

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/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS/S03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA IL TERRITORIO E LA FINANZA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. Prot. n. 1032 Class. VII/1 n. 63/2018 DEL 13/11/2018

L'anno 2019, il giorno 13 del mese di giugno in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 13/D2 – Settore scientifico-disciplinare SECS/S03 - presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. Disp. Resp. 5/2019 Prot. n. 51/2019 Class. VII/1 del 11/01/2019 e composta da:

- Prof.ssa Lea Petrella – professore ordinario presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof.ssa Matilde Bini – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Umane dell'Università Europea di Roma (Componente);
- Prof. Lucio Masserini – professore associato il Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Pisa (Segretario).

Tutti i membri della commissione sono presenti fisicamente.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.50.

La Commissione prende atto dei titoli [es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc] per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando]

CANDIDATO: BILLE' Anna Gloria

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. B.Sc. Economics presso Università di Chieti-Pescara "G. D'Annunzio" con votazione (110/110 e lode). VALUTABILE
2. M.Sc. Environmental Economics Università di Chieti-Pescara "G. D'Annunzio" con votazione 110/110 e lode. VALUTABILE
3. Dottorato in "Innovation accounting environment and finance" conseguito il 12/04/2013 presso il Dipartimento di Economia, Università Chieti-Pescara "G. D'Annunzio". VALUTABILE
4. Post-doc presso il Dip. Di Economia e Finanza, Università di Roma "Tor Vergata" (dal 2015 al 2016 – ssd SECS-P/05. Tutor: prof. F.Peracchi). VALUTABILE
5. Post-doc presso ISTAT. VALUTABILE (dal 2016 al 2017)
6. Post-doc presso il Dip. Di Economia e Management, Libera Università di Bolzano (dal 2017 al 2018 – ssd SECS-S/01. Tutor: prof.ri F.Durante e F.M.L. Di Lascio). VALUTABILE
7. Post-doc presso il Dip. Di Economia e Management, Libera Università di Bolzano (dal 2018 ad oggi). VALUTABILE
8. Dal 04/2016 al 05/2016 presso l'università di Roma "Tor Vergata" e EIEF ha seguito i

seguenti corsi:

- Dynamic factor models (prof. M. Lippi). VALUTABILE
- State-Space Models (prof. T. Proietti). VALUTABILE
- Bayesian time series econometrics (prof. D. Korobilis). VALUTABILE
- High dimensional covariance estimation with applications (prof. M. Pourahmadi).

VALUTABILE

9. Dal 03/2015 al 04/2015 presso EIEF ha seguito i seguenti corsi:

- Advanced econometrics (prof. A. Holly). VALUTABILE
- Bootstrap and asymptotic refinements (prof. S. Leorato). VALUTABILE
- Finite mixture models (prof. R. Rocci). VALUTABILE

10. Dal 09/2011 al 12/2011 ha seguito presso University of Illinois at Urbana-Champaign, Economics Department and Department of Agricultural and Consumer economics i seguenti corsi:

- Econometrics II (prof. A. Bera). VALUTABILE
- Applied Spatial Econometrics (prof. K. Baylis). VALUTABILE

11. Dal 01/2010 al 11/2010 ha seguito presso il Dip. Di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna 6 corsi nell' ambito della scuola di dottorato in "Statistical methodology for scientific research". VALUTABILE

12. Nel 07/2010 ha frequentato la Summer School of Modern methods in biostatistics and epidemiology. VALUTABILE

13. Nel febbraio 2010 ha seguito presso il Dip. Di Economia dell'Università di Roma "Roma Tre" 2 corsi nell' ambito della scuola di dottorato in "Statistical methods for the economy and the enterprise". VALUTABILE

14. Dal 05/2009 al 06/2009 ha frequentato 6 corsi nell'ambito del "Spatial econometrics advanced institute" presso l'università degli studi di Roma "La Sapienza". VALUTABILE

15. Visiting presso University of Illinois at Urbana-Champaign, Regional Economic Applications Laboratory, Urbana-Champaign, IL, USA. Tutor: prof. G.J.D. Hewings. VALUTABILE

16. Partecipazione e presentazione di lavori a convegni e conferenze nazionali e internazionali. VALUTABILE

ATTIVITA' DIDATTICA

1. Teaching assistant per il corso di laurea triennale "Econometrics", prof. F. Ravazzolo (dal 2018 al 2019). VALUTABILE
2. Teaching assistant per il corso di laurea triennale "Statistics", prof. D. Ferrari (dal 2018 al 2019). VALUTABILE
3. Teaching assistant per il corso di laurea triennale "Econometrics", prof.ssa S. Leorato (dal 2015 al 2016): VALUTABILE
4. Teaching assistant per il corso di laurea magistrale "Economic statistics" per il corso "Sampling design with R", prof. F. Benedetti (dal 2013 al 2014). VALUTABILE
5. Teaching assistant per il corso di laurea triennale "Statistics I" e "Statistics II", prof. F. Arbia (dal 2010 al 2012). VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. **Billè**, A.G., Salvioni C. and Benedetti, R. (2018) "Modelling spatial regimes in farms technologies", Journal of Productivity Analysis, Vol. 49, Issue 2-3, pp. 173-185. VALUTABILE
2. **Billè**, A.G., Benedetti, R. and Postiglione, P. (2017) "A two-step approach to account for unobserved spatial heterogeneity", Spatial Economic Analysis, Vol. 12, Issue 4, pp. 452-471. VALUTABILE
3. Catania, L. and A.G. **Billè** (2017) "Dynamic spatial autoregressive models with autoregressive and heteroskedastic disturbances", Journal of Applied Econometrics, Vol. 32,

- Issue 6, pp. 1178-1196. VALUTABILE
4. **Billè**, A.g. (2014) "Computational issues in the estimation of the spatial probit model: a comparison of various estimators", *The Review of Regional Studies*, 43, pp. 131-154. VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n.4 pubblicazioni.

