

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/A5 – ECONOMETRIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/05 – ECONOMETRIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E DIRITTO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2561/2017 DEL 10/10/2017.

VERBALE N. 3 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2018, il giorno 18 del mese di luglio in Roma si è riunita, in modalità telematica (via Skype), 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/A5 – Econometria – Settore scientifico-disciplinare SECS-P/05 – Econometria - presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 386/2018 del 06.02.2018 e DR. n 1113/2018 del 18.04.2018, e composta da:

- Prof. Giuseppe Ciccarone, Presidente – professore ordinario presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Massimo Guidolin, Membro – professore ordinario presso il Dipartimento di Finanza dell'Università degli Studi di Milano "Luigi Bocconi";
- Prof.ssa Chiara Monfardini, Segretario – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bologna;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.

La Commissione 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 dai candidati, specificando, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B al presente verbale). La Commissione dà mandato al Presidente di consegnare anche l'allegato B al presente verbale al Responsabile del procedimento.

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Guardabascio Barbara.

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Ventura Marco.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.30 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 18/07/2018 alle ore 15.45.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....
.....
.....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/A5 – ECONOMETRIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/05 – ECONOMETRIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E DIRITTO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2561/2017 DEL 10/10/2017.

ALLEGATO B AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Guardabascio Barbara

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ed effettua la loro verifica.

1. Summer School of Mathematics for Economics and Social Sciences, Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi, 16-20 Settembre 2013
VALUTABILE
2. Corso Avanzato Revisore degli Enti Locali, SSPA – Ministero dell'Interno, Marzo 2012
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
3. Titolo di dottore di ricerca in Econometria ed Economia Empirica, conseguito in data 04/12/2010 presso Università di Roma Tor Vergata
VALUTABILE
4. Summer School, CIDE, 16/06/2008 – 21/06/2008
VALUTABILE
5. MASTER MEI – Economia ed Istituzioni ad indirizzo quantitativo – finanziario, UNIVERSITA' ROMA 2 – TOR VERGATA, 18/09/2006 – 15/06/2007
VALUTABILE
6. Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Commercialista e Revisore Contabile, UNIVERSITA' ROMA 2 – TOR VERGATA, 19/04/2007
NON VALUTABILE in quanto relativa a materie non rilevanti per la presente valutazione
7. Docenza a contratto di "Applied Statistics and Econometrics" presso l'università di Roma Tor Vergata per l'anno accademico 2017/2018.
VALUTABILE
8. Attività come teaching assistant all'Università di Roma Tor Vergata: Dynamic Regression, Master e primo anno di Dottorato, novembre 2007 e novembre 2009; Multiple Time Series (TA), Master e primo anno di Dottorato, febbraio 2009; Econometria di Base, Undergraduate, ottobre-febbraio 2008.
VALUTABILE
9. Iscrizione ai seguenti albi professionali: Sezione A dell'albo dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili del Tribunale di Roma dal 27 marzo 2008 al 28/02/2014; Elenco speciale dell'albo dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili del Tribunale di Roma dal 28/02/2014 ad oggi; Registro Revisori dei Conti dal 23 ottobre 2009 ad oggi.
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal Bando.
10. Partecipazione nel 2015 al Progetto Internazionale ammesso a finanziamento sulla base di bandi competitivi dal titolo "Development of an European Index of Service Production - Eurostat Grant Agreement 06131.2014.002-2014.381"
VALUTABILE
11. Membro della Task Force Eurostat per la definizione delle linee guida metodologiche in materia di "Temporal Disaggregation of time series"
VALUTABILE

12. Affiliazione alle seguenti associazioni scientifiche: Econometric Society (dal 2010); Italian Statistical Society (dal 2009); Italian Econometric Society (dal 2009)
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal Bando
13. Possesso del seguente titolo di aggiornamento: Corso Avanzato di Revisore degli Enti Locali conseguito a marzo 2012 presso la "Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione".
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
14. Partecipazione ai seguenti convegni ed incontri seminariali: Workshop Eurostat 2015; Presentation of a Grant on "Smart collection methods for a monthly service turnover indicator", June 8 -9; 2015; 8th International Conference on Computational and Financial; Econometrics (CFE 2014), Pisa 6-8 2014; 6th International Conference on Computational and Methodological Statistics, London, UK, December 14-16 2013; 65th European Meeting of the Econometric Society, Oslo, August 25-29 2011; Fourth Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics, Pisa, January 19-21,2011; Università di Roma 2– Tor Vergata, Roma, 18 Ottobre 2010 (seminario); Biennial Conference of the ANSET – SIS group, Ravello, 9-10 Aprile 2010; Maastricht University – School of Businesses and Economics, 4 Febbraio 2010, (seminario); Statistical Methods for the analysis of large data-sets, Pescara, 23-25 Settembre 2009; Università di Roma 2– Tor Vergata, Roma, 20 Maggio 2009 (seminario)
VALUTABILE.
15. contratto di ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art. 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n. 230, Istituto Nazionale di Statistica, dal 01/09/2011 al 14/05/2017
VALUTABILE
16. Consulenza (Analista econometrico – programmatore matlab), HANDIPLAN (Luxembourg), 16/04/2013 – 30/11/2013
VALUTABILE
17. Ricercatrice, Realizzazione di modelli di analisi macro-econometrica produzione di paper in materia di Business Cycle, MAASTRICHT UNIVERSITY, 05/01/2010 – 11/07/2010
VALUTABILE
18. Analista Econometrico, IRDCEC – Istituto di Ricerca del Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Dottori Commercialisti, 01/04/2009 – 01/09/2011
VALUTABILE
19. Responsabile Studio Commerciale, Iuliano & Guardabascio dottori commercialisti associati, 01/09/2006 – 31/08/2011
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
20. Consulente aziendale, FIMMUTUI S.R.L., 01/03/2006 – 31/07/2006
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
21. Collaborazione in un progetto di ricerca volta alla determinazione di un modello matematico atto alla misurazione delle dissonanze culturali di impresa, Università degli Studi di Salerno, 01/10/2005 – 28/02/2006
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
22. Referente Istituzionale della provincia di Salerno, CELPE – Centro Economia, Lavoro e Politica Economica – Università di Salerno, 01/06/2005 – 01/10/2005
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
23. Consulente Start up, CELPE – Centro Economia, Lavoro e Politica Economica – Università di Salerno, 01/03/2005 – 30/06/2005
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
24. Responsabile scuola di etica ed economia di Salerno – Consigliere nazionale del movimento mondiale delle scuole di etica ed economia, 01/02/2005 – 31/05/2010
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
25. Consulente start up – finanza, QS & PARTNERS, 1/04/2004 – 30/09/2006
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
26. Consulente qualità, Gestione pratiche ISO 9001 e ISO 14000, CLG Formazione e Consulenza 07/01/2003 – 30/04/2005
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto delle pubblicazioni presentate dal candidato ed effettua la loro verifica.

1. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "A Vector Heterogeneous Autoregressive Index Model for Realized Volatility Measure", *International Journal of Forecasting*, 32, 337-344, (2017) (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 1).
VALUTABILE
2. Girardi, B. Guardabascio, M. Ventura, "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production", *Journal of forecasting*, 35, 542–552 (2016).
VALUTABILE
3. B. Guardabascio, M. Ventura, "Estimating the dose-response function through the GLM approach", *The Stata Journal*, 14, 1, 141 -158, 2014 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 30).
VALUTABILE
4. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "A General to Specific Approach for Selecting the Best Business Cycle Indicators", *Economic Modelling*, 33, 367-374, 2013 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 6).
VALUTABILE
5. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "Building a Synchronous Common-Cycle Index for the European Union", in Cheung Y.W., and F. Westermann (Eds.), *Global Interdependence, Decoupling, and Recoupling*, The MIT Press, 37-52, 2013.
VALUTABILE
6. G. Cubadda, B. Guardabascio, "A medium-N approach to macroeconomic forecasting", *Economic Modelling*, 29, 1099-1105, 2012 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni 14).
VALUTABILE
7. G. Cubadda, B. Guardabascio, "On the use of Partial Least Squares for forecasting large sets of cointegrated time series", in Di Ciaccio et al. (Eds.), *Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets, Studies in Theoretical and Applied Statistics*, Springer-Verlag, 171-180, 2012.
VALUTABILE
8. Barbara Iaconelli, Fabio Bacchini, Maria Giulia Ippoliti, Barbara Guardabascio e Roberto Iannaccone, "The seasonal adjustment of quarterly service turnover indices", *Rivista ufficiale di statistica*, 1/2015 (n. citazioni 1).
VALUTABILE
9. B. Guardabascio, B. Iaconelli, R. Iannaccone, "Indirect and direct seasonal adjustment: an application to the wholesale trade time series", *Istat Working papers*, 8/2015.
VALUTABILE
10. T. Di Nardo, B. Guardabascio, "Federalismo Fiscale: aspetti quantitativi e simulazione dei fabbisogni standard", *23° Rapporto Italia – Eurispes* (Scheda 43), ISBN 978-88-95151-07-6, Pagg. 796-808, Roma 2011.
VALUTABILE
11. A. Tommasetti, S. Ranucci, B. Guardabascio, "*Gli effetti del federalismo municipale sul bilancio dell'ente locale*", Franco Angeli, ISBN 978-88-20400-33-0, Napoli 2012.
VALUTABILE
12. B. Guardabascio, "On the use of Partial Least Squares for Macroeconomic Application", on *Book of Short Papers – Phd Theses in Statistics and Applications*, Vol. 2/2011, Italian Statistical Society, ISBN 978-88-6129-708-1, 2011
VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 11 pubblicazioni e 1 working paper.

CANDIDATO: Ventura Marco

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ed effettua la loro verifica.

1. Titolo di dottore di ricerca Scienze Economiche presso la Facoltà di Statistica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 2000
VALUTABILE
2. Master in Finance presso il Birkbeck College, University of London, 1998
VALUTABILE
3. Corsi: Corso avanzato di econometria "Recent developments in partial identification and mediation analysis", Università di Roma 3, 2017; Corso avanzato di econometria, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", 2009; 2010; 2012; Corso avanzato in econometria su Metodi di Montecarlo e simulazioni Bootstrap in Gauss, ISAE, 2008; Corso avanzato in econometria su stime panel cointegration, Fondazione Einaudi, 2007; Corso avanzato in econometria su filtro di Kalman e ciclo economico, ISAE, 2006; Corso avanzato in econometria su previsioni, ISAE, 2006; Corso avanzato in econometria su stime nonparametriche, econometria spaziale, ISAE, 2004; Corso avanzato in econometria su panel non lineari, ISAE, 2004; Scuola estiva di Computational Economics and Econometrics con implementazioni in Matlab, Università di Lecce 2004; Corso in econometria: valutazione quantitative delle politiche pubbliche, Università La Sapienza, 2004; Scuola estiva in Econometria dei dati discreti, Università di Napoli Federico II, 2002; Scuola estiva di econometria CIDE, Bertinoro, 2001; Corso di econometria, sulle applicazioni delle stime VAR alle politiche fiscali in Italia, Università di Roma Tre, 2001.
VALUTABILE
4. Attività in ambito universitario: Co-relatore di laurea del corso specialistico in Global Economy and Business dell'Università di Cassino e Tutor scientifico per studenti provenienti dal corso di laurea specialistico in Economics Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa, 2016; Co-relatore di laurea del corso specialistico in Economics Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa e Tutor scientifico per studenti provenienti dal Master in Public Policy Evaluation, Ca' Foscari, 2017, Cultore della materia per l'insegnamento dell'Econometrica presso l'Università di Tor Vergata, 2017.
VALUTABILE
5. Docenze: Corso di econometria. Introduzione alla stima degli effetti causali: il caso della valutazione delle politiche pubbliche, ISTAT, 2017; Valutazione e quantificazione dell'impatto delle politiche pubbliche, Università di Macerata, nov 2015; Econometria e statistica per la valutazione delle politiche Pubbliche, Senato della Repubblica Italiana, 2015; Early warning system al corso in Econometria dei Mercati Finanziari, Scuola Superiore di Economia e Finanza (attuale SNA), sett. 2014; Corso monografico in econometria per la valutazione degli interventi pubblici; Scuola Superiore di Economia e Finanza (attuale SNA), 2009 e 2010; Master in Econometria Applicata: Analisi dei dati discreti, Scuola Superiore di Economia e Finanza (attuale SNA), 2007-2010; Master in Econometria Applicata: Econometria degli effetti causali, Scuola Superiore di Economia e Finanza (attuale SNA), 2007-2014; Master in Econometria Applicata: Previsioni econometriche, Scuola Superiore di Economia e Finanza (attuale SNA), 2014; Teoria delle aste. Master in Economia dei Media; Università di Tor Vergata, 2004-2008; Teoria delle aste e applicazioni al caso UMTS in Italia, Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione, 2004; Teoria delle opzioni reali. Dottorato in Teoria Economica e Istituzioni, Università di Tor Vergata, 2003; Cattedra di Economia Politica presso la Scuola Superiore per Interpreti e Traduttori, SSIT, Scuola Superiore per Interpreti e Traduttori, 2002/03.
VALUTABILE
6. Abilitazioni scientifiche nazionali alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240: Politica Economica 13/A2 ed Economia Applicata 13/A4, 2013; Economia Politica 13/A1, 2014; Politica Economica 13/A2, Economia Applicata 13/A4 e 0.
VALUTABILE

