

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 13/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1507 DEL 29.12.2020

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2021, il giorno 16 del mese di aprile in Roma si è riunita in seduta telematica con collegamento Skype la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/D1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 181 del 1 febbraio 2021 e composta da:

- Prof. Pier Luigi Conti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof.ssa Livia De Giovanni – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Politiche della Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli (Segretario);
- Prof.ssa Maria Lucia Parrella – professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Salerno (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:30.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Caponera Alessia
2. Giacalone Massimiliano
3. Stefanucci Marco
4. Vitale Vincenzina

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 24/03/2021.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. Caponera Alessia
2. Giacalone Massimiliano
3. Stefanucci Marco
4. Vitale Vincenzina

Il colloquio si terrà il giorno 12 maggio 2021, alle ore 14:00 in modalità telematica su piattaforma google meet (Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Pier Luigi Conti Firmato

Livia De Giovanni Firmato

Maria Lucia Parrella Firmato

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1507 DEL 29.12.2020

L'anno 2021, il giorno 16 del mese di Aprile in Roma si è riunita in via telematica, mediante collegamento via Skype, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/D1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica, nominata con D.D. n. 181 del 01/02/2021 e composta da:

- Prof. Pier Luigi Conti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof.ssa Livia De Giovanni – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Politiche della Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli (Segretario);
- Prof.ssa Maria Lucia Parrella – professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Salerno (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:30.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 4 e precisamente:

1. Caponera Alessia
2. Giacalone Massimiliano
3. Stefanucci Marco
4. Vitale Vincenzina

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato.

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

1. Caponera Alessia
2. Giacalone Massimiliano
3. Stefanucci Marco
4. Vitale Vincenzina

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:30 e si riconvoca per il giorno 12 Maggio 2021 alle ore 10:30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Pier Luigi Conti (Presidente) Firmato

Livia De Giovanni (Segretario) Firmato

Maria Lucia Parrella (Membro) Firmato

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1507 DEL 29.12.2020

L'anno 2021, il giorno 16 del mese di Aprile in Roma si è riunita in via telematica (via Skype) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/D1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica - presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 181 del 01/02/2021 e composta da:

- Prof. Pier Luigi Conti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof.ssa Livia De Giovanni – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Politiche della Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli (Segretario);
- Prof.ssa Maria Lucia Parrella – professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Salerno (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:30

La Commissione prende atto dei titoli.

CANDIDATO: Caponera Alessia

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- PhD in Statistica Metodologica, Sapienza Università di Roma, conseguito il 17/02/2020
- Laurea magistrale in Scienze statistiche e decisionali, Sapienza Università di Roma, conseguita il 19/10/2016
- Master (M2) Mathématiques, Informatique, Décision et Organisation, Université Paris Dauphine, conseguito il 17/11/2016 (durata 1 anno)

Tutti i titoli sono valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- Caponera, A., Denti, F., Rigon, T., Sottosanti, A., Gelfand, A. (2018) *Hierarchical spatio-temporal modeling of resting state fMRI data*. Canale A., Durante D., Paci L., Scarpa B. (eds) Studies in Neural Data Science. START UP RESEARCH 2017. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, vol 257. Springer, Cham. ISBN: 978-3-030-00039-4+
- Caponera, A., Werner, M. J. (2018) *How robust is the skill score of probabilistic earthquake forecasts?*. Book of Short Papers SIS 2018. ISBN: 9788891910233
- Caponera, A. *Statistical Inference for Spherical Functional Autoregressions*. Tesi di Dottorato, Sapienza University of Rome (2020).
- Manoscritto accettato per la pubblicazione (con lettera di accettazione): Caponera, A., Marinucci, D. (2020+) *Asymptotics for spherical functional autoregressions*. Annals of Statistics. In press. arXiv:1907.05802

TESI DI DOTTORATO

Caponera, A. *Statistical Inference for Spherical Functional Autoregressions*. Tesi di Dottorato, Sapienza University of Rome (2020).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 4 pubblicazioni.

