

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 02.12.2021.

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2022, il giorno 17 del mese di maggio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Statistiche la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 13/D1 – Settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1240/2022 del 05.04.2022 e composta da:

- Prof. Paolo Giordani – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Michele La Rocca – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Salerno (componente);
- Prof.ssa Michela Battauz – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Udine (Segretario)

Il prof. Giordani è presente fisicamente nei locali del Dipartimento di Scienze Statistiche; i proff. Battauz e La Rocca sono collegati per via telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:30.

La Commissione dichiara di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, 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:

- IACOPINI Matteo
- PETRARCA Francesca
- STEFANUCCI Marco
- VARRIALE Roberta

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei 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 e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato IACOPINI Matteo.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato PETRARCA Francesca.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato STEFANUCCI Marco.

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato VARRIALE Roberta.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:15 e si riconvoca per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 31 maggio 2022 alle ore 14:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof.ssa Michela Battauz (Segretario)

Prof. Paolo Giordani (Presidente)

Prof. Michele La Rocca

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 02.12.2021.

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: IACOPINI Matteo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

- Dottorato di ricerca [VALUTABILE]
 - Dottorato di ricerca in Economics e Mathématiques appliqués Università di Venezia e Université Paris I Panthéon-Sorbonne (Francia), titolo congiunto (2018)
- Attività di formazione o di ricerca presso istituzioni di ricerca [TUTTI VALUTABILI]
 - Assegno di ricerca presso Università Ca' Foscari di Venezia dall'01/09/2017 al 31/03/2019
 - Assegno di ricerca presso Scuola Normale Superiore di Pisa dall'01/04/2019 al 31/03/2020
 - Post-Doc (Marie Skłodowska-Curie fellowship) presso Vrije Universiteit Amsterdam dall'01/10/2020 al 30/09/2022
 - Visiting in 5 occasioni per periodi (fino ad una settimana) presso varie università italiane ed internazionali
 - Visiting Ph.D. student presso l'Université Paris I Panthéon-Sorbonne (Francia) (settembre 2016-giugno 2017)
 - Partecipazione a 7 scuole e corsi per dottorandi e PostDoc (2014-2016 e 2018)
- Attività didattica a livello universitario nel campo delle discipline proprie del Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01 [TUTTI VALUTABILI]
 - Docenza (in inglese) nell'ambito della Scuola SidE su "Network Econometrics" (2020/2021)
 - Docenza del corso "Mathematics pre-course" (in inglese) presso l'università di Ca' Foscari di Venezia (2018/2020)
 - Docenza del corso "Introduction to trigonometry" (in inglese) presso l'università di Ca' Foscari di Venezia (2017/2018)
 - Tutor e teaching assistant presso l'Università Ca' Foscari di Venezia (2015-2016 e 2017/2019)
- Responsabilità, organizzazione e partecipazione progetti/gruppi di ricerca [VALUTABILE]
 - Partecipazione ad 1 gruppo di ricerca
- Relatore a convegni e congressi [TUTTI VALUTABILI]
 - 28 relazioni, 7 poster, 2 relazioni come discussant nell'ambito di conferenze nazionali e internazionali
 - 5 seminari presso il Politecnico di Milano e varie università internazionali
- Premi e riconoscimenti per attività di ricerca [TUTTI VALUTABILI]
 - co-editore del financing proposal (vinto) "Bando Label Scientifico UIF/UF1 2018" dell'Université Franco-Italienne (2018)
 - co-editore del financing proposal (vinto) "Bando Visiting Professor UIF 2017" dell'Université Franco-Italienne (2017)
 - co-editore del financing proposal (vinto) "Bando Label Scientifico UIF/UF1 2017" dell'Université Franco-Italienne (2017)
 - Vincitore del "Bando Vinci 2016" dell'Université Franco-Italienne (2016-2017)
- Altro [NON VALUTABILE in quanto non previsto tra i criteri del bando]
 - Diploma di laurea magistrale