7. Contratto di ricercatore a tempo determinato presso ISAE; Istituto di Studi e Analisi Economica dal 02-05-2005 al 29-02-2008
VALUTABILE
8. Contratto di ricercatore a tempo indeterminato presso ISAE; Istituto di Studi e Analisi Economica dal 01-03-2008 al 31-12-2010
VALUTABILE
9. Contratto di ricercatore a tempo indeterminato presso ISTAT; Istituto Nazionale di Statistica dal 01-01-2011 a oggi
VALUTABILE
10. Assegni di ricerca presso ISAE; Istituto di Studi e Analisi Economica da novembre 2000 a novembre 2004
VALUTABILE
11. Borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398 presso ICE, Istituto per il Commercio Con l'Estero, area studi, da febbraio 2000 a ottobre 2000
VALUTABILE
12. Partecipazione alle seguenti conferenze come relatore: Italian Stata Users group meeting. Presented paper ddid: Pre- and post-treatment estimation of the Average Treatment Effect (ATE) with binary time-varying treatment. Florence, Nov 2017; V International Workshop on Computational Economics and Econometrics. Presented paper: "Differential effects of partial credit guarantee schemes: a dose-response function approach". CNR- IrCRES, Rome, June 2017; International Workshop on The Complexity of Economics and the Economics of Complexity, Rome. Presented paper "Optimal Investment in Research and Development Under Uncertainty", May 2015, Organizzata da Ceris-CNR; 34th International Symposium on Forecasting, Rotterdam. Presented paper "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production", 29th June – 2nd July. Organizzata da International Symposium on Forecasting; International Workshop on Computational Economics and Econometrics, Rome. Presented paper "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production", 26-27 June 2014. Organizzata da Ceris-CNR; Potsdam University, German STATA meeting. Presented paper "Estimating the dose-response function through the GLM approach", June 2013; Università Statale di Milano Conferenza su: I Cambiamenti della manifattura italiana visti attraverso l'indagine Unicredit.. Presentato il paper: "Innovazione e composizione della forza lavoro nelle imprese delle macroaree italiane" 08-03-2010; 13th International Consortium on Agricultural Biotechnology Research (ICABR) Conference, on "The Emerging Bio-Economy". Organizzata da: University of California, Berkeley, Centre for European Economic Research (ZEW), Katholieke University Leuven, CEIS - University of Rome "Tor Vergata". Presented paper: "Opportunities from and Threats to Innovation", 2009; University of Torvergata XX International Economic Seminar on Europe, climate change and sustainable development: a new industrial revolution? Presented paper "Valuing Environmental Patents Legal Protection When Data Is Not Available", 2008; Invited speaker at the World Bank Conference on Partial Credit Guarantees, Washington D.C 13-14 March 2008. Presented paper: "Public Credit Guarantees and SMEs Finance"; Società Italiana di Statistica, SIS, 2003. Presented paper "Measuring the Italian Underground Economy as a Latent Variable. An Empirical Exercise at Regional and Territorial Level"
VALUTABILE
13. Organizzazione dei seguenti corsi: "Corso di statistica ed econometria per la valutazione delle politiche pubbliche" presso il Senato della Repubblica, 2015; "Corso di econometria. Introduzione alla stima degli effetti causali: il caso della valutazione delle politiche pubbliche" Istat, novembre 2017
VALUTABILE
14. Organizzatore della Conferenza internazionale IWCEE 2017 in collaborazione con CNR-IRCRES, giugno 2017.
VALUTABILE
15. Membro del "Nucleo di Valutazione degli Investimenti Pubblici" presso il Ministero dello Sviluppo Economico (ex Ministero per le Attività Produttive), 2004-2005 e del Tavolo Tematico inter-istituzionale sugli indicatori e metodologie per la valutazione degli interventi pubblici, 2017;

Membro del GRAPE, Research Group on the Analysis of Economic Policies, presso il CNR-IRCrES. 2014-oggi

VALUTABILE

16. Invited speaker presso la Banca Mondiale come relatore nella Conference on Partial Credit Guarantees, Washington D.C 13-14 March 2008.

VALUTABILE

17. Vincitore del finanziamento per il progetto di ricerca "Differential impacts of the Italian Central Fund for Guarantees to SMEs" cofinanziato da Università di Venezia "Ca' Foscari" e Senato della Repubblica Italiana, 2016.

VALUTABILE

18. Partecipazione a progetti di ricerca: Progetto di ricerca in collaborazione con l'Università di Tor Vergata finanziato dal Ministero delle Telecomunicazioni e dalla Fondazione Ugo Bordoni sugli aspetti economici dell'introduzione della TV digitale in Italia. 2002; Progetto di ricerca finanziato dalla Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione, SSPA, (attuale SNA) per lo studio dell'impatto delle notizie sull'inflazione: l'esperienza dell'Italia all'avvento dell'Euro, in collaborazione con l'Università di Tor Vergata. 2003, Progetto di ricerca finanziato dalla Unione Europea POR Sicilia 2000-2006 misura 4.17b dal titolo "Valutazione contingente ed economica delle risorse naturali e delle attività produttive del golfo di Castellammare" con Università di Tor Vergata e CNR – IAMC. 2006-2007; Progetto di ricerca finanziato dalla Unione Europea DG Regio contract n° 2010.CE.16.B.AT.042 on Counterfactual Impact Evaluation of Cohesion Policy: Impact and Cost-Effectiveness of Investment Subsidies in Italy. In collaborazione con ASVAPP e Università del Piemonte Orientale 2011; Progetto di ricerca finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi della L. 221/2012 e 33/2015, "Valutazione dell'efficacia degli incentivi alle imprese start-up e PMI innovative", 2014-2016; Progetto di ricerca co-finanziato dall'Università di Venezia "Ca' Foscari" e dal Senato della Repubblica Italiana, dal titolo "Differential Effects of Partial Credit Guarantee Schemes: a Dose-Response Function Approach", 2016-2017.

VALUTABILE

19. Progetti di ricerca svolti presso ISTAT: Costruzione, gestione e manutenzione del modello di previsione dell'indice della produzione industriale italiana, 2012-2016; Exit strategy delle imprese italiane dalla crisi, rapporto annuale 2011; Valutazione della fattibilità della sede unica ISTAT, 2011; Stima econometrica dell'efficacia delle politiche di supporto delle imprese ai sensi della L. 488/92, 2011-12; Stima econometrica dell'impatto delle garanzie di credito concesse alle PMI ai sensi della L.662/96 e L. 266/97, 2013-2016; Stima econometrica dell'efficacia degli incentivi alle imprese start-up e PMI innovative ai sensi della L. 221/2012 e 33/2015, 2014-2016; Stima econometrica degli effetti del "bonus Renzi" ai sensi del DL. 66/2014, 2015-2016.

VALUTABILE

20. Progetti di ricerca svolti presso ISAE: Stima dell'economia sommersa nelle regioni italiane, 2002; Valutazione economica della riforma del commercio al dettaglio in Italia, 2002; Cause e conseguenze della piccola dimensione d'impresa in Italia, 2003-2004; I benefici della rispecializzazione dei distretti industriali nei macchinari del made in Italy, 2005; Stima e determinanti del valore dei brevetti garantito dalla tutela legale, 2007-2008; Ristrutturazioni d'impresa ed effetti sulle performance aziendali delle imprese italiane, 2009; Effetto del product dropping sulla composizione della forza lavoro, 2010; Effetto dell'innovazione sulla qualità del capitale umano nelle imprese manifatturiere italiane, 2010.

VALUTABILE

21. Progetti di ricerca in collaborazione: Progetto di ricerca finanziato dal Ministero delle Telecomunicazioni e dalla Fondazione Ugo Bordoni sugli aspetti economici dell'introduzione della TV digitale in Italia, In collaborazione con Tor Vergata, 2002; Progetto di ricerca finanziato dalla Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione per lo studio dell'impatto delle notizie sull'inflazione: l'esperienza dell'Italia all'avvento dell'Euro, in collaborazione con Tor Vergata, 2003; Progetto di ricerca finanziato dalla UE POR Sicilia 2000-2006 misura 4.17b dal titolo "Valutazione contingente ed economica delle risorse naturali e delle attività produttive del golfo di Castellammare" con Università di Tor Vergata e CNR – IAMC, 2006-2007; Progetto di ricerca in collaborazione con l'Università di Tor Vergata sugli investimenti in regime di concessione, 2007-2009; Progetto di ricerca in collaborazione con l'Università di Tor Vergata su: relazioni tra

innovazione e imitazione, 2009-2013; Progetto di ricerca finanziato dalla Unione Europea DG Regio contract n° 2010.CE.16.B.AT.042 on Counterfactual Impact Evaluation of Cohesion Policy: Impact and Cost-Effectiveness of Investment Subsidies in Italy. In collaborazione con ASVAPP e Università del Piemonte Orientale, 2011; Progetto di ricerca co-finanziato dall'Università di Venezia "Ca' Foscari" e dal Senato della Repubblica Italiana, dal titolo "Differential Effects of Partial Credit Guarantee Schemes: a Dose-Response Function Approach", 2016-2017.

