of Bayesian hierarchical models", presenta: 3 articoli scientifici in riviste di classe A per il settore concorsuale 13/D1, 1 articolo in rivista scientifica dell'Area 13, 2 articolo in rivista scientifica non appartenente all'AREA 13 e 5 pubblicazioni in atti di convegno (4 del tipo short-paper e 1 di 9 pagine). Le tematiche trattate hanno riguardato: modelli per dati spazio e/o temporali e le loro applicazioni in ambito ambientale ed epidemiologico, modelli gerarchici bayesiani.

#### Giudizio

La produzione scientifica del candidato è abbastanza ampia, è caratterizzata da originalità molto buona, ed è di ottima intensità e continuità temporale. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ma è solo parzialmente congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è molto alta.

### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curriculare, e la produzione scientifica della candidata, esprime un giudizio complessivo **buono**.

CANDIDATA: Francesca PETRARCA

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

La candidata ha conseguito nel 2014 il Dottorato di ricerca in Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa presso il Dipartimento di Economia dell'Università Roma TRE, ed è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università La Sapienza. E' stata titolare di diversi assegni di Ricerca presso l'Università La Sapienza e presso l'Istat. A Settembre 2013 è stata dottorando visitatore presso il Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) a Parigi. Nel 2010 ha partecipato ad una scuola estiva. Ha svolto inoltre collaborazioni di ricerca nell'ambito di incarichi presso diverse istituzioni. Dal 2011 al 2022 è stata cultore della materia, tutor e titolare di contratti di insegnamento per vari corsi congruenti con il settore scientifico disciplinare Statistica, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, l'Università Luiss G. Carli di Roma, l'Università Roma Tre e l'Università La Sapienza. Dal 2013 al 2020 ha partecipato con relazioni spontanee a diversi convegni.

#### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dalla candidata emerge un percorso di formazione e ricerca abbastanza consolidato. La candidata mostra un coinvolgimento buono nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta più che discreta.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

La candidata ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "Assessing Sapienza University alumni job careers: enhanced partial least squares latent variable path models for the analysis of the UNI.CO administrative archive", presenta: 2 articoli scientifici in riviste di classe A per il settore concorsuale 13/D1; 3 articoli in riviste scientifiche dell'Area 13; 3 contributi in volume; 3 pubblicazioni in atti di convegno (del tipo short paper), ed una monografia. Le tematiche trattate hanno riguardato principalmente i partial least squares path models, l'integrazione dei dati, con applicazioni al mercato del lavoro.

#### Giudizio

La produzione scientifica della candidata è abbastanza ampia, è caratterizzata da elementi di originalità, ed è di buona intensità e continuità temporale. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ed è congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è abbastanza alta.

### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curriculare, e la produzione scientifica della candidata, esprime un giudizio complessivo **abbastanza buono**.

CANDIDATA: Giorgia ZACCARIA

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

La candidata ha conseguito nel 2022 il Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica presso l'Università La Sapienza. E' attualmente assegnista di ricerca presso l'Università Unitelma. Da Novembre 2021 a Gennaio 2022 è dottorando visiting presso l'Università di Tilburg in Olanda. Dal 2021 presso l'Università Unitelma. Dal 2019 svolge attività didattica, come cultore della materia, assistente alla didattica, tutor e docente a contratto in alcuni corsi di laurea, laurea magistrale e master nelle università La Sapienza, LUISS, Unitelma e Roma Tre. Nel 2021 tiene un seminario presso l'Università di Tilburg. Nel 2019 è partecipante ad un progetto di ricerca locale dell'Università La Sapienza e nel 2020 è responsabile di un progetto di Avvio alla ricerca. Dal 2017 al 2022 partecipa con propri contributi spontanei a diversi convegni scientifici, in uno come panel member. Ha un premio di laurea conseguito nel 2019.

#### Giudizio

Dai titoli e dal curriculum presentati dalla candidata emerge un percorso di formazione e ricerca ben avviato. La candidata mostra un coinvolgimento buono nelle iniziative di ricerca della comunità scientifica. L'esperienza didattica risulta appena avviata.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

La candidata ai fini del presente concorso, oltre alla tesi di dottorato dal titolo: "Ultrametric models for hierarchical dimensionality reduction", presenta: 2 articoli scientifici in riviste di classe A per il settore concorsuale 13/D1, 1 contributo in volume e 8 pubblicazioni in atti di convegno del tipo short-paper (dei quali 1 di 8 pagine). Le tematiche trattate nelle pubblicazioni e nella tesi di dottorato hanno riguardato lo sviluppo di modelli simultanei di riduzione dimensionale gerarchica mediante l'utilizzo di ultrametriche, con procedure di stima probabilistiche e basate sul criterio dei minimi quadrati.

#### Giudizio

La produzione scientifica della candidata è relativamente ampia, è caratterizzata da elementi di originalità, ed è di ottima intensità e continuità temporale. E' congruente con il settore concorsuale 13/D1, ed è congruente con gli ambiti di ricerca e relative attività specificate nel bando di concorso. La rilevanza editoriale della produzione scientifica è abbastanza alta.

### **Giudizio complessivo**

La commissione, dopo aver analizzato i titoli, il percorso curriculare, e la produzione scientifica della candidata, esprime un giudizio complessivo **più che discreto**.

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 13/D1, settore scientifico disciplinare SECS-S/01 - STATISTICA, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 33 del 26/04/2022.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Giordani Paolo, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 13/D1, settore scientifico disciplinare SECS-S/01 - STATISTICA, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 33 del 26/04/2022, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giuseppe Bove, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data, 03/06/2022

F.to Prof. Paolo Giordani

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di \_\_Scienze della Formazione\_\_ dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale\_ SECS-S/01 - STATISTICA \_\_\_\_, settore scientifico disciplinare \_13/D1\_\_, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. ...33.... del ...26/04/22.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Daniela Marella\_\_\_\_, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di \_\_Scienze della Formazione\_\_ dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale \_\_ SECS-S/01 - STATISTICA \_\_\_\_, settore scientifico disciplinare \_\_13/D1\_\_, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 33..... del ...26/04/22....., con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. \_\_Giuseppe Bove\_\_\_\_, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data

03/06/2022

F.to Prof. Daniela Marella