

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 METODI E MODELLI PER IL TERRITORIO L'ECONOMIA E LA FINANZA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 1/2016, PROT. 900 CLASS. VII/1 DEL 02.11.2016, PUBBLICATO SULLA G.U., 4° serie speciale "concorsi ed esami" n. 93 del 25 NOVEMBRE 2016.

ESECUZIONE SENTENZA DEL T.A.R. DEL LAZIO, SEZIONE TERZA, 11.09.2018, N. 9259.

VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE N. 3

In data 20 novembre 2018 alle ore 16.00 si è riunita, in via telematica, la Commissione giudicatrice nominata con disp. 22, prot. 124, class. III/10 del 23.02.2017 e composta da:

- Prof. Salvatore INGRASSIA – professore ordinario presso il Dipartimento di Economia e Impresa dell'Università degli Studi di CATANIA;
- Prof. Brunero LISEO – professore ordinario presso il Dipartimento MEMOTEF dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Monica PRATESI – professore ordinario presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di PISA.

La riunione è stata indetta al fine di proseguire, in esecuzione della sentenza del T.A.R. del Lazio, Sezione Terza, 11.09.2018, n. 9259, nella valutazione "*in caso di opere in collaborazione, mediante determinazione analitica sulla base dei criteri riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale*" dei singoli candidati partecipanti alla procedura.

Il candidato dott. MURATORE Fabrizio presenta le seguenti opere in collaborazione:

1. Odoardi I. e Muratore F., "*Regional Income Differentials in Italy: a MARS analysis*". Advances in Intelligent Systems and Computing. Decision Economics, In Commemoration of the Birth Centennial of Herbert A. Simon 1916-2016 (Nobel Prize in Economics 1978). Springer Volume 475, 2016, pp.65-73.

2. Odoardi I. e Muratore F., "*Understanding the Support of Savings to Income: A Multivariate Adaptive Regression Splines Analysis. Distributed Computing and Artificial Intelligence*", 12th International Conference Advances in Intelligent Systems and Computing. Springer Volume 373 of the series Advances in Intelligent Systems and Computing, 2015, pp 385-392 eBook ISBN: 978-3-319-19638-1, Softcover ISBN: 978-3-319-19637-4.

3. Bucciarelli, E., Pagliari, C., Muratore F., Odoardi, I. "*A comparative analysis of literacy rate in contributing to social exclusion insights*.. in Parodi G. e Sciulli D. (Eds.) Social exclusion. Short and long term causes and consequences, Physica-Verlag (Springer), Heidelberg, (2011), ISBN: 978-3-7908-2771-2, pp. 35-66.

4. Bucciarelli, E., Muratore F., Odoardi, I., Pagliari, C.(2011), "*Is it possible to define gender effects of the human capital on the processes of well-being?*" Volume 15 of "Procedia -Social and Behavioral Sciences Journal (ISSN: 1877-0428)". Elsevier Publishing LTD. p.1067-1075

5. Bucciarelli, E., Muratore F., Odoardi, I., Pagliari, C. (2011), "*Spatial and space-time correlations in the U.S. human capital accumulation processes*". Volume 15 of "Procedia - Social and Behavioral Sciences Journal (ISSN: 1877-0428)". Elsevier Publishing LTD. p.1051-1059.

6. Bucciarelli, E., Muratore F., Odoardi, I. (2010), *Consolidation processes of human capital in modern economic growth dynamics: an estimate based on the role of European corporate e-learning activities*. Volume 9 of "Procedia -Social and Behavioral Sciences Journal (ISSN: 1877-0428)". Elsevier Publishing LTD. p. 622-627.

7. Bucciarelli, E., Odoardi, I., Muratore F. (2010), *What role for education and training in technology adoption under an advanced socio-economic prospective?* Volume 9 of "Procedia - Social and Behavioral Sciences Journal (ISSN: 1877-0428)". Elsevier Publishing LTD. p. 573-578.

8. Bucciarelli, E., Giulioni G., Scamuffa, D., Germano, A., D'Angelo, F. , Muratore F., D'Alessandro, F. (2008), *E-learning in European SMEs: economic insights*. In Gibson I. (editor), XX World Conference on Information Technology, SITE 2009, Charleston, SC (USA), ISBN 1-880094-67-3, pp. 1754-1759.