CANDIDATO: Giacalone Massimiliano

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Attestato di Conseguimento di Dottorato di Ricerca e di partecipazione a PRIN e a progetti di ricerca MIUR e in sedi locali;
- Attestato di fruizione di Borsa di Studio di Specializzazione biennale,
- Attestato di servizio in qualità di Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università di Napoli Federico II;
- Insegnamenti di tipo sostitutivo presso Università di Catania, vari anni accademici;
- Insegnamenti di tipo sostitutivo presso Università di Messina, vari anni accademici;
- Insegnamenti di tipo sostitutivo presso Università di Catanzaro "Magna Graecia", vari anni accademici;
- Insegnamenti di tipo sostitutivo presso Università della Calabria, vari anni accademici,
- Insegnamenti di tipo sostitutivo presso Università di Bologna "Alma Mater Studiorum" vari anni accademici;
- Insegnamenti di tipo sostitutivo presso Università di Palermo vari anni accademici (copia dei 16 contratti stipulati con il sottoscritto);
- Insegnamento di tipo sostitutivo, Università LUMSA Sede Santa Silvia;
- Insegnamento al Dottorato di Ricerca presso Università della Calabria, anno 2017;
- Insegnamento al Dottorato di Ricerca presso Università di Napoli "Federico II", anno 2017;

- Insegnamento al Dottorato di Ricerca presso Università di Napoli "Federico II", anno 2018;
- Insegnamenti a Master di secondo livello, Università di Napoli "Federico II" vari anni accademici;
- Insegnamento presso Université straniera con progetto Erasmus+, Universitat Politècnica de Catalunya (Barcelona);
- Insegnamento presso Università straniera con progetto Erasmus+, Università di Bucarest;

Tutti i titoli sono valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- Giacalone, M. (2020) "A combined method based on kurtosis indexes for estimating p in non-linear L_p -norm regression." SUSTAINABLE FUTURES: 100008.
- Cerqueti, R., Giacalone M., & Mattera R. (2020) "Skewed non-Gaussian GARCH models for cryptocurrencies volatility modelling. INFORMATION SCIENCES:
- Giacalone, M., Nissi, E., & Cusatelli, C. (2020). Dynamic efficiency evaluation of Italian judicial system using DEA based Malmquist productivity indexes. *Socio-Economic Planning Sciences*, 100952.
- Giacalone M.; Mattera R.; Nissi E. (2019) Economic indicators forecasting in presence of seasonal patterns: time series revision and prediction accuracy., *QUALITY & QUANTITY* p. 1-18.
- Cerqueti, R., Giacalone, M., & Panarello, D. (2019). A Generalized Error Distribution Copula-based method for portfolios risk assessment. *PHYSICA A: STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS*, 524, 687-695.
- Giacalone, M., Zirilli A, Cozzucoli, P. C., & Alibrandi, A. (2018). Bonferroni-Holm and permutation tests to compare health data: methodological and applicative issues. *BMC MEDICAL RESEARCH METHODOLOGY*, 18(1), 81.
- Nissi E., Giacalone M., Cusatelli C. (2018). The efficiency of the Italian judicial system: a two-stage data envelopment analysis approach. *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*.
- Giacalone, M., Cusatelli, C., & Santarcangelo, V. (2018). Big Data Compliance for Innovative Clinical Models. *BIG DATA RESEARCH*.
- Giacalone M. Zirilli A. Moleti M. Alibrandi A. (2017). Does the iodized salt therapy of pregnant mothers increase the children IQ? Empirical evidence of a statistical study based on permutation tests. *QUALITY AND QUANTITY*, p. 1-13.
- Cusatelli C. & Giacalone M. (2017). Evaluating the Judicial Activity: A Proposal of Indicators and Analyses of Criminal Burden. *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*, p. 1-22.
- Giacalone, M., Cusatelli, C., Romano, A., Buondonno, A., & Santarcangelo, V. (2017). Big Data and Forensics: an innovative approach for a predictable jurisprudence. *INFORMATION SCIENCES*
- Giacalone M., Panarello D., Mattera R. (2017). Multicollinearity in regression: an efficiency comparison between L_p -norm and least squares estimators. *QUALITY & QUANTITY*, p. 1-29.

TESI DI DOTTORATO

"Regressione non lineare di norma p ". Tesi di Dottorato di Ricerca, Università di Napoli Federico II,

1996.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni.

CANDIDATO: Stefanucci Marco

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Laurea in Scienze Statistiche, conseguita il 24/10/2012 presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma con la votazione di 110/110 con Lode.
- Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, conseguita il 22/10/2015 presso l'Université degli Studi La Sapienza di Roma con la votazione di 110/110 con Lode.
- Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica conseguito il 22/02/2019 presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma.