- Diploma di laurea triennale

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Casarin, R., Iacopini, M. and Rossini, L., (2017), "A discussion on: Sparse graphs using exchangeable random measures by F. Caron and E. B. Fox", *Journal of the Royal Statistical Society: Series B*, 79(5):51–53 [VALUTABILE]
2. Billio, M., Casarin, R. and Iacopini, M., (2018), "Bayesian tensor binary regression", In *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. MAF 2018*. Eds. Corazza, M., Durbán, M., Grané, A., Perna, C., Sibillo, M., Springer, 143–147 [VALUTABILE]
3. Billio, M., Casarin, R. and Iacopini, M., (2018), "Bayesian tensor regression models", In *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. MAF 2018*. Eds. Corazza, M., Durbán, M., Grané, A., Perna, C., Sibillo, M., Springer, 149–153 [VALUTABILE]
4. Casarin, R., Iacopini, M., Molina, G., ter Horst, E., Espinasa, R., Sucre, C. and Rigobon, R. (2020), "Multilayer network analysis of oil linkages", *The Econometrics Journal*, utaa003 [VALUTABILE]
5. Costola, M., Iacopini, M. and Santagiustina, C. (2020), "Google search volumes and the financial markets during the COVID-19 outbreak", *Finance Research Letters*, 42:101884 [VALUTABILE]
6. Iacopini, M. and Santagiustina, C.R.M.A. (2021), "Filtering the intensity of public concern from social media count data with jumps", *Journal of the Royal Statistical Society: Series A*, 184:1283–1302 [VALUTABILE]
7. Billio, M., Casarin, R., Costola, M. and Iacopini, M. (2021), "A matrix-variate t model for networks", *Frontiers in Artificial Intelligence* 4, 49 [VALUTABILE]
8. Costola, M., Iacopini, M. and Santagiustina, C.R.M.A. (2021), "On the "momentum" of meme stocks", *Economics Letters*, 207, 110021 [VALUTABILE]
9. Billio, M., Casarin, R., Costola, M. and Iacopini, M. (2021), "COVID-19 spreading in financial networks: A semiparametric matrix regression model", *Econometrics and Statistics* (forthcoming) [VALUTABILE]
10. Billio, M., Casarin, R., Costola, M. and Iacopini, M. (2021), "Matrix-variate Smooth Transition Models for Temporal Networks", in Arashi, M., Bekker, A., Che, D., and Ferreira, J., *Innovations in Multivariate Statistical Modeling: navigating theoretical and multidisciplinary domains*, chapter XX, pages XX, Springer Emerging Topics in Statistics and Biostatistics. (forthcoming) [VALUTABILE]
11. Iacopini, M., Ravazzolo, F. and Rossini, L. (2022), "Proper scoring rules for evaluating density forecasts with asymmetric loss functions", *Journal of Business and Economic Statistics* (forthcoming) [VALUTABILE]
12. Billio, M., Casarin, R., Kaufmann, S. and Iacopini, M., (2022), "Bayesian dynamic tensor regression", *Journal of Business and Economic Statistics* (forthcoming) [VALUTABILE]

TESI DI DOTTORATO

- "Essays on the econometric modelling of temporal networks" (2018) [VALUTABILE]

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta la seguente produzione complessiva