CANDIDATO: **BUCCHERI GIUSEPPE**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- 1 01-11-2017 – Oggi Assegnista di ricerca, Scuola Normale Superiore (Pisa) VALUTABILE
- 2 01/09/2017- 30/11/2017, PhD Visiting Student, Vrije Universiteit Amsterdam Department of Econometrics and Operation Research VALUTABILE
- 3 2014-2017, Dottorato in Matematica Finanziaria, Scuola Normale Superiore (Pisa). VALUTABILE
- 4 2012-2013, Master Universitario in "Quantitative Finance and Risk Management", Università Commerciale Luigi Bocconi (Milano) VALUTABILE
- 5 2009-2011, Laurea Specialistica in Fisica, Università di Catania Voto: 110/110 e Lode. VALUTABILE
- 6 2006-2009, Laurea Triennale in Fisica, Università di Catania Voto: 110/110 e Lode. VALUTABILE
- 7 2009-2012, Diploma di Laurea di II Livello, Scuola Superiore di Catania Voto: 70/70 e Lode. VALUTABILE
- 8 2006-2010, Diploma di Laurea di I Livello, Scuola Superiore di Catania, Voto: 70/70 e Lode. VALUTABILE
- 9 Apr 2016 – segue il corso Convex Optimization short course, IMT Lucca. VALUTABILE
- 10 Lug 2015 - segue il corso "Advanced Risk and Portfolio Management Bootcamp", New York University. VALUTABILE
- 11 Partecipazione e presentazione di lavori a convegni e conferenze nazionali e internazionali. VALUTABILE
- 12 Partecipa e presenta lavori a molti convegni e conferenze nazionali e internazionali. VALUTABILE
- 13 2014 – Unicredit PhD scholarship VALUTABILE
- 14 2014- Premio Alumni SSC Miglior Tesi di Diploma della Scuola Superiore di Catania. VALUTABILE
- 15 2012 Premio Roberto Giordano Miglior Tesi di Laurea Magistrale. VALUTABILE
- 16 Partecipazione al progetto SIR (Scientific Independence of young Researchers) intitolato "A new measure of liquidity", e coordinato dal Prof. Davide Pirino presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Finanziato da Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca per un ammontare di 302.720 euro (2017). VALUTABILI
- 17 Partecipazione al progetto intitolato "Dynamics and Information Research Institute - Quantum Information (Teoria dell'Informazione), Quantum Technologies" e coordinato dal Prof. Stefano Marmi presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nell'ambito della convezione 2014 tra Scuola Normale e Unicredit S.p.A. (2017). VALUTABILI

ATTIVITA' DIDATTICA

2017, Coadiutore alla didattica del corso di "Calculus II " tenuto dal Prof. Davide Pirino. Dipartimento di Economia e Finanza, Università degli studi di Roma Tor Vergata. VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. G. Buccheri, S. Marmi, R. N. Mantegna. "Evolution of correlation structure of industrial indices of US equity markets". Physical Review E 88 012806 (2013). DOI: 10.1103/PhysRevE. 88.012806. VALUTABILE
2. F. Siringo, G. Buccheri. "Radiative electroweak corrections to Higgs production via Vector Boson Fusion using SCET: Numerical Results". Physical Review D 86 053013 (2012). DOI: 10.1103/PhysRevD.86.053013. VALUTABILE
3. G. Buccheri "On Time-Varying Parameter Models and their Applications to High-Frequency Financial Data". SNS PhD Thesis (2018). VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 3 pubblicazioni compresa la tesi di dottorato.

CANDIDATO: **CANDILA VINCENZO**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato in Ingegneria ed Economia dell'Innovazione. SSD SECS/S01 Università di Salerno. VALUTABILE
2. Master of Science in Economics, presso la Katholieke Universiteit Leuven, Belgio. VALUTABILE
3. TOEFL .VALUTABILE
4. ECDL. VALUTABILE
5. Laure Specialistica in Economia con voto 110/110 con lode Università degli Studi di Salerno. VALUTABILE
5. Master QSM, Università degli Studi di Salerno, Università di Napoli, "Federico II". VALUTABILE
6. Laurea Triennale Università degli Studi di Salerno con voto 105/110. VALUTABILE
7. Soggiorno per Research Visiting presso il Department of Economics Konstanz, Germania-sett.2018-ott. 2018. VALUTABILE
8. 1 assegno di ricerca annuale nel settore SECS –S/01 Università degli Studi di Salerno con il progetto Improving GARCH-MIDAS forecasts (2016-2017) e due anni (2017-2018, 2018-2019) di rinnovo successivi. VALUTABILE
9. Un assegno di ricerca su bando PRIN (2015-2016) "La previsione economica e finanziaria ", Università degli Studi di Salerno. VALUTABILE
10. Un assegno di ricerca (2014-2015) Università degli Studi di Salerno "Sistemi di innovazione, competitività e trasferimento conoscenze". VALUTABILE
11. Borsa Post-Lauream: 3 borse di studio per progetti di ricerca (2007-2008, 2009-2010, 2010-2011). VALUTABILE
- 12 Premio dell'EEA Seed Grant, rilasciato dall'European Economic Association. VALUTABILE
13. Partecipazione scuola estiva di econometria 2013 per i moduli "Bayesian Macroeconomics" e Modelling and Forecasting Macroeconomic Series, rilasciato dal Centro Universitario di Econometria. VALUTABILE

14 Partecipazione al XXII Course of Econometrics for PhD students, Centro Interuniversitario di Econometria. VALUTABILE

15. Tutor di Statistica, *Università degli studi di Salerno*. VALUTABILE

16. E' membro dell'Editorial Board dei Proceedings of Business and Economic Studies. VALUTABILE

17. Partecipazione e presentazione di lavori a convegni e conferenze nazionali e internazionali. VALUTABILE

ATTIVITA' DIDATTICA:

1.Lecturer del corso "Financial Time Series 2018", Sadiba, Perugia, 4 ore.

Corso della Società Italiana di Econometria a.a. 2018. VALUTABILE

2 .Contratto di insegnamento per il corso "Analisi quantitativa del rischio finanziario", Università degli studi di Salerno, 30 ore. 2018/2019

Titolare dell'insegnamento in oggetto - C.d.L.M. in Economia. a.a. 2018/2019. VALUTABILE

3.Contratto di insegnamento per il corso "Analisi dei dati per le decisioni amministrative", Università degli studi di Salerno, 30 ore. VALUTABILE

Titolare dell'insegnamento in oggetto - C.d.L.M. in Scienze del Governo e dell'Amministrazione.