Tutti i titoli sono valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- Kraus, D., Stefanucci, M., "Classification of functional fragments by regularized linear classifiers with domain selection". Biometrika. 2019, 106, 1, 161-180.
- Stefanucci M., Sangalli L.M., Brutti P., "PCA-based discrimination of partially observed functional data, with an application to AneuRisk65 data set". Statistica Neerlandica. 2018;1-19.
- Kraus, D., Stefanucci, M., "Ridge reconstruction of partially observed functional data is asymptotically optimal". Statistics & Probability Letters. 2020, 165.
- Stefanucci, M., Canale, A., "Multiscale stick-breaking mixture models". Statistics and Computing. 2021, 31, 13.
- Capozzo, A., Ferraccioli, F., Stefanucci, M., Secchi, P., "An object oriented approach to Multimodal Imaging Data in Neuroscience", chapter in "Studies in Neural Data Science". Springer, 2018.
- Stefanucci, M., Mazzuco, S., "Inspecting cause-specific mortality curves by simplicial functional data analysis" in "Book of Short Papers SIS 2020". Pearson, 2020.
- Stefanucci M., Canale A., "Bayesian multiscale mixture of Gaussian kernels for density estimation" in "Book of Short Papers SIS 2019", Pearson, 2019.
- Stefanucci M., Sangalli L.M., Brutti P., "Classification of the Aneurisk65 dataset using PCA for Partially observed functional data" in "Book of Short Papers SIS 2018". Pearson, 2018.
- Stefanucci, M., "Statistical methodology for classification of partially observed functional data", Tesi di Dottorato.

Tutte le pubblicazioni sono valutabili.

TESI DI DOTTORATO

Stefanucci, M., "Statistical methodology for classification of partially observed functional data",

Tesi di Dottorato.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 9 pubblicazioni.

CANDIDATO: Vitale Vincenzina

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Diploma di laurea in SCIENZE STATISTICHE ED ECONOMICHE conseguito in data 18/01/2015 con votazione 110/110 e lode presso l'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA – FACOLTA' DI ECONOMIA;
- Titolo di dottore di Ricerca in METODI STATISTICI PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA in data 25/06/2013 presso la facoltà di ECONOMIA dell'UNIVERSITA' DI ROMA TRE;
- Cultore della materia di STATISTICA MULTIVARIATA presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, "Sapienza" Università di Roma, per gli anni accademici 2018/2019 – 2019/2020 – 2020/2021.

Tutti i titoli sono valutabili

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- Bocci, L., D'Urso, P., Vitale, V. Clustering of the Italian regions based on their equitable and sustainable well-being indicators: a three-way approach. *Soc Ind Res* (2021). DOI 10.1007/s11205-020-02582-7 (in corso di stampa)
- D'Urso, P., Guandalini, A., Mallamaci, F.R., Vitale V., Bocci, L. To Share or not to Share? Determinants of Sharing Mobility in Italy. *Soc Indic Res* (2021).
- P. L. Conti, D. Marella, P. Vicard, V. Vitale, Multivariate statistical matching using graphical modeling, *International Journal of Approximate Reasoning* (2021), Volume 130, pages 150-169
- D'Urso, P., De Giovanni, L., Disegna, M., Massari, R., Vitale, V. A Tourist Segmentation Based on Motivation, Satisfaction and Prior Knowledge with a Socio-Economic Profiling: A Clustering Approach with Mixed Information. *Soc Indic Res* (2020)
- D'Urso, P., Vitale, V. Modeling Local BES Indicators by Copula-Based Bayesian Networks. *Soc Indic Res* (2020).
- D'Urso, P., Vitale, V. Bayesian Networks Model Averaging for Bes Indicators. *Soc Indic Res* 151, 897–919 (2020).
- D'Urso P., V. Vitale. A Robust Hierarchical Clustering for Georeferenced Data. *Spatial Statistics*, 35, (2020) 100407
- Conti P.L., A. Di Iorio, A. Guandalini, D. Marella, P. Vicard, V. Vitale. On the estimation of the Lorenz curve under complex sampling designs. *Statistical Methods & Applications* (2020) 29:1–24
- Vitale, V., Musella, F., Vicard, P., Guizzi, V. Modelling an energy market with Bayesian networks for non-normal data. *Comput Manag Sci* 17, 47–64 (2020).

- Bove G., D. Marella and V. Vitale. Influences of school climate and teacher's behavior on student's competencies in mathematics and the territorial gap between Italian macro-areas in PISA 2012. *Journal of Educational, Cultural and Psychological Studies* (2016), No 13, pp 63-96
- Marella D., P. Vicard, V. Vitale, D. Ababei. Measurement Error Correction by Non Parametric Bayesian Networks: Application and Evaluation. *In Studies in classification, data analysis, and knowledge organization. Statistical learning of complex data* (2019), pages 155-162 edito da Greselin F., Deldossi L., Bagnato L., Vichi, M. ISBN 978-3-030-21140-016
- Musella F., P. Vicard, V. Vitale. Copula Grow-Shrink algorithm for Structural learning. *In Studies in classification, data analysis, and knowledge organization. Statistical learning of complex data* (2019), pages 163-171 edito da Greselin F., Deldossi L., Bagnato L., Vichi, M. ISBN 978-3-030-21140-017