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto delle pubblicazioni presentate dal candidato ed effettua la loro verifica.

1. "Innovation, Imitation and Policy Inaction", *Technological Forecasting and Social Change*, con AG Quaranta and R. Cerqueti, 2016, 111(October): 22-30, DOI: 10.1016/j.techfore.2016.06.001. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625.
VALUTABILE
2. "Innovation and Imitation as an Interactive Process", *Economics of Innovation and New Technology*, con P.L. Scandizzo, 2016, 25(8): 821-85 DOI: 10.1080/10438599.2016.1164985, 821:851. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10438599.2016.1164985> Taylor and Francis **Fascia A ANVUR**. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
VALUTABILE
3. "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production" *Journal of Forecasting*, 2016, 35: 542-556, DOI: 10.1002/for.2393, con B. Guardabascio and A. Girardi, [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-131XWiley](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-131XWiley) IF 0.747
VALUTABILE
4. "Optimal Investment in Research and Development Under Uncertainty" *Journal of Optimization Theory and Applications*, 2016, 168(1): 296-309, DOI 10.1007/s10957-015-0751-7, con D. Marazzina e R. Cerqueti. <http://www.springer.com/mathematics/journal/10957> Springer, **Fascia A ANVUR**; IF 1.289. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
VALUTABILE
5. "Risk and Uncertainty in the Patent Race: a Probabilistic Model", *IMA Journal of Management Mathematics*, 2015, 26(1), 36-62, doi:10.1093/imaman/dpt020, con R. Cerqueti. <https://academic.oup.com/imaman> Oxford Academic Press, **Fascia A ANVUR**; IF 1.488
Citazioni: 4 (fonte google scholar)
VALUTABILE
6. "Public Credit Guarantees and SMEs Financing", *Journal of Financial Stability*, (15)2014: 182-194, con Boschi M. and Girardi A. <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-financial-stability>, Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.946 Citazioni: 18 (fonte google scholar)
VALUTABILE
7. "Patent Valuation Under Spatial Point Processes with Delayed and Decreasing Jump Intensity" *B.E. Journal of Theoretical Economics*, 2014, 15(2): 433-465, DOI 10.1515/bejte-2013-0104, con R. Cerqueti. <https://www.degruyter.com/view/j/bejte> De Gruyter Fascia A. IF 0.229.
Citazioni: 1 (fonte google scholar)
VALUTABILE
8. "On the coexistence of innovators and imitators" *Technological Forecasting and Social Change*, 2015, 90, 487-496, con R. Cerqueti and F. Tramontana. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625. Citazioni: 13 (fonte google scholar)
VALUTABILE
9. "Estimating the dose-response function through a GLM approach", *Stata Journal*, 2014, 14(1), 141-158, con B. Guardabascio. <http://www.stata-journal.com/> Stata Press, Fascia A. Citazioni: 16 (+13 la versione wp fonte google scholar)
VALUTABILE

10. "Sharing risk through concession contracts" *European Journal of Operational Research*, 2010, 207(1), 363-370 con P.L. Scandizzo. <https://www.journals.elsevier.com/european-journal-of-operational-research> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 3.297. Citazioni: 14 (fonte google scholar)
VALUTABILE
11. "The impact of Public Guarantees on Credit to SMEs" *Small Business Economics*, 2009 Vol. 32(2) 191-206, con Zecchini S. <https://link.springer.com/journal/11187> Springer **Fascia A ANVUR**; IF 2.421. Citazioni: 134 (+18 la versione wp, fonte google scholar)
VALUTABILE
12. "Bids for the UMTS System: an Empirical Evaluation of the Italian case" *Telecommunications Policy*, 2006, 30(10/11): 517-632, con Scandizzo P.L. <https://www.journals.elsevier.com/telecommunications-policy> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.562. Citazioni: 12 (fonte google scholar)
VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/A5 – ECONOMETRIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/05 – ECONOMETRIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E DIRITTO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2561/2017 DEL 10/10/2017.

VERBALE N. 4 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2018, il giorno 18 del mese di luglio in Roma si è riunita, in modalità telematica (via Skype), 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/A5 – Econometria – Settore scientifico-disciplinare SECS-P/05 – Econometria - presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 386/2018 del 06.02.2018 e DR. n 1113/2018 del 18.04.2018, e composta da:

- Prof. Giuseppe Ciccarone, Presidente – professore ordinario presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Massimo Guidolin, Membro – professore ordinario presso il Dipartimento di Finanza dell'Università degli Studi di Milano "Luigi Bocconi";
- Prof.ssa Chiara Monfardini, Segretario – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bologna.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.45.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 2, e precisamente:

- Guardabascio Barbara;
- Ventura Marco.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

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

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. C).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. D).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori:

1. Guardabascio Barbara
2. Ventura Marco

Il colloquio si terrà il giorno 17/09/2018, alle ore 12:30, presso i locali del Dipartimento di Economia e Diritto.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19:00 e si riconvoca, per svolgere i colloqui con i candidati, il giorno 17/09/2018, alle ore 12:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/A5 – ECONOMETRIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/05 – ECONOMETRIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E DIRITTO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2561/2017 DEL 10/10/2017.

ALLEGATO C AL VERBALE N. 4

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

L'anno 2018, il giorno 18 del mese di luglio in Roma si è riunita, in modalità telematica (via Skype), 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/A5 – Econometria – Settore scientifico-disciplinare SECS-P/05 – Econometria - presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 386/2018 del 06.02.2018 e DR. n 1113/2018 del 18.04.2018, e composta da:

- Prof. Giuseppe Ciccarone, Presidente – professore ordinario presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Massimo Guidolin, Membro – professore ordinario presso il Dipartimento di Finanza dell'Università degli Studi di Milano "Luigi Bocconi";
- Prof.ssa Chiara Monfardini, Segretario – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bologna;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:45.

CANDIDATO: Guardabascio Barbara

La commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ed effettua la loro verifica.

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Summer School of Mathematics for Economics and Social Sciences, Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi, 16-20 Settembre 2013
VALUTABILE
2. Corso Avanzato Revisore degli Enti Locali, SSPA – Ministero dell'Interno, Marzo 2012
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
3. Titolo di dottore di ricerca in Econometria ed Economia Empirica, conseguito in data 04/12/2010 presso Università di Roma Tor Vergata
VALUTABILE
4. Summer School, CIDE, 16/06/2008 – 21/06/2008
VALUTABILE
5. MASTER MEI – Economia ed Istituzioni ad indirizzo quantitativo – finanziario, UNIVERSITA' ROMA 2 – TOR VERGATA, 18/09/2006 – 15/06/2007
VALUTABILE
6. Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Commercialista e Revisore Contabile, UNIVERSITA' ROMA 2 – TOR VERGATA, 19/04/2007
NON VALUTABILE in quanto relativa a materie non rilevanti per la presente valutazione
7. Docenza a contratto di "Applied Statistics and Econometrics" presso l'università di Roma Tor Vergata per l'anno accademico 2017/2018.
VALUTABILE