4.Lecturer del corso "Data Collection & Analysis", Università degli studi di Salerno, 4 ore. Titolare del modulo in oggetto - Corso di Dottorato in Economia e Politiche dei Mercati e delle Imprese. a.a. 2017/2018. VALUTABILE

5.Contratto di insegnamento per il corso "Analisi quantitativa del rischio finanziario", Università degli studi di Salerno, 30 ore. Titolare dell'insegnamento in oggetto - C.d.L.M. in Economia. a.a. 2017/2018. VALUTABILE

6.Contratto di insegnamento per il corso "Analisi dei dati per le decisioni amministrative", Università degli studi di Salerno, 30 ore. VALUTABILE

7.Titolare dell'insegnamento in oggetto - C.d.L.M. in Scienze del Governo e dell'Amministrazione. a.a. 2016/2017. VALUTABILE

8.Contratto di insegnamento per il corso "Analisi quantitativa del rischio finanziario", Università degli studi di Salerno, 30 ore. Titolare dell'insegnamento in oggetto - C.d.L.M. in Economia. a.a. 2016/2017. VALUTABILE

9.Contratto di insegnamento per il corso "Analisi dei dati per le decisioni amministrative", Università degli studi di Salerno, 30 ore. VALUTABILE

10.Titolare dell'insegnamento in oggetto - C.d.L.M. in Scienze del Governo e dell'Amministrazione. a.a. 2015/2016. VALUTABILE

11.Contratto di insegnamento per il corso "Analisi dei dati per le decisioni amministrative", Università degli studi di Salerno, 40 ore. VALUTABILE

12.Titolare dell'insegnamento in oggetto - C.d.L.M. in Scienze del Governo e dell'Amministrazione. VALUTABILE

13.Docente del corso "Elementi di analisi statistica con R", *Sede regionale ISTAT, Potenza*, 56 ore. 2013-2014. VALUTABILE

14.Tutor di Statistica, *Università degli studi di Salerno*. VALUTABILE

15.Vincitore del bando (destinato a dottorandi) per l'attività di tutoraggio relativo al corso di Statistica presso la Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Salerno. VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. A. Amendola, V. Candila, G.M. Gallo, 2019, On the asymmetric impact of macro-variables on volatility, *Economic modelling*, 76, 135–152, DOI:10.1016/j.econmod.2018.07.025. VALUTABILE

2. V. Candila, S. Farace, 2018, On the Volatility Spillover between Agricultural Commodities and Latin American Stock Markets, *Risks*, 6(4), 1–16, DOI: 10.3390/risks6040116. VALUTABILE

3. V. Candila, A. Scognamillo, 2018, Estimating the Implied Probabilities in the Tennis Betting Market: A New Normalization Procedure, *International Journal of Sport Finance*, 13, 225–242. VALUTABILE
4. A. Amendola, M. Braione, V. Candila, G. Storti, 2018, Combining Multivariate Volatility Models, in *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance* (M. Corazza, Durban M., Grane A., Perna C. e M. Sibillo Editori), 39–43, DOI:10.1007/978-3-319-89824-7_7. VALUTABILE
5. A. Amendola, V. Candila, 2017, Comparing multivariate volatility forecasts by direct and indirect approaches, *Journal of Risk*, 19(6), 33–57, DOI: 10.21314/JOR.2017.364. VALUTABILE
6. A. Amendola, V. Candila, A. Scognamillo, 2017, On the influence of U.S.monetary policy on crude oil price volatility, *Empirical Economics*, 52(1), 155–178, DOI:10.1007/s00181-016-1069-5. VALUTABILE
7. A. Amendola, V. Candila, 2016, Evaluation of volatility predictions in a VaR framework, *Quantitative Finance*, 16(5), 695–709, DOI: 10.1080/14697688.2015.1062122. VALUTABILE
8. V. Candila, A. Scognamillo, 2016, Probability forecasts in the market of tennis betting: the CaSco normalization, in: *Proceedings of 48th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*, Salerno, M. Pratesi e C. Perna Editori, ISBN: 9788861970618. VALUTABILE
9. A. Amendola, V. Candila, 2014, Evaluation of volatility forecasts in a VaR framework, in *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*, C. Perna e M. Sibillo Editori, 7-10, DOI: 10.1007/978-3-319-05014-0_2. VALUTABILE
10. A. Amendola, V. Candila, 2014, The use of loss functions in assessing the VaR measures, in: *Proceedings of 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*, Cagliari, S. Cabras, T. Di Battista and W. Racugno Editori, ISBN: 9788884678744. VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n.10 pubblicazioni.

CANDIDATO: DEL SARTO SIMONE

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato in Metodi matematici e statistici per le scienze economiche e sociali” Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Economia. VALUTABILE
2. Laurea Specialistica in Statistica e Informatica per l’Azienda Votazione 110 lode/110 Università degli Studi di Firenze. VALUTABILE
3. Laurea Triennale in Scienze Economiche, curriculum Scienze Economiche e Statistiche Votazione 105/110 Università di Pisa. VALUTABILE
4. Una borsa di studio per attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie – Università degli Studi di Perugia. VALUTABILE
5. Collaborazione occasionale presso il Dipartimento Istituzioni e Società – Università degli Studi di Perugia. VALUTABILE
6. Visiting academic presso Faculty of Social, Human and Mathematical Sciences – Academic Unit of Mathematical Sciences – University of Southampton. VALUTABILE
8. Un assegno di ricerca dal 13-01-2017 ad oggi presso INVALSI. VALUTABILE
9. Un assegno di ricerca 04/10/2010 – 30/12/2012 Unità di Epidemiologia e Biostatistica, Istituto di Fisiologia Clinica, CNR Pisa. VALUTABILE
7. Partecipa a 5 progetti di ricerca. VALUTABILE

ATTIVITA' DIDATTICA:

1. Attività tutoriali a favore del corso di "Idoneità Informatica" rivolte agli studenti iscritti ai Corsi di Laurea del Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Perugia (14/10/2015 – 18/12/2015). VALUTABILE
2. Attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero a favore dell'insegnamento di "Statistica" del Corso di Laurea di Economia Aziendale del Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Perugia (03/03/2015 – 09/06/2015). VALUTABILE
3. Attività tutoriali a favore del corso di "Idoneità Informatica" rivolte agli studenti iscritti ai Corsi di Laurea del Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Perugia (30/09/2014 – 28/02/2015). VALUTABILE
4. Attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero a favore dell'insegnamento di "Statistica" del Corso di Laurea di Economia dell'Università degli Studi di Perugia (03/03/2014 – 25/07/2014). VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Del Sarto S (2015). *Additive and spatio-temporal models for the analysis of air pollution data from a mobile monitoring station*. Tesi di Dottorato. VALUTABILE
2. Gnaldi M, Del Sarto S. (2018). *Time use habits of Italian Generation Y: dimensions of leisure preferences*. *Social Indicators Research* 138(3): 1187-1203. DOI: 10.1007/s11205-017-1736-8. First online 28 August 2017. VALUTABILE
3. Gnaldi M, Del Sarto S (2018). *Variable weighting via multidimensional IRT models in Composite Indicators construction*. *Social Indicators Research* 136(2): 1139-1156. DOI: 10.1007/s11205-016-1500-5. First online 24 November 2016. VALUTABILE
4. Rossi G, Del Sarto S, Marchi M (2016). *A new Risk-Adjusted Bernoulli CUSUM chart for monitoring binary health data*. *Statistical Methods in Medical Research* 25(6): 2704-2713. DOI:10.1177/0962280214530883. First online 22 April 2014. VALUTABILE
5. Del Sarto S, Ranalli MG, Cappelletti D, Moroni B, Crocchianti S, Castellini S (2016). *Modelling spatio-temporal air pollution data from a mobile monitoring station*. *Journal of Statistical Computation and Simulation* 86(13): 2546-2559, DOI: 10.1080/00949655.2016.1167895. VALUTABILE
6. Gnaldi M, Del Sarto S, Maggino F (2017). *The role of extended IRT models for composite indicators construction*. In Maggino F (ed.): *Complexity in Society - From Indicators Construction to their Synthesis*: 213-227, *Social Indicators Research Series*, Volume 70. VALUTABILE
7. Del Sarto S, Ranalli MG, Bakar SK, Cappelletti D, Moroni B, Crocchianti S, Castellini S, Spataro F, Esposito G, Iannello A, Salvatori R (2016). *Bayesian spatio-temporal modeling of urban air pollution dynamics*. In Di Battista T, Moreno E, Racugno W (eds.): *Topics on Methodological and Applied Statistical Inference*: 95-103, DOI: 10.1007/978-3-319-44093-4_10. VALUTABILE
8. Gnaldi M, Del Sarto S (in press). *Corruption prevention: first evidences from the 2015 RPC survey for Italian municipalities*. In Bianco A, Conigliaro P, Gnaldi M (eds.): *Italian Studies on Quality of Life – Aiquav*. Springer VALUTABILE
9. Costanzo A, Del Sarto S (2018). *L'interazione tra fattori malleabili e il background familiare sulla performance in matematica: alcune evidenze sui risultati dei test INVALSI*. In Di Bella E, Maggino F, Trapani M (eds.): *V Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita – Libro dei contributi brevi*. Genova University Press, Genova. ISBN 9788894943290 VALUTABILE
10. Del Sarto S, Gnaldi M, Bartolucci F (2018). *A longitudinal analysis of the degree of accomplishment of anti-corruption measures by Italian municipalities: a latent Markov approach*. In Abbruzzo A, Brentari E, Chiodi M, Piacentino D (eds.): *Book of Short Papers*

SIS2018. Pearson, Milano. ISBN 9788891910233 VALUTABILE

11. Del Sarto S, Marino MF, Ranalli MG, Salvati N (2018). *Modelling the effect of traffic and meteorology on air pollution with finite mixtures of M-quantile regression models*. In Abbruzzo A, Brentari E, Chiodi M, Piacentino D (eds.): *Book of Short Papers SIS2018*. Pearson, Milano. ISBN 9788891910233 VALUTABILE

12. Falcone M, Del Sarto S, Forni S, Pepe P, Marchi M, Rossi G (2013). *Equity of access to percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) among patients with Acute Myocardial Infarction in Tuscany, 2001-2008*. *Epidemiologia e Prevenzione* 37(6): 386-395 Perugia, 28 VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dichiara una produzione complessiva pari a n.20 pubblicazioni di cui valutabili 12 compresa la tesi di dottorato.

CANDIDATA: **FABRIZI ELENA**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

A.A. 2008-2009, Dottore di ricerca (PhD) in Statistica Economica. Titolo conseguito presso la Facoltà di Scienze Statistiche, dipartimento di Scienze Economiche, Sapienza Università di Roma. VALUTABILE

A.A. 2002-2003, Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche, Facoltà di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma. VALUTABILE

-Ha ottenuto dal MIUR l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore II Fascia in Statistica Economica (settore concorsuale 13/D2, febbraio 2014). VALUTABILE

-2016-2017: vincitore del bando di concorso per funzionario statistico presso l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) -Ministero della Salute. Attività principale: controllo della spesa farmaceutica italiana attraverso la predisposizione dei programmi (in codice SAS) per: il Monitoraggio della spesa farmaceutica, manovre di Payback della spesa farmaceutica, creazione gestione e implementazione della banca dati Osmed e dell'anagrafica dei farmaci commercializzati in Italia; analisi di supporto alle decisioni per le politiche di contenimento della spesa farmaceutica, statistiche per interrogazioni parlamentari, partecipazione a convegni e supporto alle attività regolatorie dell'Agenzia. VALUTABILE

2013: Vincitrice del bando di concorso per la partecipazione al progetto di ricerca su: 'Analisi delle determinanti della spesa sanitaria e per long term care, con particolare riferimento alle metodologie di proiezione implementate dall'Ageing Working Group dell'Economic Policy Committee'. - Sapienza, Università di Roma e Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento del Tesoro. VALUTABILE

-Referenti: Marco Cacciotti (Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento del Tesoro), Michele Raitano (Sapienza, Università di Roma). VALUTABILE

-2012: Vincitrice del bando di concorso per la partecipazione al progetto di ricerca su: '*Il mercato del lavoro nella provincia di Roma*' – Sapienza, Università di Roma e Provincia di Roma. VALUTABILE

-Analisi del mercato del lavoro della Provincia di Roma attraverso metodi di analisi della sopravvivenza e modelli multi stato. Coordinatore: prof. Enzo D'Arcangelo (Dipartimento di Statistica, Sapienza, Università di Roma). VALUTABILE

-2012: Vincitrice del bando di concorso per la partecipazione al progetto di ricerca su: '*Analisi della sostenibilità delle finanze pubbliche nel lungo periodo, con particolare riferimento alle determinanti della spesa per sanità, long term care e istruzione, al fine di evidenziare eventuali soluzioni di policy*' - Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento del Tesoro. Coordinatore: Marco Cacciotti. VALUTABILE