TESI DI DOTTORATO

"Modelli grafici gerarchici e Item Response Theory: un'applicazione ai dati PISA 2006". Tesi di Dottorato di Ricerca, Università Roma Tre, 2012.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Pier Luigi Conti (Presidente) Firmato

Livia De Giovanni (Segretario) Firmato

Maria Lucia Parrella (Membro) Firmato

ALLEGATO 2/B

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1507 DEL 29.12.2020

L'anno 2021, il giorno 16 del mese di Aprile in Roma si è riunita in via telematica (via Skype) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/D1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica - presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 181 del 01/02/2021 e composta da:

- Prof. Pier Luigi Conti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof.ssa Livia De Giovanni – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Politiche della Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli (Segretario);
- Prof.ssa Maria Lucia Parrella – professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Salerno (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Candidata: Caponera Alessia

Giudizi individuali

Commissario: Pier Luigi Conti

La candidata Alessia Caponera presenta un profilo curricolare di interesse. Per quanto riguarda la formazione, è in possesso di laurea magistrale (con doppio titolo) in discipline statistiche e Dottorato di Ricerca in Statistica. La sua esperienza maturata in attività didattiche è, tutto sommato, discreta. Per quanto riguarda le pubblicazioni, i lavori presentati sono tutti coerenti con il settore concorsuale e con in ssd del bando. Il lavoro principale è accettato per la pubblicazione su rivista di classe A ASN di elevato valore, anche se il lavoro presentato è sprovvisto di DOI. Gli altri lavori sono pubblicati uno su capitolo di libro, uno su atti di convegno, e l'ultimo è la tesi di dottorato. Il contributo specifico del candidato si può sempre evincere dai lavori. L'interesse di ricerca della candidata sono i campi aleatori e la statistica spaziale. Dal punto di vista della teoria statistica, i risultati ottenuti sono di ottimo livello e di sicuro valore.

Nel complesso, si tratta di una candidata molto promettente ma che, in virtù della giovane età, ha ancora bisogno di consolidare il proprio spessore curricolare.

Commissario: Maria Lucia Parrella

La candidata Alessia Caponera presenta un curriculum interessante. Possiede una solida formazione in statistica metodologica, avendo conseguito una laurea in Scienze Statistiche, un PhD in Statistica Metodologica e un Master in Matematica e Informatica. Inoltre, nonostante la giovane età, ha anche accumulato un po' di esperienze professionali in Italia e all'estero, nell'ambito di due contratti post-doc, e una discreta attività didattica in università italiane e all'estero. Dal punto di vista della ricerca, presenta quattro lavori tra cui la tesi di dottorato, un capitolo di libro, un lavoro su atti di convegno e un lavoro in corso di pubblicazione su rivista internazionale particolarmente prestigiosa nell'ambito del SSD di riferimento del bando. Dalle pubblicazioni presentate si evince che tra i temi di ricerca della candidata rientrano i modelli spazio-temporali per dati funzionali. Il livello di originalità e rigore metodologico dei contributi è da considerarsi molto buono. La produzione scientifica complessiva è ancora poco rilevante. Ha partecipato come relatore in alcuni convegni internazionali. Si profila una carriera di ricerca promettente per la candidata, sebbene attualmente ancora in fase iniziale data la giovane età. Complessivamente, il giudizio sulla candidata è abbastanza buono.

Commissario: Livia De Giovanni

La candidata Alessia Caponera presenta come titoli la laurea magistrale (con doppio titolo) in discipline statistiche e il Dottorato di Ricerca in Statistica. Discreta l'esperienza maturata in attività didattiche. Presenta 4 lavori, uno dei quali è la tesi di dottorato. Il lavoro principale è accettato per la pubblicazione su rivista di classe A ASN di elevato valore, anche se il lavoro presentato è sprovvisto di DOI, ed è nella linea della tesi di dottorato. L'interesse di ricerca della candidata sono i campi aleatori e la statistica spaziale. Di risultati ottenuti sono di ottimo livello. Il numero limitato di pubblicazioni presentate è da attribuire alla giovane età. Il giudizio sulla candidata è buono.