Con riferimento all'opera n. 1 "*Regional Income Differentials in Italy: a MARS analysis*", la commissione evidenzia come si tratti di una pubblicazione di carattere più economico che statistico redatta da autori che sono tutti studiosi di materie economiche e che in essa l'apporto individuale del dott. MURATORE deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.
Il giudizio sulla pubblicazione è : di scarsa rilevanza statistica

Con riferimento all'opera indicata al n. 2 "*Understanding the Support of Savings to Income: A Multivariate Adaptive Regression Splines Analysis. Distributed Computing and Artificial Intelligence*", la commissione sottolinea come si tratti di una pubblicazione di carattere più economico che statistico redatta da autori che sono tutti studiosi di materie economiche e che in essa l'apporto individuale del dott. MURATORE deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.
Il giudizio sulla pubblicazione è : di scarsa rilevanza statistica

Con riferimento all'opera n. 3 "*A comparative analysis of literacy rate in contributing to social exclusion insights*", la commissione sottolinea come si tratti di una pubblicazione di carattere più economico che statistico redatta da autori che sono tutti studiosi di materie economiche e che in essa l'apporto individuale del dott. MURATORE deve ritenersi quello non principale atteso che nella pubblicazione gli autori non vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico e il candidato risulta essere indicato quale terzo autore su quattro. Il giudizio sulla pubblicazione è : di scarsa rilevanza statistica

Con riferimento all'opera indicata al n. 4 "*Is it possible to define gender effects of the human capital on the processes of well-being?*", la commissione sottolinea come si tratti di una pubblicazione di carattere più economico che statistico redatta da autori che sono tutti studiosi di materie economiche e che in essa l'apporto individuale del dott. MURATORE deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico. Il giudizio sulla pubblicazione è : sufficiente

Con riferimento all'opera n. 5 "*Spatial and space-time correlations in the U.S. human capital accumulation processes*" la commissione sottolinea come si tratti di una pubblicazione redatta da autori che sono tutti studiosi di materie economiche e che in essa l'apporto individuale del dott. MURATORE deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.
Il giudizio sulla pubblicazione è : sufficiente

Con riferimento all'opera n. 6 "*Consolidation processes of human capital in modern economic growth dynamics: an estimate based on the role of European corporate e-learning activities*", la commissione sottolinea come si tratti di una pubblicazione di carattere più economico che statistico redatta da autori che sono tutti studiosi di materie economiche e che in essa l'apporto individuale

del dott. MURATORE deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.
Il giudizio sulla pubblicazione è : di scarsa rilevanza statistica

Con riferimento all'opera n. 7 "*What role for education and training in technology adoption under an advanced socio-economic prospective?*", la commissione sottolinea come si tratti di una pubblicazione di carattere più economico che statistico redatta da autori che sono tutti studiosi di materie economiche e che in essa l'apporto individuale del dott. MURATORE deve ritenersi quello non principale atteso che nella pubblicazione gli autori non vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico e il candidato risulta essere indicato quale terzo autore su tre.
Il giudizio sulla pubblicazione è : di scarsa rilevanza statistica

Con riferimento all'opera n. 8 "*E-learning in European SMEs: economic insights*", la commissione sottolinea come si tratti di una pubblicazione di carattere più economico che statistico redatta da autori che sono tutti studiosi di materie economiche e che in essa l'apporto individuale del dott. MURATORE deve ritenersi quello non principale atteso che nella pubblicazione gli autori non vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico e il candidato risulta essere indicato quale sesto autore su sette autori.
Il giudizio sulla pubblicazione è : di scarsa rilevanza statistica.

Il candidato dott. PIERINI Andrea presenta, tra le pubblicazioni valutabili, le seguenti opere in collaborazione:

1. Pierini, A. Naccarato. (2014) *A. Element by element of a volatility matrix. An Italian portfolio simulation*, Journal of Investment Management and Financial Innovations, 11 (3), 34-43.
2. F. Pica, Pierini, A. S. Villani (2013). *Le Entrate Tributarie dei Comuni dal 2007 al 2012 : crisi economica, Federalismo*, Mezzogiorno Rivista Economica del Mezzogiorno, 4, pp. 819-856, il Mulino
3. Pierini, A., Maruotti, A. (2015) *A Multivariate Stochastic Volatility Model for Portfolio Risk Estimation*, Advances in Latent Variables, Studies in Theoretical and Applied Statistics, Springer Editor.
4. Pierini, A. Naccarato, A. (2014) *BEKK Element-by-Element Estimation of a Volatility Matrix. A Portfolio Simulation*, MAF Book, Springer Editor, International Conference on Mathematical and Statistical Method for Actuarial Sciences and Finance, Università di Salerno.
7. R. Casarin, A. Naccarato, A. Pierini (2014). *Multiple bidimensional SV models for VolatilityMatrix Estimation. The case of 5D-italian banks Returns*, International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2014), Università di Pisa.
8. F. Pica, A. Pierini, S. Villani. (2014) *La natura e l'incidenza dell'IRAP. Approfondimenti relativi ad una proposta SVIMEZ*, Rivista Economica del Mezzogiorno, editor il Mulino, a. XXVIII, 2014, n.4.
9. A. Pierini, S. Terzi. (2015) *DEA assessment of composite indicators of infrastructure endowment* Rivista Ufficiale di Statistica, ISTAT, n.1/2015
10. Pierini, A, Naccarato, A. (2016) *A multivariate- VEC-BEKK model for portfolio selection* Advances in Topic in Theoretical and Applied Statistics, Springer.