8. Attività come teaching assistant all'Università di Roma Tor Vergata: Dynamic Regression, Master e primo anno di Dottorato, novembre 2007 e novembre 2009; Multiple Time Series (TA), Master e primo anno di Dottorato, febbraio 2009; Econometria di Base, Undergraduate, ottobre-febbraio 2008.
VALUTABILE
9. Iscrizione ai seguenti albi professionali: Sezione A dell'albo dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili del Tribunale di Roma dal 27 marzo 2008 al 28/02/2014; Elenco speciale dell'albo dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili del Tribunale di Roma dal 28/02/2014 ad oggi; Registro Revisori dei Conti dal 23 ottobre 2009 ad oggi.
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal Bando.
10. Partecipazione nel 2015 al Progetto Internazionale ammesso a finanziamento sulla base di bandi competitivi dal titolo "Development of an European Index of Service Production - Eurostat Grant Agreement 06131.2014.002-2014.381"
VALUTABILE
11. Membro della Task Force Eurostat per la definizione delle linee guide metodologiche in materia di "Temporal Disaggregation of time series"
VALUTABILE
12. Affiliazione alle seguenti associazioni scientifiche: Econometric Society (dal 2010); Italian Statistical Society (dal 2009); Italian Econometric Society (dal 2009)
NON VALUTABILE in quanto non previsto dal Bando
13. Possesso del seguente titolo di aggiornamento: Corso Avanzato di Revisore degli Enti Locali conseguito a marzo 2012 presso la "Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione".
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
14. Partecipazione ai seguenti convegni ed incontri seminariali: Workshop Eurostat 2015; Presentation of a Grant on "Smart collection methods for a monthly service turnover indicator", June 8 -9; 2015; 8th International Conference on Computational and Financial; Econometrics (CFE 2014), Pisa 6-8 2014; 6th International Conference on Computational and Methodological Statistics, London, UK, December 14-16 2013; 65th European Meeting of the Econometric Society, Oslo, August 25-29 2011; Fourth Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics, Pisa, January 19-21, 2011; Università di Roma 2– Tor Vergata, Roma, 18 Ottobre 2010 (seminario); Biennial Conference of the ANSET – SIS group, Ravello, 9-10 Aprile 2010; Maastricht University – School of Businesses and Economics, 4 Febbraio 2010, (seminario); Statistical Methods for the analysis of large data-sets, Pescara, 23-25 Settembre 2009; Università di Roma 2– Tor Vergata, Roma, 20 Maggio 2009 (seminario)
VALUTABILE.
15. contratto di ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art. 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n. 230, Istituto Nazionale di Statistica, dal 01/09/2011 al 14/05/2017
VALUTABILE
16. Consulenza (Analista econometrico – programmatore matlab), HANDIPLAN (Luxembourg), 16/04/2013 – 30/11/2013
VALUTABILE
17. Ricercatrice, Realizzazione di modelli di analisi macro-econometrica produzione di paper in materia di Business Cycle, MAASTRICHT UNIVERSITY, 05/01/2010 – 11/07/2010
VALUTABILE
18. Analista Econometrico, IRDCEC – Istituto di Ricerca del Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Dottori Commercialisti, 01/04/2009 – 01/09/2011
VALUTABILE
19. Responsabile Studio Commerciale, Iuliano & Guardabascio dottori commercialisti associati, 01/09/2006 – 31/08/2011
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
20. Consulente aziendale, FIMMUTUI S.R.L., 01/03/2006 – 31/07/2006
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
21. Collaborazione in un progetto di ricerca volta alla determinazione di un modello matematico atto alla misurazione delle dissonanze culturali di impresa, Università degli Studi di Salerno, 01/10/2005 – 28/02/2006
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione

22. Referente Istituzionale della provincia di Salerno, CELPE – Centro Economia, Lavoro e Politica Economica – Università di Salerno, 01/06/2005 – 01/10/2005
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
23. Consulente Start up, CELPE – Centro Economia, Lavoro e Politica Economica – Università di Salerno, 01/03/2005 – 30/06/2005
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
24. Responsabile scuola di etica ed economia di Salerno – Consigliere nazionale del movimento mondiale delle scuole di etica ed economia, 01/02/2005 – 31/05/2010
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
25. Consulente start up – finanza, QS & PARTNERS, 1/04/2004 – 30/09/2006
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione
26. Consulente qualità, Gestione pratiche ISO 9001 e ISO 14000, CLG Formazione e Consulenza 07/01/2003 – 30/04/2005
NON VALUTABILE in quanto relativo a materie non rilevanti per la presente valutazione

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto delle pubblicazioni presentate dal candidato ed effettua la loro verifica.

1. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, “A Vector Heterogeneous Autoregressive Index Model for Realized Volatility Measure”, *International Journal of Forecasting*, 32, 337-344, (2017) (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 1).
VALUTABILE
2. Girardi, B. Guardabascio, M. Ventura, “Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production”, *Journal of forecasting*, 35, 542–552 (2016).
VALUTABILE
3. B. Guardabascio, M. Ventura, “Estimating the dose-response function through the GLM approach”, *The Stata Journal*, 14, 1, 141 -158, 2014 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 30).
VALUTABILE
4. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, “A General to Specific Approach for Selecting the Best Business Cycle Indicators”, *Economic Modelling*, 33, 367-374, 2013 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 6).
VALUTABILE
5. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, “Building a Synchronous Common-Cycle Index for the European Union”, in Cheung Y.W., and F. Westermann (Eds.), *Global Interdependence, Decoupling, and Recoupling*, The MIT Press, 37-52, 2013.
VALUTABILE
6. G. Cubadda, B. Guardabascio, “A medium-N approach to macroeconomic forecasting”, *Economic Modelling*, 29, 1099-1105, 2012 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni 14).
VALUTABILE
7. G. Cubadda, B. Guardabascio, “On the use of Partial Least Squares for forecasting large sets of cointegrated time series”, in Di Ciaccio et al. (Eds.), *Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets, Studies in Theoretical and Applied Statistics*, Springer-Verlag, 171-180, 2012.
VALUTABILE
8. Barbara Iaconelli, Fabio Bacchini, Maria Giulia Ippoliti, Barbara Guardabascio e Roberto Iannaccone, “The seasonal adjustment of quarterly service turnover indices”, *Rivista ufficiale di statistica*, 1/2015 (n. citazioni 1).
VALUTABILE
9. B. Guardabascio, B. Iaconelli, R. Iannaccone, “Indirect and direct seasonal adjustment: an application to the wholesale trade time series”, *Istat Working papers*, 8/2015.
VALUTABILE
10. T. Di Nardo, B. Guardabascio, “Federalismo Fiscale: aspetti quantitativi e simulazione dei fabbisogni standard”, *23° Rapporto Italia – Eurispes* (Scheda 43), ISBN 978-88-95151-07-6, Pagg. 796-808, Roma 2011.
VALUTABILE

11. A. Tommasetti, S. Ranucci, B. Guardabascio, “*Gli effetti del federalismo municipale sul bilancio dell'ente locale*”, Franco Angeli, ISBN 978-88-20400-33-0, Napoli 2012.
VALUTABILE
12. B. Guardabascio, “On the use of Partial Least Squares for Macroeconomic Application”, on Book of Short Papers – Phd Theses in Statistics and Applications, Vol. 2/2011, Italian Statistical Society, ISBN 978-88-6129-708-1, 2011
VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 11 pubblicazioni e 1 working paper.

CANDIDATO: Ventura Marco

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

La commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ed effettua la loro verifica.