-2011: Vincitrice del bando di concorso per la partecipazione al progetto di ricerca su: *'Adeguatezza e sostenibilità della spesa sociale italiana'* - Sapienza, Università di Roma e Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento del Tesoro. Analisi delle componenti della spesa pubblica, quali: sanità, *long term care*, istruzione ed ammortizzatori sociali, attraverso modelli che tengano conto dei diversi scenari di simulazione basati sulle metodologie dell'*Ageing Working Group*. Referenti: Marco Cacciotti (Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento del Tesoro), Michele Raitano (Sapienza, Università di Roma). VALUTABILE

-2011: Vincitrice del bando di concorso per la partecipazione al progetto di ricerca Siveas su *'Analisi della discrepanza delle aziende sanitarie italiane'* - ISTAT, e Ministero della Salute. Studio della discrepanza per le regioni in piano di rientro e non attraverso l'analisi dei bilanci e delle informazioni provenienti dal Ministero della Salute, Contabilità Nazionale e Banca d'Italia. Referente: M. A. Fugnitto (Istat). VALUTABILE

-2010-2011: Consulente per la COGIS, *Commissione per la Garanzia dell'Informazione Statistica della Presidenza del Consiglio dei Ministri*. Esperta esterna per le statistiche prodotte in Italia sui prezzi e sul mercato del lavoro. VALUTABILE

-2010/2011: Progetto europeo *'Innovative datasets and models for improving welfare policies'*- Fondazione Giacomo Brodolini; Commissione Europea-DG Occupazione, Affari Sociali e Pari Opportunità; Ministero dell'Economia e delle Finanze-Dipartimento del Tesoro. Il lavoro ha portato alla costruzione del dataset AD-SILC, una banca dati estremamente innovativa per gli studi sul mercato del lavoro italiano, derivante dal *matching* di dati di fonte amministrativa (INPS) con dati di *survey* (EuSilc). Tale base informativa è risultata essere uno strumento fondamentale al fine di valutare e monitorare correttamente le scelte di *policy* inerenti il mercato del lavoro, i programmi di sicurezza sociale e di condotta pensionistica. VALUTABILE

-2008/2009: Vincitrice del bando di concorso per la partecipazione al progetto di ricerca: *'Sistemi informativi statistici per il mercato del lavoro territoriale'*- Assegno di ricerca bandito dalla Facoltà di Statistica, Università degli Studi di Milano- Bicocca, Centro Crisp, Prof. M. Mezzanzanica; Istat: L. Tronti, F. Rapiti e S. Pacini. VALUTABILE

-Territorializzazione, ad un dettaglio provinciale, dei dati della rilevazione Istat-Oros attraverso la costruzione di un programma, in linguaggio SAS, che ha portato all'integrazione di Oros con la fonte amministrativa INPS (Emens) e le indagini Istat (Grandi Imprese, AsiaUL e Iulgi). Il lavoro ha permesso di pervenire alla misurazione dei differenziali retributivi in Italia (universo Istat-Oros). VALUTABILE

-2007/2008: Vincitrice del bando di concorso per la partecipazione al progetto di ricerca su *'Misura del reddito e trasformazione della società'*. Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Sapienza Università di Roma. Coordinatore Prof. Alighiero Erba. VALUTABILE

-2007/2008: Vincitrice del bando di concorso per la partecipazione al progetto europeo INEQ su *'Inequality: mechanisms, effects and policies'* realizzato dal CRISS, (Centro Ricerche Interuniversitario sullo Stato Sociale, Sapienza, Università di Roma, Università di Siena e Università di Milano Bocconi): conferimento di un incarico per *l'analisi dei percorsi lavorativi in Italia*. Coordinatore Prof. Maurizio Franzini. VALUTABILE

-2002/2003: Attività di ricerca presso il SI.STA.R. Lazio, il Sistema Statistico della Regione Lazio: analisi statistica di dati provenienti dai centri per l'impiego della Regione Lazio. VALUTABILE

Econometria: Corsi CIDE (Centro Interuniversitario di Econometria - Università degli Studi di Bologna):

-Summer School of Econometrics: *'Economics of Inequality'* (applicazioni con software Stata) prof. A. Atkinson e S. Jenkins. Bertinoro, Giugno 2006. VALUTABILE

-Corso di econometria avanzata: *'I modelli econometrici per i dati panel'* (applicazioni con software Stata) prof. R. Golinelli. Lecce, Settembre 2006. VALUTABILE

-Corsi SAS (corsi erogati da SAS Institute)- Corsi di statistica (base, regressioni e analisi delle serie storiche) e di gestione di datawarehouse (Masterclass SAS Institute). VALUTABILE

-Corsi SPSS (corsi erogati da SPSS) – *'Analisi statistica dei dati con SPSS'* e *'Forecasting Analysis con SPSS'*. VALUTABILE

-Corso di perfezionamento *'tutor'* presso l'Università degli Studi di Macerata (A.A: 2005-2006). VALUTABILE

-Partecipa e presenta lavori a convegni e conferenze nazionali e internazionali. VALUTABILE

ATTIVITA' DIDATTICA:

1. Professore a contratto di statistica, SSD: SECS/S01. La candidata non specifica il periodo relativo all'esperienza. VALUTABILE
2. 2018-2019: Conferimento di un contratto per l'insegnamento di Statistica (settore scientifico disciplinare SECS/S01) presso la Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Teramo. VALUTABILE
3. 2017-2018/2016-2017/2015-2016/2014-2015/2013-2014/2012-2013: Conferimento di un contratto per l'insegnamento di Statistica (settore scientifico disciplinare SECS/S01) presso il Corso di Laurea Triennale in Economia, Università degli Studi di Teramo. VALUTABILE
4. 2011-2012/2010-2011: Conferimento di un contratto per l'insegnamento di Metodi statistici per la valutazione delle politiche (settore scientifico disciplinare SECS/S03) presso la Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Teramo. VALUTABILE
5. 2009: Conferimento di un contratto per l'insegnamento in due corsi su 'Il linguaggio di programmazione SAS' (48 ore) presso la Banca d'Italia, Centro Donato Menichella, Vermicino (Rm). VALUTABILE
6. 2007-2008/2008-2009: Conferimento di un contratto per l'insegnamento di Statistica (settore scientifico disciplinare SECS/S-01) presso la Facoltà di Giurisprudenza, Corso di Laurea in Scienze Politiche (cl 15) Università degli Studi di Camerino. VALUTABILE
7. 2007-2008: Conferimento di un contratto per l'insegnamento di Statistica (settore scientifico disciplinare SECS/S01) presso l'Università degli Studi di Camerino, Facoltà di Giurisprudenza, Corso di Laurea in Scienze Politiche, corso speciale per la convenzione Confesercenti. VALUTABILE
8. 2007-2008: Conferimento di un contratto per l'insegnamento di Statistica Economica (settore scientifico disciplinare SECS/S03) presso la Facoltà di Giurisprudenza, Corso di Laurea specialistica cl. 70/S Università degli Studi di Camerino. VALUTABILE
9. 2004-2005/2010-2011: Cultrice della materia per le seguenti materie: Statistica, Economia Politica, Politica Economica e Scienza delle Finanze, presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Camerino. VALUTABILE
10. 2004-2005/2010-2011: Tutor didattico per il corso di Master on-line di primo livello in discipline giuridiche-economico aziendali '*Lavoro e globalizzazione dei mercati*' dell'Università degli Studi di Camerino. VALUTABILE
11. 2008-2009/2010-2011: Tutor didattico per il corso di Master on-line di primo livello in discipline giuridiche-economico aziendali '*Impresa ed innovazione tecnologica*' dell'Università degli Studi di Camerino. VALUTABILE
12. 2006-2007/2008-2009: Tutor didattico corso di laurea in convenzione con la Confesercenti per le seguenti materie: statistica, economia politica, scienza delle finanze e politica economica, presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Camerino. VALUTABILE
13. 2005/2006: Attività seminariale su temi di microeconomia e macroeconomia presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Camerino. VALUTABILE
14. 2005: Tutor didattico: 25 ore di didattica per il corso compattato di economia politica presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Camerino (corso in teledidattica per le sedi di Ascoli, Gela e Crotone). VALUTABILE
15. 2003: Tutor didattico nel progetto "Corsi Memos" affidato al SI.STA.R Lazio, alla Facoltà di Scienze Statistiche e la Facoltà di Sociologia Sapienza Università di Roma riguardante corsi di informatica e statistica indirizzato ai dipendenti della Regione Lazio. VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Ciccarelli, A. Di Domizio, M. Fabrizi, E. (in corso di pubblicazione) Alcune riflessioni sul nesso di causalità tra profili familiari e status di neet, in RIEDS - Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica - Italian Review of Economics, Demography and Statistics. VALUTABILE

2. Ciccarelli, A. Fabrizi, E. (2017) Family background and persistence in neet status, in RIEDS - Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica - Italian Review of Economics, Demography and Statistics, vol. 71, issue 1, 29-40. ISSN: 0035-6832. VALUTABILE
3. Ciccarelli, A. Fabrizi, E. (2015) Work-History Patterns in Adult Workers, in Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica, Vol. LXIX, nn. 2/4, Luglio-Dicembre, 2015. ISSN: 0035-6832. VALUTABILE
4. Fabrizi, E. (2013) Alcune note sulla relazione tra la stabilità e il contratto a tempo indeterminato. Evidenze sui giovani nel mercato del lavoro italiano in Del Colle, E. (a cura di) 'Tra flessibilità e precarietà. Cambiamenti nelle forme del lavoro e della sicurezza' Carocci Editore (Isbn: 978-88-430-7045-9). VALUTABILE
5. Fabrizi, E. Raitano, M. (2013) Differenze socio-economiche nelle aspettative di vita e unicità dei coefficienti di trasformazione in Pizzuti F. R. (a cura di), 'Rapporto sullo Stato Sociale' (Isbn: 978-88-244-3882-7). VALUTABILE
6. Caretta, A. Fabrizi, E. Mossucca, R. (2013) Le dinamiche del mercato del lavoro attraverso le transizioni multi-stato in Note tematiche del Ministero dell'Economia e delle Finanze, NT n. 1, febbraio 2013 (Issn: 1972-4128). VALUTABILE
7. Cacciotti, M. Fabrizi, E. (2013), Le determinanti dell'aspettativa di vita in Italia, in Note tematiche del Ministero dell'Economia e delle Finanze, NT n.2, luglio 2013 (Issn: 1972-4128). VALUTABILE
8. Fabrizi, E. Raitano, M. (2012) Rigido, flessibile o liquido? L'immagine del mercato del lavoro italiano dal dataset AD-SILC in Economia e Lavoro, n. 3, (Issn: 0012-978X). VALUTABILE
9. Fabrizi, E. Farcomeni, A. Gatta, V. (2012), Modelling work history patterns in the Italian labour market, in 'Statistical Methods & Applications' Springer-Verlag (Volume 21, Issue 2, June 2012, pp 227-247) (Issn: 1618-2510). VALUTABILE
10. Fabrizi, E. (2012) Le nuove indicazioni per le politiche del lavoro in Italia, in 'Il Welfare territoriale' E. Del Colle, Franco Angeli, Milano (Isbn:9788856830743). VALUTABILE
11. Farcomeni, A. Nardi, A. Fabrizi, E. (2011) Joint analysis of occurrence and time to stability after entrance into the Italian labor market: an approach based on a Bayesian cure model with structured stochastic search variable selection. Journal of Applied Statistics (Volume 38, Issue 11, November 2011, pages 2627-2646). Issn: 0266-4763. VALUTABILE
12. Fabrizi, E. Evangelista, R. (2010), L'instabilità dei nuovi lavori: un'analisi dei percorsi lavorativi, in Economia e Lavoro, Anno 2010, n.2. (Issn: 0012-978X, Isbn: 9788843059652). VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n.21 pubblicazioni di cui 12 valutabili.

CANDIDATA: FERRETTI CAMILLA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Gennaio 2013 – tutt'oggi, Assegno di Ricerca ai sensi della legge 240/2010, Università del Sacro Cuore, Dip. di Scienze Economiche e Sociali DISES. VALUTABILE

Gennaio 2009 – Dicembre 2012 Assegno di Ricerca ai sensi della legge 449/97, Università del Sacro Cuore, Dip. di Scienze Economiche e Sociali DISES. VALUTABILE

Gennaio 2006 – Dicembre 2009, Dottorato di ricerca in Matematica, Dip. di Matematica U. Dini, Università degli Studi Di Firenze. VALUTABILE

Laurea Magistrale in Matematica con voto 110/110 con lode Dip. di Matematica U. Dini, Università degli Studi Di Firenze Laurea quadriennale vecchio ordinamento. VALUTABILE

Partecipa e presenta lavori a convegni e conferenze nazionali e internazionali. VALUTABILE