Giudizio collegiale

La candidata Alessia Caponera possiede una valida formazione in statistica metodologica, avendo conseguito una laurea in Scienze Statistiche, un Dottorato in Scienze Statistiche (Statistica Metodologica) e un Master in Matematica e Informatica. Ha anche accumulato alcune esperienze professionali in Italia e all'estero, nell'ambito di due contratti post-doc, e una discreta attività didattica in università italiane e all'estero. Dal punto di vista della ricerca, presenta quattro lavori tra cui la tesi di dottorato, un capitolo di libro, un lavoro su atti di convegno e un lavoro in corso di pubblicazione su rivista internazionale particolarmente prestigiosa nell'ambito del SSD di riferimento del bando. Dalle pubblicazioni presentate si evince che tra i temi di ricerca della candidata rientrano i modelli spazio-temporali per dati funzionali, e, più in generale, della statistica spaziale. Il livello di originalità e rigore metodologico dei contributi è da considerarsi molto buono. La produzione scientifica complessiva è ancora poco rilevante, in vista della giovane età. Ha partecipato come relatore in alcuni convegni internazionali. Si profila una carriera di ricerca promettente per la candidata, sebbene attualmente ancora in fase iniziale data la giovane età. Complessivamente, il giudizio sulla candidata è abbastanza buono.

Candidato: Giacalone Massimiliano

Giudizi individuali

Commissario: Pier Luigi Conti

Il candidato possiede un profilo curriculare di interesse. Per quanto attiene alla formazione, è in possesso di laurea (quadriennale) in discipline statistiche, di Dottorato di Ricerca in Statistica, e di un corso di perfezionamento post-laurea. Molto intensa, almeno sul piano quantitativo, l'attività didattica a livello di laurea ed anche di dottorato. Risulta di conseguenza apprezzabile l'esperienza didattica del candidato, che si è svolta per parecchi anni.

Intensa la partecipazione a convegni, in cui, in alcuni casi, è stato anche relatore invitato.

Per quanto riguarda le pubblicazioni, il candidato presenta 12 lavori, di cui 8 su rivista di classe A ASN e 4 su rivista internazionali. In generale, la collocazione dei lavori è buona. Il contributo specifico del candidato si può sempre evincere dai lavori. Gli interessi di ricerca principali del candidato sono le applicazioni statistiche in ambito giudiziario, l'analisi statistica di dati medici, la modellistica per dati finanziari, lo studio della regressione in presenza di errori di distribuzione Normale di ordine p . Il filo conduttore di molti dei lavori del candidato è proprio la considerazione di questo tipo di distribuzione (allo studio della quale, sempre in ambito regressione, ha dedicato anche la propria tesi di dottorato). Dal punto di vista applicativo, i risultati sono di buon interesse. Dal punto di vista della teoria statistica, il livello dei risultati ottenuti è abbastanza buono. Nel complesso, Massimiliano Giacalone si presenta come un candidato di buon valore.

Commissario: Maria Lucia Parrella

Il candidato Massimiliano Giacalone presenta un curriculum denso di esperienze maturate durante la lunga carriera lavorativa avuta finora. Ha una buona formazione in ambito statistico, avendo una laurea quadriennale in Scienze Statistiche ed Economiche, un dottorato in Statistica Computazionale ed un corso di perfezionamento post-laurea. Presenta diverse esperienze professionali, tra cui un contratto di ricercatore di tipo A di durata complessiva quinquennale presso l'Università Federico II di Napoli. Lunga e intensa l'attività didattica del candidato in diverse università italiane, in corsi universitari e post-universitari, oltre ad alcune brevi esperienze di didattica all'estero. Per quanto riguarda la ricerca, il candidato presenta 12 lavori, di cui otto pubblicati su rivista di classe A ASN (area 13) e quattro su riviste internazionali (tra queste ultime, una pubblicazione è su rivista non appartenente all'area 13). Non sempre i temi affrontati sono congruenti con il SSD di riferimento del bando. Dalle pubblicazioni presentate si evince che il candidato predilige i lavori di statistica applicata a diversi ambiti, tra cui i contesti giudiziario, medico e finanziario. I suoi interessi di ricerca si concentrano principalmente sulla regressione lineare e non lineare di norma p , argomento della tesi di dottorato, che sono stati analizzati dal punto di vista computazionale in un recente lavoro a nome singolo. La produzione scientifica complessiva è molto intensa e dimostra una buona continuità temporale. Il livello di originalità e rigore metodologico dei contributi è da considerarsi sufficiente. Ha partecipato come relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali, anche come relatore invitato. In definitiva, il candidato Massimiliano Giacalone presenta un profilo curriculare di livello complessivamente buono.

Commissario: Livia De Giovanni

Il candidato presenta come titoli la laurea (quadriennale) in discipline statistiche, il Dottorato di Ricerca in Statistica, e una borsa di studio di Specializzazione biennale post-laurea. E' stato molto

attivo nell'attività didattica in tutti i cicli nel tempo.