- 15 articoli e contributi
- 4 articoli su rivista di classe A
- 0 libri

CANDIDATO: PETRARCA Francesca

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

- Dottorato di ricerca [VALUTABILE]
 - Dottorato di ricerca in Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa, Dipartimento di Economia, Università di Roma Tre (2014)
- Attività di formazione o di ricerca presso istituzioni di ricerca [TUTTI VALUTABILI]
 - Assegno di ricerca presso il dipartimento MEMOTEF della Sapienza Università di Roma dall'01/05/2014 al 30/04/2015
 - Assegno di ricerca presso ISTAT dall'01/03/2016 al 28/02/2018
 - Assegno di ricerca presso ISTAT dall'01/06/2018 al 31/05/2019
 - Assegno di ricerca presso il dipartimento MEMOTEF della Sapienza Università di Roma dall'01/11/2020 al 31/10/2022
 - ITIL Foundation Certificate-IT Service Management (2021)
 - Knime Certificate-Data Science with KNIME software (2020)
 - Scuola "Spatial Econometrics Advanced Institute" (2010)
 - Collaborazioni di ricerca presso varie istituzioni
- Attività didattica a livello universitario nel campo delle discipline proprie del Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01 [TUTTI VALUTABILI]
 - Docenza del corso di "Statistica" (66 ore) presso la Facoltà di Economia dell'università di Roma Tre 2019-2020
 - Docenza di un modulo di 20 ore nel corso di "Statistica" presso l'Interfacoltà di Medicina e Chirurgia - Economia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma per 2 anni accademici (2018-2019).
 - Docenza di un modulo di 20 ore nel corso di "Statistica 1 canale" presso la Facoltà di Economia dell'Università di Roma Tre per 3 anni accademici (2017-2019)
 - Docenza del corso di "Statistica" (30 ore) presso la Facoltà di Economia dell'Università di Roma Tre per 4 anni accademici (2015-2018)
 - Attività di supporto e tutoraggio presso le Università di Roma Tre, Roma "La Sapienza", Luiss "G. Carli" di Roma e Cattolica del Sacro Cuore di Roma (2011-2020)
 - Attività di tutoraggio nell'ambito della scuola "Spatial Econometrics Advanced Institute" (2011)
- Responsabilità, organizzazione e partecipazione progetti/gruppi di ricerca [TUTTI VALUTABILI]
 - Partecipazione a 6 progetti di ricerca
 - Membro del gruppo di lavoro UNI.CO
- Relatore a convegni e congressi [TUTTI VALUTABILI]
 - 8 relazioni (anche come co-autrice) nell'ambito di conferenze nazionali e internazionali
- Premi e riconoscimenti per attività di ricerca [NESSUN ELEMENTO PRESENTE NEL CV]
- Altro [NON VALUTABILE in quanto non previsto tra i criteri del bando]
 - Diploma di liceo scientifico
 - Diploma di laurea specialistica

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Alleva, G., Falorsi, D. P., Petrarca, F. e Righi, P. (2021), Measuring the accuracy of aggregates computed from a statistical register, Journal of Official Statistics. [VALUTABILE]
2. Terzi, S. e Petrarca, F. (2020), Headcount based indicators and functions to evaluate the effectiveness of Italian university education, Book of short paper SIS 2020. Pollice, A., Salvati N., Schirripa Spagnolo F. 2020. ISBN 9788891927361 By Pearson [VALUTABILE]