ATTIVITA' DIDATTICA

Gennaio 2013 – tutt'oggi, Esercitazioni di Statistica per il corso di laurea triennale in Economia Aziendale, Università del Sacro Cuore, Dip. di Scienze Economiche e Sociali DISES. VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- 1) Ferretti C., Ganugi P., Zammori F., Change of Variable Theorem to fit bimodal distributions, STATISTICS AND DATA SCIENCE: NEW CHALLENGES, NEW GENERATIONS (SIS2017 Statistical Conference), pag. 417-422, ISBN: 978-88-6453-521-0, Firenze University Press (2017). VALUTABILE
- 2) Ferretti C., Measuring Mobility with Entry/Exit events, Quaderno n. 124/aprile 2017, working paper DISES, ISBN: 978-88-343-3382-2 (2017). VALUTABILE
- 3) Baussola M., Ferretti C., Mussida C., Pitfalls in labour market flows modeling: a Reappraisal, Quaderno n. 122/febbraio 2017, working paper DISES, ISBN: 978-88-343-3360-0 (2017). VALUTABILE
- 4) Ferretti C., Sampling properties of the directional mobility index and the income of Italian families, STATISTICA, vol. 4, pp. 455 - 466, ISSN: 1973-2201 (2014). VALUTABILE
- 5) Ferretti C., Ganugi P., A new Mobility Index for Transition Matrices, STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS, vol. 22(3), pp. 403 - 425, ISSN: 1618-2510 (2013). VALUTABILE
- 6) Ferretti C., Casini Benvenuti S., Cipollini F., Dei Ottati G., Ferretti C., Ganugi P., Ghezzi L., Langianni S., Rosignoli S. Prato: il ruolo economico della comunità cinese, RAPPORTO IRPET, PROVINCIA DI PRATO, ISBN 978-88-6517-055-7 (2013). VALUTABILE
- 7) Ferretti C. Mobility as prevailing Direction for Transition Matrices, STATISTICA & APPLICAZIONI, vol. 10(1), pp. 65 - 76, ISSN: 1824-6672 (2012). VALUTABILE
- 8) Ferretti C. Urn Models applied to Linear Codes and Economic Statistics, LAP Lambert Academic Publishing, ISBN: 978-3-659-10950-8 (2012). VALUTABILE
- 9) Cipollini F., Ferretti C., Ganugi P., Mezzanzanica M. A Continuous Time Mover-Stayer Model for Labor Market in a Northern Italian Area, in A. Giusti et al. editore, CLASSIFICATION AND DATA MINING, pp. 181 - 188, ISBN: 978-3-642-28893-7, Berlin:Springer (2012). VALUTABILE
- 10) Cipollini F., Ferretti C., Ganugi P. Firm size dynamics in an industrial district: the Mover-Stayer model in action, in A. Di Ciaccio et al. editore, ADVANCED STATISTICAL METHODS FOR THE ANALYSIS OF LARGE DATA-SETS, pp. 443 - 452, ISBN: 978-3-642-21036-5, London, New York:Springer (2012). VALUTABILE
- 11) Cipollini F., Ferretti C., Ganugi P., Gozzi G. Contabilità macroeconomica e dimensione d'impresa nell'industria tessile del distretto di Prato, SVILUPPO LOCALE, vol. XIII, n. 32 - 33, pp. 153 - 186, Rosenberg&Sellier, ISBN: 978-8-878-85064-4 (2009). VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La candidata dichiara sul curriculum n. 20 pubblicazioni di cui 11 valutabili.

CANDIDATA: **FORTUNA FRANCESCA**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Dottorato di ricerca in Economics and Statistics (curriculum statistico) conseguito negli anni 2011-2014 presso l'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara. VALUTABILE

Assegnista di ricerca dal 2015 (ad oggi) presso il Dipartimento di scienze filosofiche, pedagogiche ed economico-quantitative (DISFIPEQ) - Università "G.d'Annunzio", Chieti-Pescara. VALUTABILE

Full time visiting research presso il Department of Statistics and I.O., Faculty of Sciences, University of Granada, Spain (12 marzo 2017- 31 luglio 2017). VALUTABILE

Master I Livello in "Metodi di valutazione, previsione e controllo dei sistemi socio-economici" presso Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara (110/110 e lode). VALUTABILE

Partecipa e presenta lavori a convegni e conferenze nazionali e internazionali. VALUTABILE

Research Fellow presso Unità di analisi statistica del Laboratorio di Epidemiologia Clinica delle Malattie Cardiovascolari della *Fondazione Mario Negri Sud*, Santa Maria Imbaro (CH)
Progetto: "Cardio-renal effects of renin angiotensis system inhibition in cardio-renal risk patients" (settembre 2010 – dicembre 2010). VALUTABILE

Research Assistant presso Centro di Scienze Ambientali - *Fondazione Mario Negri Sud*, Santa Maria Imbaro (CH) Progetto: "Servizi innovativi a supporto del miglioramento ambientale" (maggio – dicembre 2009). VALUTABILE

Stage presso *Eurispes*, Istituto di Studi Politici, Economici e Sociali, Roma , (settembre 2006-gennaio 2007), Progetto: "Collaborazione alla redazione del "7 Rapporto Nazionale sulla Condizione dell'Infanzia e dell'adolescenza" per Telefono Azzurro". VALUTABILE

Research Assistant: Collaborazione occasionale *Eurispes*, Istituto di Studi Politici, Economici e Sociali, Roma (ottobre 2006 – novembre 2007), Progetto: "Redazione di una scheda nell'ambito del "19th Rapporto Italia Eurispes 2007". VALUTABILE

Borsa di studio per "2018 CRoNoS Summer Course on Functional Data Analysis" rilasciata da Management Committee of the COST Action IC1408 in data 17/05/2018 . VALUTABILE

Partecipante al progetto di ricerca PRIN "Functional analysis and classification methods for big data and data streams" (gennaio 2017 – dicembre 2018). VALUTABILE

Partecipante al progetto di ricerca PRIN "Development and applications of statistical models based on functional data analysis (FDA) for classification, forecasting, and monitoring of business phenomena over time" (marzo – dicembre 2018). VALUTABILE

Partecipante al progetto di ricerca PRIN "Cluster analysis using mixed models" (gennaio 2017 – dicembre 2018). VALUTABILE

Partecipante al progetto di ricerca PRIN "Drawing samples for the evaluation of customer satisfaction" (gennaio 2012 – dicembre 2017). VALUTABILE

Partecipa e presenta lavori a convegni e conferenze nazionali e internazionali. VALUTABILE