1. Titolo di dottore di ricerca Scienze Economiche presso la Facoltà di Statistica dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 2000
VALUTABILE
2. Master in Finance presso il Birkbeck College, University of London, 1998
VALUTABILE
3. Corsi: Corso avanzato di econometria “Recent developments in partial identification and mediation analysis”, Università di Roma 3, 2017; Corso avanzato di econometria, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, 2009; 2010; 2012; Corso avanzato in econometria su Metodi di Montecarlo e simulazioni Bootstrap in Gauss, ISAE, 2008; Corso avanzato in econometria su stime panel cointegration, Fondazione Einaudi, 2007; Corso avanzato in econometria su filtro di Kalman e ciclo economico, ISAE, 2006; Corso avanzato in econometria su previsioni, ISAE, 2006; Corso avanzato in econometria su stime nonparametriche, econometria spaziale, ISAE, 2004; Corso avanzato in econometria su panel non lineari, ISAE, 2004; Scuola estiva di Computational Economics and Econometrics con implementazioni in Matlab, Università di Lecce 2004; Corso in econometria: valutazione quantitative delle politiche pubbliche, Università La Sapienza, 2004; Scuola estiva in Econometria dei dati discreti, Università di Napoli Federico II, 2002; Scuola estiva di econometria CIDE, Bertinoro, 2001; Corso di econometria, sulle applicazioni della stima VAR alle politiche fiscali in Italia, Università di Roma Tre, 2001.
VALUTABILE
4. Attività in ambito universitario: Co-relatore di laurea del corso specialistico in Global Economy and Business dell'Università di Cassino e Tutor scientifico per studenti provenienti dal corso di laurea specialistico in Economics Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa, 2016; Co-relatore di laurea del corso specialistico in Economics Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa e Tutor scientifico per studenti provenienti dal Master in Public Policy Evaluation, Ca' Foscari, 2017, Cultore della materia per l'insegnamento dell'Econometrica presso l'Università di Tor Vergata, 2017.
VALUTABILE
5. Docenze: Corso di econometria. Introduzione alla stima degli effetti causali: il caso della valutazione delle politiche pubbliche, ISTAT, 2017; Valutazione e quantificazione dell'impatto delle politiche pubbliche, Università di Macerata, nov 2015; Econometria e statistica per la valutazione delle politiche Pubbliche, Senato della Repubblica Italiana, 2015; Early warning system al corso in Econometria dei Mercati Finanziari, Scuola Superiore di Economia e Finanza (attuale SNA), sett. 2014; Corso monografico in econometria per la valutazione degli interventi pubblici; Scuola Superiore di Economia e Finanza (attuale SNA), 2009 e 2010; Master in Econometria Applicata: Analisi dei dati discreti, Scuola Superiore di Economia e Finanza (attuale SNA), 2007-2010; Master in Econometria Applicata: Econometria degli effetti causali, Scuola

Superiore di Economia e Finanza (attuale SNA), 2007-2014; Master in Econometria Applicata: Previsioni econometriche, Scuola Superiore di Economia e Finanza (attuale SNA), 2014; Teoria delle aste. Master in Economia dei Media; Università di Tor Vergata, 2004-2008; Teoria delle aste e applicazioni al caso UMTS in Italia, Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione, 2004; Teoria delle opzioni reali. Dottorato in Teoria Economica e Istituzioni, Università di Tor Vergata, 2003; Cattedra di Economia Politica presso la Scuola Superiore per Interpreti e Traduttori, SSIT, Scuola Superiore per Interpreti e Traduttori, 2002/03.

VALUTABILE

6. Abilitazioni scientifiche nazionali alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240: Politica Economica 13/A2 ed Economia Applicata 13/A4, 2013; Economia Politica 13/A1, 2014; Politica Economica 13/A2, Economia Applicata 13/A4 e 0.

VALUTABILE

7. Contratto di ricercatore a tempo determinato presso ISAE; Istituto di Studi e Analisi Economica dal 02-05-2005 al 29-02-2008

VALUTABILE

8. Contratto di ricercatore a tempo indeterminato presso ISAE; Istituto di Studi e Analisi Economica dal 01-03-2008 al 31-12-2010

VALUTABILE

9. Contratto di ricercatore a tempo indeterminato presso ISTAT; Istituto Nazionale di Statistica dal 01-01-2011 a oggi

VALUTABILE

10. Assegni di ricerca presso ISAE; Istituto di Studi e Analisi Economica da novembre 2000 a novembre 2004

VALUTABILE

11. Borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398 presso ICE, Istituto per il Commercio Con l'Estero, area studi, da febbraio 2000 a ottobre 2000

VALUTABILE

12. Partecipazione alle seguenti conferenze come relatore: Italian Stata Users group meeting. Presented paper ddid: Pre- and post-treatment estimation of the Average Treatment Effect (ATE) with binary time-varying treatment. Florence, Nov 2017; V International Workshop on Computational Economics and Econometrics. Presented paper: "Differential effects of partial credit guarantee schemes: a dose-response function approach". CNR- IrCRES, Rome, June 2017; International Workshop on The Complexity of Economics and the Economics of Complexity, Rome. Presented paper "Optimal Investment in Research and Development Under Uncertainty", May 2015, Organizzata da Ceris-CNR; 34th International Symposium on Forecasting, Rotterdam. Presented paper "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production", 29th June – 2nd July. Organizzata da International Symposium on Forecasting; International Workshop on Computational Economics and Econometrics, Rome. Presented paper "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production", 26-27 June 2014. Organizzata da Ceris-CNR; Potsdam University, German STATA meeting. Presented paper "Estimating the dose-response function through the GLM approach", June 2013; Università Statale di Milano Conferenza su: I Cambiamenti della manifattura italiana visti attraverso l'indagine Unicredit.. Presentato il paper: "Innovazione e composizione della forza lavoro nelle imprese delle macroaree italiane" 08-03-2010; 13th International Consortium on Agricultural Biotechnology Research (ICABR) Conference, on "The Emerging Bio-Economy". Organizzata da: University of California, Berkeley, Centre for European Economic Research (ZEW), Katholieke University Leuven, CEIS - University of Rome "Tor Vergata". Presented paper: "Opportunities from and Threats to Innovation", 2009; University of Torvergata XX International Economic Seminar on Europe, climate change and sustainable development: a new industrial revolution? Presented paper "Valuing Environmental Patents Legal Protection When Data Is Not Available", 2008; Invited speaker at the World Bank Conference on Partial Credit Guarantees, Washington D.C 13-14 March 2008. Presented paper: "Public Credit Guarantees and SMEs Finance"; Società Italiana di Statistica, SIS, 2003. Presented paper "Measuring the Italian Underground Economy as a Latent Variable. An Empirical Exercise at Regional and Territorial Level"