Per quanto riguarda le pubblicazioni, il candidato presenta 12 lavori, di cui 8 su rivista di classe A ASN e 4 su rivista internazionali. Gli interessi di ricerca principali del candidato sono le applicazioni statistiche, in particolare modello lineare e sue estensioni in presenza di errori di distribuzione Normale di ordine p , in ambito giudiziario, medico, finanziario e sociale. Dal punto di vista applicativo, i risultati sono di buon interesse. Dal punto di vista della teoria statistica, il livello dei risultati ottenuti è abbastanza buono.

Il giudizio sul candidato è buono.

Giudizio collegiale

Il candidato Massimiliano Giacalone presenta un curriculum con parecchie esperienze maturate durante la lunga carriera lavorativa avuta finora. Ha una buona formazione in ambito statistico, avendo una laurea quadriennale in Scienze Statistiche ed Economiche, un dottorato in Statistica Computazionale ed un corso di perfezionamento post-laurea. Presenta diverse esperienze professionali, tra cui un contratto di ricercatore di tipo A di durata complessiva 3+2 anni presso l'Università Federico II di Napoli. Lunga e intensa l'attività didattica del candidato in diverse università italiane, in corsi universitari e post-universitari, oltre ad alcune brevi esperienze di didattica all'estero. Per quanto riguarda la ricerca, il candidato presenta 12 lavori, di cui otto pubblicati su rivista di classe A ASN (area 13) e quattro su riviste internazionali (tra queste ultime, una pubblicazione è su rivista non appartenente all'area 13). Nel complesso la collocazione editoriale dei lavori è piuttosto buona. I temi affrontati non sono sempre pienamente congruenti con il SSD di riferimento del bando. Dalle pubblicazioni presentate si desume che il candidato predilige i lavori di statistica applicata a diversi ambiti, tra cui i contesti giudiziario, medico e finanziario (ciascuno pertinente ad un proprio ssd di riferimento). I suoi interessi di ricerca più metodologici si concentrano principalmente sulla regressione di norma p , argomento della tesi di dottorato, che sono stati analizzati dal punto di vista computazionale in un recente lavoro a nome singolo (pubblicato su rivista non scientifica per l'area 13). La produzione scientifica complessiva è intensa e dimostra una certa continuità temporale. Il livello di originalità e rigore metodologico dei contributi è da considerarsi sufficiente. Ha partecipato come relatore a parecchi convegni nazionali e internazionali, anche come relatore invitato. In definitiva, il candidato Massimiliano Giacalone presenta un profilo curriculare di livello complessivamente buono.

Candidato: Stefanucci Marco

Giudizi individuali

Commissario: Pier Luigi Conti

Il candidato possiede un profilo curriculare di interesse. Per quanto riguarda la formazione, è in possesso di laurea magistrale in discipline statistiche e Dottorato di Ricerca in Statistica. La sua esperienza maturata in attività didattiche è, nel complesso, discreta.

Per quanto attiene alle pubblicazioni, il candidato presenta 9 lavori, di cui due su riviste internazionali di classe A ASN (uno di essi su rivista di livello particolarmente elevato), due su riviste internazionali, un su capitolo di libro, tre su atti di convegno, e uno consistente nella tesi di dottorato. L'apporto specifico del candidato si può sempre evincere dai lavori presentati. La collocazione editoriale dei lavori, in considerazione anche della giovane età del candidato, è in

generale abbastanza buona, e in un caso ottima. L'interesse principale di ricerca del candidato è l'analisi statistica di dati funzionali, ambito in cui fornisce risultati di sicuro valore. Nel complesso si tratta di un candidato di notevole potenziale, ma che ha ancora bisogno di tempo per esprimere il suo valore.

Commissario: Maria Lucia Parrella

Il candidato Marco Stefanucci presenta un curriculum promettente, sebbene ancora in fase di avvio data la giovane età. Possiede una solida formazione in statistica metodologica, avendo conseguito una laurea magistrale in discipline statistiche e un dottorato di ricerca in Statistica Metodologica. Dal punto di vista professionale, presenta un'esperienza biennale di contratti post-doc presso l'Università di Padova e una adeguata esperienza didattica come assistente in corsi universitari di statistica, presso università italiane di Roma e Padova. Per quanto riguarda la ricerca, tra i temi analizzati dal candidato prevale l'interesse per l'analisi funzionale dei dati. Il candidato presenta 9 lavori, tra cui la sua tesi di dottorato, tre contributi su atti di convegno, un capitolo di libro e quattro pubblicazioni su riviste internazionali, di cui due di classe A ASN (area 13). Tra i due lavori pubblicati su riviste di classe A ASN, uno risulta pubblicato su una rivista particolarmente prestigiosa nell'ambito del ssd di riferimento del bando. Il livello di originalità e rigore metodologico dei contributi è da considerarsi molto buono. La produzione scientifica complessiva è discreta. Ha partecipato come relatore, anche invitato, a diversi convegni internazionali. Pertanto, nel complesso il giudizio sul candidato è buono.