3. Ceccarelli, C., De Santis, S. e Petrarca, F. (2018), The work path of Italian graduates using integration among different sources. *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica* Volume LXXII n.4. [VALUTABILE]
4. Petrarca, F., Russolillo, G. and Trinchera, L. (2017), Integrating non-metric data in Partial Least Squares Path Models: methods and application. Capitolo nel libro *Partial Least Squares Path Modeling: Basic Concepts, Methodological Issues and Applications*. Eds. Latan, Hengky, Noonan, Richard. Springer. DOI 10.1007/978-3-319-64069-3. [VALUTABILE]
5. Petrarca, F. and Terzi, S. (2017), The Global Competitiveness Index: an alternative measure with endogenously derived weights, *Quality & Quantity*. doi 10.1007/s11135-017-0655-8 [VALUTABILE]
6. Ceccarelli, C., Montagna, S. and Petrarca, F. (2017), Longitudinal analysis of Italian graduates employment paths through integration among different administrative sources, *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica* Volume LXXI – N. 3 [VALUTABILE]
7. Ceccarelli, C., Montagna, S. and Petrarca, F. (2017), Employment study methodologies of Italian graduates through the data linkage of administrative archives and sample surveys. *SIS 2017. Statistics and Data Science: new challenges, new generations. Proceedings of the Conference of the Italian Statistical Society, Florence 28-30 June 2017*. e-ISBN: 978-88-6453-521-0 [VALUTABILE]
8. Petrarca, F. (2014), Assessing Sapienza University alumni job careers: enhanced partial least squares latent variable path models for the analysis of the UNI.CO administrative archive, PhD Thesis, Dipartimento di Economia dell'Università degli studi Roma Tre url: <http://hdl.handle.net/2307/4167> [VALUTABILE]
9. Gruppo UNI.CO (2015), *La Domanda di Lavoro per i laureati. I risultati dell'integrazione tra gli archivi amministrativi dell'Università Sapienza di Roma e del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali*. Il presente rapporto è il risultato di un progetto di ricerca fra l'Università Sapienza di Roma, Italia Lavoro e il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali che hanno costituito il Gruppo di lavoro UNI.CO con la supervisione del Prof. Giorgio Alleva. Il Gruppo UNI.CO è composto da: per il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali da Daniele Lunetta e Grazia Strano; per l'Università Sapienza di Roma da Giorgio Alleva, Pietro Lucisano, Carlo Magni, Francesca Petrarca, Eleonora Renda e Bruno Sciarretta; per Italia Lavoro da Giuseppe De Blasio, Leopoldo Mondato e Maurizio Sorcioni. Edizioni Nuova Cultura- Roma. ISBN 9788868124816, DOI: 10.4458/4816. Anno 2015 [VALUTABILE]
10. Petrarca, F. (2014), Non-Metric PLS Path Modeling: integration into the labour market of Sapienza graduates, in *Studies in Theoretical and Applied Statistics*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2014, DOI 10.1007/10104_2014_16 [VALUTABILE]
11. Petrarca, F. (2013), Non-Metric PLS Path Modeling: the job success of Sapienza graduates, nel libro elettronico "Advances in Latent Variables" Eds. Brentari E., Carpita M., Vita e Pensiero, Milan, Italy, ISBN 978 88 343 2556 8 [VALUTABILE]
12. Arbia, G. and Petrarca, F., Effects of scale in spatial interaction models, *Journal of Geographical Systems*, 2013, DOI:10.1007/s10109-013-0180-9. Anno 2013. Articolo pubblicato anche nel libro *Spatial Econometric Interaction Modelling, Advances in Spatial Science: The Regional Science Series*, Springer, Eds. Patuelli, R and Arbia, G, 2016. DOI: 10.1007/978-3-319-30196-9 [VALUTABILE]

TESI DI DOTTORATO

“Assessing Sapienza University alumni job careers: enhanced partial least squares latent variable path models for the analysis of the UNI.CO administrative archive” (2014) [VALUTABILE]

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta la seguente produzione complessiva

- 17 articoli e contributi
- 2 articoli su rivista di classe A
- 2 capitoli libri