VALUTABILE

13. Organizzazione dei seguenti corsi: “Corso di statistica ed econometria per la valutazione delle politiche pubbliche” presso il Senato della Repubblica, 2015; “Corso di econometria. Introduzione alla stima degli effetti causali: il caso della valutazione delle politiche pubbliche” Istat, novembre 2017
VALUTABILE
14. Organizzatore della Conferenza internazionale IWCEE 2017 in collaborazione con CNR-IRCRES, giugno 2017.
VALUTABILE
15. Membro del “Nucleo di Valutazione degli Investimenti Pubblici” presso il Ministero dello Sviluppo Economico (ex Ministero per le Attività Produttive), 2004-2005 e del Tavolo Tematico inter-istituzionale sugli indicatori e metodologie per la valutazione degli interventi pubblici, 2017; Membro del GRAPE, Research Group on the Analysis of Economic Policies, presso il CNR-IRCRES. 2014-oggi
VALUTABILE
16. Invited speaker presso la Banca Mondiale come relatore nella Conference on Partial Credit Guarantees, Washington D.C 13-14 March 2008.
VALUTABILE
17. Vincitore del finanziamento per il progetto di ricerca “Differential impacts of the Italian Central Fund for Guarantees to SMEs” cofinanziato da Università di Venezia “Ca’ Foscari” e Senato della Repubblica Italiana, 2016.
VALUTABILE
18. Partecipazione a progetti di ricerca: Progetto di ricerca in collaborazione con l’Università di Tor Vergata finanziato dal Ministero delle Telecomunicazioni e dalla Fondazione Ugo Bordoni sugli aspetti economici dell’introduzione della TV digitale in Italia. 2002; Progetto di ricerca finanziato dalla Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione, SSPA, (attuale SNA) per lo studio dell’impatto delle notizie sull’inflazione: l’esperienza dell’Italia all’avvento dell’Euro, in collaborazione con l’Università di Tor Vergata. 2003, Progetto di ricerca finanziato dalla Unione Europea POR Sicilia 2000-2006 misura 4.17b dal titolo "Valutazione contingente ed economica delle risorse naturali e delle attività produttive del golfo di Castellammare" con Università di Tor Vergata e CNR – IAMC. 2006-2007; Progetto di ricerca finanziato dalla Unione Europea DG Regio contract n° 2010.CE.16.B.AT.042 on Counterfactual Impact Evaluation of Cohesion Policy: Impact and Cost-Effectiveness of Investment Subsidies in Italy. In collaborazione con ASVAPP e Università del Piemonte Orientale 2011; Progetto di ricerca finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi della L. 221/2012 e 33/2015, “Valutazione dell’efficacia degli incentivi alle imprese start-up e PMI innovative”, 2014-2016; Progetto di ricerca co-finanziato dall’Università di Venezia “Ca’ Foscari” e dal Senato della Repubblica Italiana, dal titolo “Differential Effects of Partial Credit Guarantee Schemes: a Dose-Response Function Approach”, 2016-2017.
VALUTABILE
19. Progetti di ricerca svolti presso ISTAT: Costruzione, gestione e manutenzione del modello di previsione dell’indice della produzione industriale italiana, 2012-2016; Exit strategy delle imprese italiane dalla crisi, rapporto annuale 2011; Valutazione della fattibilità della sede unica ISTAT, 2011; Stima econometrica dell’efficacia delle politiche di supporto delle imprese ai sensi della L. 488/92, 2011-12; Stima econometrica dell’impatto delle garanzie di credito concesse alle PMI ai sensi della L.662/96 e L. 266/97, 2013-2016; Stima econometrica dell’efficacia degli incentivi alle imprese start-up e PMI innovative ai sensi della L. 221/2012 e 33/2015, 2014-2016; Stima econometrica degli effetti del “bonus Renzi” ai sensi del DL. 66/2014, 2015-2016.
VALUTABILE
20. Progetti di ricerca svolti presso ISAE: Stima dell’economia sommersa nelle regioni italiane, 2002; Valutazione economica della riforma del commercio al dettaglio in Italia, 2002; Cause e conseguenze della piccola dimensione d’impresa in Italia, 2003-2004; I benefici della specializzazione dei distretti industriali nei macchinari del made in Italy, 2005; Stima e determinanti del valore dei brevetti garantito dalla tutela legale, 2007-2008; Ristrutturazioni d’impresa ed effetti sulle performance aziendali delle imprese italiane, 2009; Effetto del product dropping sulla composizione della forza lavoro, 2010; Effetto dell’innovazione sulla qualità del capitale umano nelle imprese manifatturiere italiane, 2010.

VALUTABILE

21. Progetti di ricerca in collaborazione: Progetto di ricerca finanziato dal Ministero delle Telecomunicazioni e dalla Fondazione Ugo Bordoni sugli aspetti economici dell'introduzione della TV digitale in Italia, In collaborazione con Tor Vergata, 2002; Progetto di ricerca finanziato dalla Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione per lo studio dell'impatto delle notizie sull'inflazione: l'esperienza dell'Italia all'avvento dell'Euro, in collaborazione con Tor Vergata, 2003; Progetto di ricerca finanziato dalla UE POR Sicilia 2000-2006 misura 4.17b dal titolo "Valutazione contingente ed economica delle risorse naturali e delle attività produttive del golfo di Castellammare" con Università di Tor Vergata e CNR – IAMC, 2006-2007; Progetto di ricerca in collaborazione con l'Università di Tor Vergata sugli investimenti in regime di concessione, 2007-2009; Progetto di ricerca in collaborazione con l'Università di Tor Vergata su: relazioni tra innovazione e imitazione, 2009-2013; Progetto di ricerca finanziato dalla Unione Europea DG Regio contract n° 2010.CE.16.B.AT.042 on Counterfactual Impact Evaluation of Cohesion Policy: Impact and Cost-Effectiveness of Investment Subsidies in Italy. In collaborazione con ASVAPP e Università del Piemonte Orientale, 2011; Progetto di ricerca co-finanziato dall'Università di Venezia "Ca' Foscari" e dal Senato della Repubblica Italiana, dal titolo "Differential Effects of Partial Credit Guarantee Schemes: a Dose-Response Function Approach", 2016-2017.

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La commissione prende atto delle pubblicazioni presentate dal candidato ed effettua la loro verifica.

1. "Innovation, Imitation and Policy Inaction", *Technological Forecasting and Social Change*, con AG Quaranta and R. Cerqueti, 2016, 111(October): 22-30, DOI: 10.1016/j.techfore.2016.06.001. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625.
VALUTABILE
2. "Innovation and Imitation as an Interactive Process", *Economics of Innovation and New Technology*, con P.L. Scandizzo, 2016, 25(8): 821-85 DOI: 10.1080/10438599.2016.1164985, 821:851. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10438599.2016.1164985> Taylor and Francis **Fascia A ANVUR**. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
VALUTABILE
3. "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production" *Journal of Forecasting*, 2016, 35: 542-556, DOI: 10.1002/for.2393, con B. Guardabascio and A. Girardi, [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-131XWiley](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-131XWiley) IF 0.747
VALUTABILE
4. "Optimal Investment in Research and Development Under Uncertainty" *Journal of Optimization Theory and Applications*, 2016, 168(1): 296-309, DOI 10.1007/s10957-015-0751-7, con D. Marazzina e R. Cerqueti. <http://www.springer.com/mathematics/journal/10957> Springer, **Fascia A ANVUR**; IF 1.289. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
VALUTABILE
5. "Risk and Uncertainty in the Patent Race: a Probabilistic Model", *IMA Journal of Management Mathematics*, 2015, 26(1), 36-62, doi:10.1093/imaman/dpt020, con R. Cerqueti. <https://academic.oup.com/imaman> Oxford Academic Press, **Fascia A ANVUR**; IF 1.488
Citazioni: 4 (fonte google scholar)
VALUTABILE
6. "Public Credit Guarantees and SMEs Financing", *Journal of Financial Stability*, (15)2014: 182-194, con Boschi M. and Girardi A. <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-financial-stability>, Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.946 Citazioni: 18 (fonte google scholar)
VALUTABILE
7. "Patent Valuation Under Spatial Point Processes with Delayed and Decreasing Jump Intensity" *B.E. Journal of Theoretical Economics*, 2014, 15(2): 433-465, DOI 10.1515/bejte-2013-0104,

con R. Cerqueti. <https://www.degruyter.com/view/j/bejte> De Gruyter Fascia A. IF 0.229. Citazioni: 1 (fonte google scholar)

VALUTABILE

8. "On the coexistence of innovators and imitators" *Technological Forecasting and Social Change*, 2015, 90, 487-496, con R. Cerqueti and F. Tramontana. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625. Citazioni: 13 (fonte google scholar)

VALUTABILE

9. "Estimating the dose-response function through a GLM approach", *Stata Journal*, 2014, 14(1), 141-158, con B. Guardabascio. <http://www.stata-journal.com/> Stata Press, Fascia A. Citazioni: 16 (+13 la versione wp fonte google scholar)

VALUTABILE

10. "Sharing risk through concession contracts" *European Journal of Operational Research*, 2010, 207(1), 363-370 con P.L. Scandizzo. <https://www.journals.elsevier.com/european-journal-ofoperational-research> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 3.297. Citazioni: 14 (fonte google scholar)

VALUTABILE

11. "The impact of Public Guarantees on Credit to SMEs" *Small Business Economics*, 2009 Vol. 32(2) 191-206, con Zecchini S. <https://link.springer.com/journal/11187> Springer **Fascia A ANVUR**; IF 2.421. Citazioni: 134 (+18 la versione wp, fonte google scholar)

VALUTABILE

12. "Bids for the UMTS System: an Empirical Evaluation of the Italian case" *Telecommunications Policy*, 2006, 30(10/11): 517-632, con Scandizzo P.L. <https://www.journals.elsevier.com/telecommunications-policy> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.562. Citazioni: 12 (fonte google scholar)

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

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

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/A5 – ECONOMETRIA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-P/05 – ECONOMETRIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E DIRITTO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2561/2017 DEL 10/10/2017.