Commissario: Livia De Giovanni

Il candidato presenta come titoli la laurea magistrale in discipline statistiche e il Dottorato di Ricerca in Statistica. Discreta l'attività didattica.

Per quanto attiene alle pubblicazioni, il candidato presenta 9 lavori, di cui 2 su riviste internazionali di classe A ASN (uno di essi su rivista di livello molto elevato), due su riviste internazionali, un capitolo di libro, tre su atti di convegno, e uno consistente nella tesi di dottorato. L'interesse principale di ricerca del candidato è l'analisi statistica di dati funzionali, ambito di ricerca in cui è attivo con successo fin dalla tesi di dottorato.

Il candidato presenta un notevole potenziale, che potrà ulteriormente esprimersi nel tempo.

Giudizio collegiale

Il candidato Marco Stefanucci presenta un curriculum promettente, ancora in fase di avvio in vita della giovane età. Possiede una solida formazione in statistica metodologica, avendo conseguito una laurea magistrale in discipline statistiche e un Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche (Statistica Metodologica). Dal punto di vista professionale, presenta un'esperienza biennale di contratti post-doc presso l'Università di Padova e esperienza didattica come esercitante (teaching assistant) in corsi universitari di statistica, presso università italiane di Roma e Padova. Per quanto riguarda la ricerca, tra i temi analizzati dal candidato prevale l'interesse per l'analisi di dati funzionali. Il candidato presenta 9 lavori, tra cui la sua tesi di dottorato, tre contributi su atti di convegno, un capitolo di libro (editore internazionale) e 4 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui due di classe A ASN (area 13). Tra i due lavori pubblicati su riviste di classe A ASN, uno risulta pubblicato su una rivista di particolare rilievo nell'ambito del ssd di riferimento del bando. Il livello di originalità e rigore metodologico dei contributi è da considerarsi molto buono. La produzione scientifica complessiva è discreta. Ha partecipato come relatore, anche invitato, a diversi convegni internazionali. Pertanto, nel complesso il giudizio sul candidato è buono.

Candidata: Vitale Vincenzina

Dall'analisi preliminare delle pubblicazioni della candidata, il Presidente dichiara quanto segue:

- Le pubblicazioni n. 3 ("Multivariate statistical matching using graphical modeling") e n. 8 ("On the estimation of the Lorenz curve under complex sampling designs") hanno come co-autore il Commissario Pier Luigi Conti.
- La Pubblicazione n. 4 ("A Tourist Segmentation Based on Motivation, Satisfaction and Prior Knowledge with a Socio-Economic Profiling: A Clustering Approach with Mixed Information") ha come co-autore il Commissario Livia De Giovanni.

Giudizi individuali

Commissario: Pier Luigi Conti

Il candidato possiede un profilo curriculare di interesse. Per quanto riguarda la formazione, è in possesso di laurea in discipline statistiche e Dottorato di Ricerca in Statistica. L'esperienza didattica della candidata è complessivamente buona, anche grazie al fatto che ha tenuto diversi corsi in lingua inglese e di dottorato.

Per quanto attiene alle pubblicazioni, la candidata presenta 12 lavori, di cui 9 su riviste internazionali di classe A ASN, uno su rivista internazionale, due su capitoli di libro. L'apporto specifico del candidato si può sempre evincere dai lavori presentati. La collocazione editoriale dei lavori è in generale buona, e in alcuni casi (due) molto buona. Gli interessi principali di ricerca della candidata vertono sull'analisi statistica multivariata mediante reti Bayesiane, sul matching statistico (sempre mediante reti Bayesiane), sull'analisi di dati fuzzy. Nei suoi lavori la candidata mostra una notevole capacità di legare assieme contributi statistico-metodologici originali con problematiche applicative di notevole interesse e originalità. In questo senso, non si può non apprezzare il mix tra teoria e applicazioni offerto dalla candidata, così come la sua capacità di trarre spunti e contributi teorici anche da problemi di ampia valenza applicativa.

Nel complesso si tratta di un candidato di valore più che buono.