CANDIDATO: STEFANUCCI Marco

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

- Dottorato di ricerca [VALUTABILE]
 - Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Roma La Sapienza (2019)
- Attività di formazione o di ricerca presso istituzioni di ricerca [TUTTI VALUTABILI]
 - Assegno di ricerca presso Università degli Studi di Padova dal 01/12/2018 al 14/03/2021
 - Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso Università degli Studi di Trieste dal 15/03/2021 al 27/12/2021
 - Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso Università degli Studi di Roma La Sapienza dal 28/12/2021
 - Visiting PhD Student, Masaryk University - Brno (Repubblica Ceca) (marzo 2017-giugno 2017 e marzo 2018-maggio 2018)
 - Partecipazione a 3 scuole e corsi per dottorandi e PostDoc (2016-2018)
 - SAS Certification "Predictive Modeling Using SAS Enterprise Miner 7" (2014)
- Attività didattica a livello universitario nel campo delle discipline proprie del Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01 [TUTTI VALUTABILI]
 - Docenza del corso "Statistical methods for Data Science" (16 ore) presso l'università di Trieste (2021)
 - Docenza del corso "Inferenza statistica" (20 ore) presso l'università di Trieste (2021)
 - Docenza del corso "Modelli statistici" (10 ore) presso l'università di Trieste (2021)
 - Docenza del "Corso di recupero di statistica" (20 ore) presso l'università Roma La Sapienza (2018)
 - Teaching assistant (78 ore) presso le Università di Roma Tre e Padova (2017-2020)
 - Teaching assistant presso l'Università di Roma La Sapienza (2016)
 - Attività di tutoraggio per PLS presso l'Università di Roma La Sapienza (2018)
- Responsabilità, organizzazione e partecipazione progetti/gruppi di ricerca [TUTTI VALUTABILI]
 - Responsabilità di 1 progetti di ricerca presso l'Università di Roma La Sapienza
 - Partecipazione a 2 progetti di ricerca (di cui 1 PRIN)
- Relatore a convegni e congressi [TUTTI VALUTABILI]
 - 19 relazioni (anche come co-autore di cui 7 in sessioni invitate) e 3 poster nell'ambito di conferenze nazionali e internazionali
- Premi e riconoscimenti per attività di ricerca [TUTTI VALUTABILI]
 - Vincitore della competizione "Stats Under the Stars 2" (2016)
 - Vincitore della competizione per la miglior predizione nella conferenza "International Workshop on Spectroscopy and Chemometrics" (2021)
- Altro [NON VALUTABILE in quanto non previsto tra i criteri del bando]
 - Diploma di laurea magistrale
 - Diploma di laurea

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. 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. <https://doi.org/10.1111/stan.12137> [VALUTABILE]
2. Kraus, D., Stefanucci, M., "Classification of functional fragments by regularized linear classifiers with domain selection". *Biometrika*. 2019, 106, 1, 161-180. <https://doi.org/10.1093/biomet/asy060> [VALUTABILE]

3. Kraus, D., Stefanucci, M., "Ridge reconstruction of partially observed functional data is asymptotically optimal". *Statistics & Probability Letters*. 2020, 165. <https://doi.org/10.1016/j.sp1.2020.108813> [VALUTABILE]
4. Stefanucci, M., Canale, A., "Multiscale stick-breaking mixture models". *Statistics and Computing*. 2021, 31, 13. <https://doi.org/10.1007/s11222-020-09991-1> [VALUTABILE]
5. Frizzarin, M., Bevilacqua, A., Dhariyal, B., Domijan, K., Ferraccioli, F., Hayes, E., Ifrim, G., Konkolewska, A., Nguyen, T.L., Mbaka, U., Ranzato, G., Singh, A., Stefanucci, M., Casa, A., "Mid infrared spectroscopy and milk quality traits: a data analysis competition at the "International Workshop on Spectroscopy and Chemometrics 2021", *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 2021, 219. <https://doi.org/10.1016/Lchemolab.2021.104442> [VALUTABILE]
6. Stefanucci, M., Mazzuco, S., "Analyzing cause-specific mortality trends using Compositional Functional Data Analysis". *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 185: 61-83. <https://doi.org/10.1111/rssa.12715> [VALUTABILE]
7. 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 [VALUTABILE]
8. Stefanucci, M., "Statistical methodology for classification of partially observed functional data", PhD Thesis. [VALUTABILE]
9. Bernardi, M., Canale, A., Stefanucci, M., "Locally sparse functional regression with an application to mortality data" in "Book of Short Papers SIS 2021". Pearson, 2021. ISBN-9788891927361 [VALUTABILE]
10. Stefanucci, M., Mazzuco, S., "Inspecting cause-specific mortality curves by simplicial functional data analysis" in "Book of Short Papers SIS 2020". Pearson, 2020. ISBN-9788891910776 [VALUTABILE]
11. Stefanucci M., Canale A., "Bayesian multiscale mixture of Gaussian kernels for density estimation" in "Book of Short Papers SIS 2019". Pearson, 2019. ISBN-9788891915108 [VALUTABILE]
12. 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. ISBN-9788891910233 [VALUTABILE]