Con riferimento all'opera indicata al n. 1 "*Element by element of a volatility matrix. An Italian portfolio simulation*", l'apporto individuale del dott. Pierini deve ritenersi preponderante, atteso che nella pubblicazione gli autori non vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico e il nominativo dell'autore figura come primo nome.

Il giudizio sulla pubblicazione è : sufficiente

Con riferimento all'opera indicata al n. 2 "*Le Entrate Tributarie dei Comuni dal 2007 al 2012 : crisi economica, Federalismo*", la commissione sottolinea come si tratti di una pubblicazione di carattere più economico che statistico redatta da autori che sono tutti studiosi di materie economiche e che in essa l'apporto individuale del dott. PIERINI deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.

Il giudizio sulla pubblicazione è : di scarsa rilevanza statistica

Con riferimento all'opera n. 3 "*A Multivariate Stochastic Volatility Model for Portfolio Risk Estimation*", l'apporto individuale del dott. Pierini deve ritenersi preponderante, atteso che nella pubblicazione gli autori non vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico e figura come primo nome.

Il giudizio sulla pubblicazione è : discreta

Con riferimento all'opera n. 4 "*BEKK Element-by-Element Estimation of a Volatility Matrix. AmPortfolio Simulation*", l'apporto individuale del dott. Pierini deve ritenersi preponderante, atteso che nella pubblicazione gli autori non vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico e il nominativo dell'autore figura come primo nome.

Il giudizio sulla pubblicazione è : sufficiente

Con riferimento all'opera n. 7 "*Multiple bidimensional SV models for VolatilityMatrix Estimation. The case of 5D-italian banks Returns*", l'apporto individuale del dott. PIERINI deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.

Il giudizio sulla pubblicazione è : di scarsa rilevanza editoriale

Con riferimento all'opera n. 8 "*La natura e l'incidenza dell'IRAP. Approfondimenti relativi ad una proposta SVIMEZ*", l'apporto individuale del dott. PIERINI deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.

Il giudizio sulla pubblicazione è : di scarsa rilevanza statistica

Con riferimento all'opera n. 9 "*DEA assessment of composite indicators of infrastructure endowment*", l'apporto individuale del dott. PIERINI deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.

Il giudizio sulla pubblicazione è : sufficiente

Con riferimento all'opera n. 10 "*A multivariate VEC-BEKK model for portfolio selection*", l'apporto individuale del dott. Pierini deve ritenersi preponderante, atteso che nella pubblicazione gli autori non vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico e figura come primo nome.

Il giudizio sulla pubblicazione è : discreta

La candidata dott.ssa RANALLI Monia presenta, tra le pubblicazioni valutabili, le seguenti opere in collaborazione:

2. Ranalli, M., Rocci, R. (2016). "*Standard and novel model selection criteria in the pairwise likelihood estimation of a mixture model for ordinal data*" in Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. Analysis of Large and Complex Data. Editors: Wilhelm, A.F.X. and Kestler, H.A.

3. Ranalli, M., Rocci, R. (2015). "*Clustering methods for ordinal data: a comparison between standard and new approaches*", p. 221-229 in Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. Advances in Statistical Models for Data Analysis. Editors: Morlini, I., Minerva, T. and Vichi.

4. Farcomeni A., Marino M.F., Ranalli, M.(2014). Discussion on “*Analysis of Forensic DNA Mixtures with Artefact*” by Cowell, Graversen, Lauritzen and Mortera, *Journal of the Royal Statistical Society (Series C)*, 64,37.

5. Ranalli, M., Rocci, R.(2014). “*Mixture models for ordinal data: a pairwise likelihood approach*”. *Statistics and Computing*, 26(1), 529–547.

Con riferimento all’opera n. 2 “*Standard and novel model selection criteria in the pairwise likelihood estimation of a mixture model for ordinal data*”, l’apporto individuale del dott.ssa RANALLI deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.

Il giudizio sulla pubblicazione è : buono

Con riferimento all’opera n. 3 “*Clustering methods for ordinal data: a comparison between standard and new approaches*”, l’apporto individuale del dott.ssa RANALLI deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico. Il giudizio sulla pubblicazione è : discreto

Con riferimento all’opera n. 4 “*Discussion on Analysis of Forensic DNA Mixtures with Artefact*”, lavoro pubblicato su rivista di fascia A, l’apporto individuale del dott.ssa RANALLI deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico. Il giudizio sulla pubblicazione è : buono

Con riferimento all’opera n. 5 “*Mixture models for ordinal data: a pairwise likelihood approach*”, l’apporto individuale del dott.ssa RANALLI deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.

Il giudizio sulla pubblicazione è : eccellente.