Commissario: Maria Lucia Parrella

La candidata Vincenzina Vitale presenta un curriculum di livello più che buono per esperienze maturate nell'ambito della statistica applicata. Possiede una adeguata formazione statistica, avendo conseguito una laurea quadriennale in Scienze Statistiche e un Dottorato di Ricerca in Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa. Dal punto di vista professionale, ha maturato una lunga esperienza di ricerca, anche motivata da applicazioni a dati reali di particolare interesse, nell'ambito dei cinque anni di contratti post-doc e nell'ambito di ulteriori contratti di ricerca svolti anche al di fuori del contesto universitario. Anche l'esperienza didattica maturata finora è buona, sia nell'ambito di corsi universitari sia come docente in moduli di corsi post-universitari. Per quanto riguarda la ricerca, la candidata presenta 12 lavori, tra cui due capitoli di libro e 10 pubblicazioni su rivista, di cui 9 su riviste internazionali di classe A ASN (area 13). In particolare, una di queste risulta pubblicata su rivista di ottimo livello per il ssd di riferimento del bando. Tra i temi di ricerca analizzati, vi sono inclusi l'analisi cluster di dati (anche spaziali) e l'analisi multivariata di dati dipendenti mediante tecniche bayesiane parametriche e non parametriche. La produzione scientifica complessiva è buona e dimostra una buona continuità temporale. Il livello di originalità e rigore metodologico dei contributi è da considerarsi buono. Ha partecipato come relatore a diversi convegni internazionali, in qualche caso anche come relatore invitato. Il giudizio complessivo sulla candidata Vincenzina Vitale è in definitiva molto buono.

Commissario: Livia De Giovanni

La candidata Vincenzina Vitale presenta come titoli la laurea quadriennale in Scienze Statistiche e un Dottorato di Ricerca in Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa. L'esperienza didattica maturata è buona, nel tempo e nei cicli. La candidata presenta 12 lavori, tra cui due capitoli di libro e 10 pubblicazioni su rivista, di cui 9 su riviste internazionali di classe A ASN (area 13), una delle quali di ottimo livello. Gli interessi di ricerca sono la Cluster Analysis Fuzzy e Robusta per strutture complesse di dati e l'analisi multivariata di dati dipendenti mediante tecniche bayesiane parametriche e non parametriche e modelli grafici. Le applicazioni sono in ambito economico e sociale. Il livello di originalità e rigore metodologico dei contributi sono buoni. Ha partecipato come relatore a diversi convegni internazionali, in qualche caso anche come relatore invitato. Il giudizio sul candidato è molto buono.

Giudizio collegiale

La candidata Vincenzina Vitale presenta un curriculum di livello più che buono per esperienze maturate nell'ambito della statistica, prevalentemente (ma non solo) applicata. Possiede una adeguata formazione statistica, avendo conseguito una laurea quadriennale in Scienze Statistiche e un Dottorato di Ricerca in Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa. Dal punto di vista professionale, ha maturato una lunga esperienza di ricerca, anche motivata da applicazioni a dati reali di notevole interesse, nell'ambito dei cinque anni di Assegni di Ricerca e nell'ambito di ulteriori contratti di ricerca svolti anche al di fuori del contesto universitario. Anche l'esperienza didattica maturata finora è buona, sia nell'ambito di corsi universitari sia come docente in moduli di corsi post-universitari. Per quanto riguarda la ricerca, la candidata presenta 12 lavori, tra cui due capitoli di libro (editore internazionale) e 10 pubblicazioni su rivista, di cui 9 su riviste internazionali di classe A ASN (area 13). In particolare, una di queste è pubblicata su rivista di ottimo livello per il settore scientifico disciplinare di riferimento del bando. Tra i temi di ricerca analizzati, vi sono inclusi l'analisi cluster di dati (anche spaziali) e l'analisi multivariata di dati dipendenti mediante tecniche reti Bayesiane (Bayesian Networks). La produzione scientifica complessiva è buona e dimostra una buona continuità temporale. Il livello di originalità e il rigore metodologico dei contributi sono da considerarsi buoni. Ha partecipato come relatore a diversi convegni internazionali, anche come relatore invitato. Il giudizio complessivo sulla candidata Vincenzina Vitale è in definitiva molto buono.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Pier Luigi Conti (Presidente) Firmato

Livia De Giovanni (Segretario) Firmato

Maria Lucia Parrella (Membro) Firmato

ALLEGATO 3

Al Responsabile del Procedimento
Dipartimento di Scienze Sociali ed
Economiche

OGGETTO: "Trasmissione degli atti e dei verbali relativi della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/D1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 Statistica - presso il Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il sottoscritto Prof. Pier Luigi Conti in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura selettiva indicata in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti

Roma, 16/04/2021

Firmato

Pier Luigi Conti