ATTIVITA' DIDATTICA

A.A. 2018-19: Corso di 10 ore su "Basic Statistics with R" per gli studenti del dottorato in "Human Sciences XXXIII" presso l'Università "G.d'Annunzio", Chieti-Pescara. VALUTABILE

Dall'A.A. 2014-15 ad oggi attività di tutorato e componente delle commissione d'esame per il corso "Analysis and Evaluation of Educational Processes" presso l'Università "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara titolare del corso: Prof. Cristiana Ceccatelli. VALUTABILE

Dall'A.A. 2013-14 ad oggi ad oggi attività di tutorato e componente delle commissione d'esame per diversi corsi di pertinenza del ssd SECS-S/01 di laurea magistrale e specialistica presso l'Università "G.d'Annunzio", Chieti-Pescara. VALUTABILE

A.A. 2013-16: attività di tutorato e componente delle commissione per il corso "Geostatistica" presso l'Università "G.d'Annunzio", Chieti-Pescara (titolare del corso: prof. Tonio Di Battista). VALUTABILE

Summer School "CRoNoS Summer Course and Workshop on Functional Data Analysis" presso Alexandru Ioan cuza University of Iasi, Iasi, Romania (31 agosto – 2 settembre 2018). VALUTABILE

Summer School: "5th SIPTA International Summer School on Imprecise probabilities: theories and applications" organizzato da SIPTA: Society for Imprecise Probability: Theories and Applications (luglio 2012). VALUTABILE

Corso di formazione: "Introduzione all'utilizzo di R - XXVI edizione" presso il Dipartimento di Statistica, Università "La Sapienza", Roma. (giugno 2011). VALUTABILE

Corso di formazione: "Theory and practice of random effects models for longitudinal and multilevel data" presso il Dipartimento di Statistica, Università "Giuseppe Parenti", Firenze (ottobre 2011). VALUTABILE

Corso di introduzione al software STATA (Luglio 2011). VALUTABILE

Corso Basic Course of Statistical data processing with the Spss package 11.5 for Windows presso Computer Center of Sociology and Communication (C.I.S.C.), University "La Sapienza", Roma (maggio 2006). VALUTABILE

Corso "Business and Economics" (in inglese) presso Università "G.d'Annunzio", Chieti-Pescara. VALUTABILE

Sviluppo software: Maturo F., Fortuna, F., Di Battista T (2016). "BioFTF: Biodiversity Assessment Using Functional Tools". URL: <https://www.r-project.org>. VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Maturo F., **Fortuna F.**, Di Battista T. (2018) Testing Equality of Functions Across Multiple Experimental Conditions for Different Ability Levels in the IRT Context: the Case of the IPRASE TLT 2016 Survey. *Social Indicators Research*. DOI: 10.1007/s11205-018-1893-4; ISSN: 0303-8300. VALUTABILE

2. **Fortuna F.**, Maturo F., Di Battista T. (2018) Clustering Functional Data Streams: Unsupervised Classification of Soccer Top Players based on Google Trends. *Quality and Reliability Engineering International*. ISSN: 0748-8017; DOI:10.1002/QRE-17-056. VALUTABILE
3. **Fortuna F.** and Maturo F. (2018) K-Means Clustering Item Characteristic Curves and Item Information Curves via Functional Principal Component Analysis. *Quality & Quantity*. ISSN: 0033-5177; DOI: 10.1007/s11135-018-0724-7. VALUTABILE
4. Gattone S.A., Giordani P., Di Battista T., **Fortuna F.** (2018), Adaptive cluster double sampling with post stratification with application to an epiphytic lichen community. *Environmental and Ecological Statistics*, 25(1):125–138, ISSN: 1352-8505; DOI: 10.1007/s10651-017-0388-9. VALUTABILE
5. Caruso G., Gattone S.A., **Fortuna F.**, Di Battista T. (2018) Cluster analysis as a decision-making tool: A methodological review. In: *Advances in Intelligent Systems and Computing*, pp 48-55, Springer, ISSN:2194-5357. VALUTABILE
6. Di Battista T., **Fortuna F.**, Maturo F. (2017), BioFTF: an R package for functional biodiversity tools. *Ecological Indicators*, 73: 726-732X, DOI: 10.1016/j.ecolind.2016.10.032; ISSN: 1470-160. VALUTABILE
7. Di Battista T., **Fortuna F.** (2017), Functional confidence bands for lichen biodiversity profiles: a case study in Tuscany region (central Italy). *Statistical analysis and data mining, The ASA Data Sci Journal*, 10(1): 21-28; DOI: 10.1002/sam.11334; ISSN: 1932-1872 . VALUTABILE
8. Di Battista T., **Fortuna F.**, Maturo F. (2016), Parametric functional analysis of variance for fish biodiversity assessment. *Journal of Environmental Informatics*, 28(2): 101-109, DOI: 10.3808/jei.201600348; ISSN: 1726-2135. VALUTABILE
9. Di Battista T., **Fortuna F.**, Maturo F. (2016), Environmental monitoring through functional biodiversity tools. *Ecological Indicators*, 60: 237-247, ISSN: 1470-160X; DOI:10.1016/j.ecolind.2015.05.056. VALUTABILE
10. Di Battista T., **Fortuna F.** (2016), Clustering dichotomously scored items through functional data analysis. *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, 9 (2): 433-450, e-ISSN: 2070-5948; DOI: 10.1285/i20705948v9n2p433. VALUTABILE
11. Di Battista T., De Sanctis A., **Fortuna F.** (2016), Clustering Functional Data on Convex Function Spaces. In: Di Battista, T., Moreno, E., Racugno, W., (eds.), *Topics on Methodological and Applied Statistical Inference, Studies in Theoretical and Applied Statistics*, pp 105-114, Springer International Publishing Switzerland, DOI: 10.1007/978-3-319-44093-4 11, ISSN: 2194-7767. VALUTABILE
12. Maturo F., **Fortuna F.** (2016), Bell-Shaped Fuzzy Numbers Associated with the Normal Curve. In: Di Battista, T., Moreno, E., Racugno, W., (eds.), *Topics on Methodological and Applied Statistical Inference, Studies in Theoretical and Applied Statistics*, pp 131-144, Springer International Publishing Switzerland, DOI: 10.1007/978-3-319-44093-4 13; ISSN: 2194-7767. VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 32 pubblicazioni di cui 12 valutabili.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.45

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Lea Petrella (Presidente)

Prof.ssa Matilde Bini (Componente);

Prof. Lucio Masserini (Segretario).