TESI DI DOTTORATO

"Statistical methodology for classification of partially observed functional data" (2019) [VALUTABILE]

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta la seguente produzione complessiva

- 12 articoli e contributi
- 4 articoli su rivista di classe A
- 0 libri

CANDIDATO: VARRIALE Roberta

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

- Dottorato di ricerca [VALUTABILE]
 - Dottorato di ricerca in Statistica Applicata, Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università di Firenze (2008)
- Attività di formazione o di ricerca presso istituzioni di ricerca [TUTTI VALUTABILI]
 - Assegno di ricerca presso Dipartimento di Statistica "G. Parenti", Università di Firenze dal 01/03/2009 al 31/08/2011
 - Ricercatrice presso Department of Methodology and Statistics, Tilburg University (Olanda) dal 15/04/2008 – 31/07/2010
 - Ricercatrice a tempo determinato presso l'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) dal 01/09/2011 al 14/05/2017
 - Ricercatrice a tempo indeterminato presso l'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) dal 15/05/2017
 - Master II livello Big Data. Metodi statistici per la società della conoscenza, la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Università "La Sapienza" di Roma (2019)
 - Visiting PhD Student (4 mesi), Department of Methodology and Statistics, Tilburg University (Olanda)
 - Certificazione SAS Certified Predictive Modeler Using SAS Enterprise Miner 14 (2018)
- Attività didattica a livello universitario nel campo delle discipline proprie del Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01 [TUTTI VALUTABILI]
 - Docenza del corso "Statistics for business" (48 ore, 6 CFU, in inglese) presso l'Università Europea di Roma (2020-2022)
 - Docenza del modulo didattico (8 ore, in inglese) "Errors in data" per Master di II livello in Data Science presso l'Università della Calabria (2020-2021)
 - Docenza di 4 moduli didattici (7 ore ciascuno) per EMOS (European Master in Official Statistics) presso l'Università di Pisa (2017-2021)
 - Docenza di 5 moduli didattici (2 ore ciascuno) per EMOS (European Master in Official Statistics) presso l'Università di Firenze (2015-2020)
 - Attività di supporto e tutoraggio per corsi di ambito statistico e per scuole SIS presso le Università Europea di Roma, di Firenze, di Padova (2006-2021)
 - Attività di docenza e tutoraggio presso ISTAT (2017-2021)
 - Teaching assistant presso l'Università di Tilburg (2008-2009)
- Responsabilità, organizzazione e partecipazione progetti/gruppi di ricerca [TUTTI VALUTABILI]
 - Partecipazione a 6 progetti di ricerca (di cui 2 PRIN)
 - Membro di 3 gruppi di ricerca (presso ISTAT)
- Relatore a convegni e congressi [TUTTI VALUTABILI]
 - 35 relazioni (anche come co-autrice) nell'ambito di conferenze nazionali e internazionali
 - 16 seminari presso ISTAT (di cui 1 ad Eurostat conference), università italiane e università internazionali
- Premi e riconoscimenti per attività di ricerca [VALUTABILE]
 - Miglior project work Master Executive "Big Data. Metodi statistici per la società della conoscenza" (INPS) (2019)
- Altro [NON VALUTABILE in quanto non previsto tra i criteri del bando]
 - Diploma di laurea
 - Premio "Giuseppe Parenti" per il miglior laureate 2004, Associazione Villa Favard, Facoltà di economia, Università di Firenze (2004)
 - Membro del comitato organizzatore di 2 conferenze (di cui 1 volta comitato organizzatore locale) e 2 scuole

- Socrates Erasmus exchange student (6 mesi), Università di Reading
- Lettera di presentazione prof. A. Agresti
- Lettera di presentazione prof. J.K. Vermunt
- Capo dell'unità locale di un Progetto FIRB non finanziato
- Borse di studio Socrates/Erasmus e per Master Big Data