La candidata dott.ssa RAPONI Valentina presenta, tra le pubblicazioni valutabili, le seguenti opere in collaborazione:

1. Maruotti A., Raponi V., Lagona F., (2016). *Handling endogeneity and non-negativity in correlated random effects models: evidence from ambulatory expenditure*, *Biometrical Journal*, Vol 58, pp 280–302.

2. Raponi V., Martella F., Maruotti A., (2016) *A biclustering approach to university performances: an Italian case study*, *Journal of Applied Statistics*, Vol 43, pp 31–45.

3. Raponi, V., Frale, C., (2014). *Revisions in official data and forecasting*, *Statistical Methods and Applications*, Vol 23, pp 451-472.

4. Maruotti, A., Raponi, V., (2014) *On Baseline Conditions for Zero-Inflated Longitudinal Count Data*, *Communications in Statistics - Simulation and Computation*, Vol. 43, pp 743-760.

Con riferimento all’opera n.1 “*Handling endogeneity and non-negativity in correlated random effects models: evidence from ambulatory expenditure*”, l’apporto individuale della dott.ssa RAPONI deve ritenersi quello non principale atteso che nella pubblicazione gli autori non vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico e il candidato risulta essere indicato quale secondo autore su tre.

Il giudizio sulla pubblicazione è : buono

Con riferimento all’opera indicata al n. 2 “*A biclustering approach to university performances: an Italian case study*”, l’apporto individuale della dott.ssa RAPONI deve ritenersi quello principale atteso che nella pubblicazione gli autori non vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico e il candidato risulta essere indicato quale primo nome.

Il giudizio sulla pubblicazione è : buono

Con riferimento all'opera n. 3 "*Revisions in official data and forecasting*", l'apporto individuale della dott.ssa RAPONI deve ritenersi quello principale atteso che nella pubblicazione gli autori non vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico e il candidato risulta essere indicato quale primo nome.

Il giudizio sulla pubblicazione è : buono

Con riferimento all'opera n. 4 "*On Baseline Conditions for Zero-Inflated Longitudinal Count Data*", l'apporto individuale del dott.ssa RAPONI deve ritenersi paritario a quello degli altri autori atteso che nella pubblicazione gli autori vengono ad essere indicati in ordine meramente alfabetico.

Il giudizio sulla pubblicazione è : discreto

Terminata la valutazione "*in caso di opere in collaborazione, mediante determinazione analitica sulla base dei criteri riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato*", la Commissione, (in base alle risultanze della valutazione, nei suddetti termini e in esecuzione della sentenza del T.A.R. del Lazio, Sezione Terza, 11.09.2018, n. 9259, delle opere in collaborazione previa determinazione dell'apporto individuale degli autori nelle stesse, nonché della valutazione delle restanti pubblicazioni - non in collaborazione - presentate dai candidati e dei titoli degli stessi, così come condotta nelle precedenti operazioni concorsuali : verbale n. 2 delle operazioni concorsuali i cui atti sono stati approvati con Decreto Direttoriale Dipartimentale di approvazione atti n. Prot. n. 467 Class. VII/1 del 15.06.2017 Rep. dec. N. 10/2017) individua, quale esito, i candidati, in applicazione di quanto previsto dall'art. 5 del bando di concorso, che hanno superato la fase di valutazione dei titoli nei seguenti :

1. BILLE' ANNA GLORIA
2. CERQUETTI ANNALISA
3. GRAZIAN CLARA
4. MOLLICA CRISTINA
5. RANALLI MONIA
6. RAPONI VALENTINA

in ordine ai quali il colloquio, previsto per coloro che hanno superato la fase di valutazione dei titoli, si è già svolto nel corso dello svolgimento delle restanti operazioni concorsuali non oggetto di censura in data 12 giugno 2017.

La Commissione si aggiorna al fine di procedere alla valutazione comparativa finale dei candidati, alla luce della valutazione delle opere in collaborazione condotta nei suddetti termini previa determinazione dell'apporto individuale degli autori nelle stesse, nonché della valutazione delle restanti pubblicazioni (non in collaborazione) presentate dai candidati ai fini della valutazione e dei titoli di ciascuno di essi così come attuata nelle precedenti operazioni concorsuali (verbale n. 2 delle operazioni concorsuali i cui atti sono stati approvati con Decreto Direttoriale Dipartimentale di approvazione atti n. Prot. n. 467 Class. VII/1 del 15.06.2017 Rep. dec. N. 10/2017) al 15 dicembre 2018.

La seduta si conclude alle ore 19.30.

Letto, firmato e sottoscritto all'esito della riunione tenutasi in via telematica da ciascuno dei membri componenti la Commissione giudicatrice

prof. Brunero LISEO (presidente)

prof. Salvatore INGRASSIA (segretario)

prof. Monica PRATESI