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Agresti A., Tarantola C., Varriale R.: Simple Ways to Interpret Effects in Modeling Binary Data (to appear) In Kateri M., Moustaki I. (Eds.) Trends and Challenges in Categorical Data Analysis, Springer [VALUTABILE]
2. Rocci F., Varriale R., Luzi O.: Total process error: An approach for assessing and monitoring the quality of multisource processes (to appear), Journal of Official Statistics, ISSN: 2001-7367, 0282-423X [VALUTABILE]
3. Boeschoten L., Filipponi D., Varriale R. Combining Multiple Imputation and latent Markov modeling to obtain consistent estimates of employment status 2020, Journal of Survey Statistics and Methodology, 9 (3), 549–573 <https://academic.oup.com/jssam/advance-article/doi/10.1093/jssam/smz052/5698293> ISSN: 2325-0984, 2325-0992 [VALUTABILE]
4. Guarnera U., Varriale R. Estimation from Contaminated Multi-Source Data Based on Latent Class Models 2016, Statistical Journal of the IAOS. Journal of the International Association for Official Statistics 32, 537-544 ISSN 1874-7655 (P), ISSN 1875-9254 (E) [VALUTABILE]
5. Di Zio M., Guarnera U., Varriale R. The estimation of the main variables of the economic account of small and medium enterprises based on administrative sources 2016, Rivista di Statistica Ufficiale. 1/2016, 71-81. ISSN: 1972-4829, 1828-1982 [VALUTABILE]
6. Dal Bianco C., Paccagnella O., Varriale R. A multilevel latent class analysis of the purchasing channels among European consumers 2016, METRON. 74(3), 293-309 ISSN 0026-1424, 2281-695X [VALUTABILE]
7. Grilli L., Rampichini C., Varriale R. Statistical modelling of gained university credits to evaluate the role of pre-enrolment assessment tests: an approach based on quantile regression for counts 2016, Statistical Modelling. 16, 47-66. ISSN: 1471-082X [VALUTABILE]
8. Grilli L., Rampichini C., Varriale R. Binomial mixture modelling of university credits 2015, Communications in Statistics - Theory and Methods. 44(22), 4866-4879 ISSN 1532-415X [VALUTABILE]
9. Grilli L., Varriale R. Specifying Measurement Error Correlations in Latent Growth Curve Models With Multiple Indicators 2014, Methodology. 10(4), 117-125 ISSN 1614-1881 [VALUTABILE]
10. Bertaccini B., Varriale R. Robust Random Effects Models: a diagnostic approach based on the Forward Search 2013, In Giusti A., Ritter G., Vichi M. (Eds.) Classification and Data Mining, 3-10, series Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization, Springer. ISSN 1431-8814, ISBN 9783642288937 [VALUTABILE]
11. Paccagnella O., Varriale R. Asset ownership of the elderly across Europe: A multilevel latent class analysis to segment countries and households 2013, In N. Torelli, F. Pesarin, A. Bar-Hen (Eds.) Advances in Theoretical and Applied Statistics, 383-393, serie Studies in Theoretical and Applied Statistics, Springer. ISSN 2194-7767, ISBN: 978-3-642-35587-5, doi: 10.1007/978-3-642-35588-2 35 [VALUTABILE]

12. Varriale R., Vermunt J.K. Multilevel Mixture Factor Models 2012, Multivariate Behavioral Research. 47, 247-275 ISSN: 0027-3171 [VALUTABILE]

TESI DI DOTTORATO

“Multilevel mixture models for the analysis of the university effectiveness” (2008) [VALUTABILE]

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta la seguente produzione complessiva

- 35 articoli e contributi
- 5 articoli su rivista di classe A
- 1 libro

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof.ssa Michela Battauz (Segretario)

Prof. Paolo Giordani (Presidente)

Prof. Michele La Rocca