ALLEGATO D AL VERBALE N. 4

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

L'anno 2018, il giorno 18 del mese di luglio in Roma si è riunita, in modalità telematica (via Skype), 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/A5 – Econometria – Settore scientifico-disciplinare SECS-P/05 – Econometria - presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 386/2018 del 06.02.2018 e DR. n 1113/2018 del 18.04.2018, e composta da:

- Prof. Giuseppe Ciccarone, Presidente – professore ordinario presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Massimo Guidolin, Membro – professore ordinario presso il Dipartimento di Finanza dell'Università degli Studi di Milano "Luigi Bocconi";
- Prof.ssa Chiara Monfardini, Segretario – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università degli Studi di Bologna;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:45 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Guardabascio Barbara

COMMISSARIO 1 – prof. Giuseppe Ciccarone

TITOLI

La candidata, ricercatore a tempo determinato all'ISTAT, ha conseguito il dottorato di ricerca di ricerca all'Università Roma 2 – Tor Vergata. Ha svolto attività come *teaching assistant* all'Università di Roma Tor Vergata e ha svolto una Docenza a contratto di "Applied Statistics and Econometrics" alla stessa Università per l'anno accademico 2017/2018. Ha maturato interessante esperienza in gruppi internazionali ed è stata relatrice in convegni, anche internazionali, di apprezzabile caratura. Nel complesso i titoli sono di buon livello e di numerosità discreta. Il curriculum è complessivamente buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "A Vector Heterogeneous Autoregressive Index Model for Realized Volatility Measure", *International Journal of Forecasting*, 32, 337-344, (2017) (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 1).
Molto buono, congruente
2. Girardi, B. Guardabascio, M. Ventura, "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production", *Journal of forecasting*, 35, 542–552 (2016).
Buono, congruente
3. B. Guardabascio, M. Ventura, "Estimating the dose-response function through the GLM approach", *The Stata Journal*, 14, 1, 141 -158, 2014 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 30).
Discreto, congruente

4. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "A General to Specific Approach for Selecting the Best Business Cycle Indicators", *Economic Modelling*, 33, 367-374, 2013 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 6).
Buono, congruente
5. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "Building a Synchronous Common-Cycle Index for the European Union", in Cheung Y.W., and F. Westermann (Eds.), *Global Interdependence, Decoupling, and Recoupling*, The MIT Press, 37-52, 2013.
Buono, congruente
6. G. Cubadda, B. Guardabascio, "A medium-N approach to macroeconomic forecasting", *Economic Modelling*, 29, 1099-1105, 2012 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni 14).
Buono, congruente
7. G. Cubadda, B. Guardabascio, "On the use of Partial Least Squares for forecasting large sets of cointegrated time series", in Di Ciaccio et al. (Eds.), *Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets, Studies in Theoretical and Applied Statistics*, Springer-Verlag, 171-180, 2012.
Discreto, congruente
8. Barbara Iaconelli, Fabio Bacchini, Maria Giulia Ippoliti, Barbara Guardabascio e Roberto Iannaccone, "The seasonal adjustment of quarterly service turnover indices", *Rivista ufficiale di statistica*, 1/2015 (n. citazioni 1).
Sufficiente, congruente
9. B. Guardabascio, B. Iaconelli, R. Iannaccone, "Indirect and direct seasonal adjustment: an application to the wholesale trade time series", Istat Working papers, 8/2015.
Sufficiente, congruente
10. T. Di Nardo, B. Guardabascio, "Federalismo Fiscale: aspetti quantitativi e simulazione dei fabbisogni standard", *23° Rapporto Italia – Eurispes* (Scheda 43), ISBN 978-88-95151-07-6, Pagg. 796-808, Roma 2011.
Sufficiente, parzialmente congruente
11. A. Tommasetti, S. Ranucci, B. Guardabascio, "*Gli effetti del federalismo municipale sul bilancio dell'ente locale*", Franco Angeli, ISBN 978-88-20400-33-0, Napoli 2012.
Sufficiente, parzialmente congruente
12. B. Guardabascio, "On the use of Partial Least Squares for Macroeconomic Application", on Book of Short Papers – Phd Theses in Statistics and Applications, Vol. 2/2011, Italian Statistical Society, ISBN 978-88-6129-708-1, 2011
Discreto, congruente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica ampia, abbastanza intensa e temporalmente continua, congruente con il settore scientifico disciplinare SECS/P-05. Le pubblicazioni presentate, delle quali 4 di Fascia A ANVUR (3 negli ultimi cinque anni), sono di livello complessivamente buono, con alcune collocazioni di apprezzabile diffusione e rilevanza scientifica, e prestano particolare attenzione agli aspetti computazionali dell'econometria e ai problemi di previsione.

COMMISSARIO 2 – prof. Massimo Guidolin

TITOLI

La candidata ha conseguito un dottorato di ricerca di ricerca in Italia. Ha svolto occasionale attività didattica a livello universitario in Italia e ha partecipato a prestigiosi convegni, anche di buon profilo internazionale, in qualità di relatrice. Il giudizio complessivo sul curriculum della candidata è buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "A Vector Heterogeneous Autoregressive Index Model for Realized Volatility Measure", *International Journal of Forecasting*, 32, 337-344, (2017) (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 1).
Molto buono, congruente

2. Girardi, B. Guardabascio, M. Ventura, "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production", *Journal of forecasting*, 35, 542–552 (2016).
Buono, congruente
3. B. Guardabascio, M. Ventura, "Estimating the dose-response function through the GLM approach", *The Stata Journal*, 14, 1, 141 -158, 2014 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 30).
Discreto, congruente
4. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "A General to Specific Approach for Selecting the Best Business Cycle Indicators", *Economic Modelling*, 33, 367-374, 2013 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 6).
Buono, congruente
5. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "Building a Synchronous Common-Cycle Index for the European Union", in Cheung Y.W., and F. Westermann (Eds.), *Global Interdependence, Decoupling, and Recoupling*, The MIT Press, 37-52, 2013.
Buono, congruente
6. G. Cubadda, B. Guardabascio, "A medium-N approach to macroeconomic forecasting", *Economic Modelling*, 29, 1099-1105, 2012 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni 14).
Buono, congruente
7. G. Cubadda, B. Guardabascio, "On the use of Partial Least Squares for forecasting large sets of cointegrated time series", in Di Ciaccio et al. (Eds.), *Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets, Studies in Theoretical and Applied Statistics*, Springer-Verlag, 171-180, 2012.
Discreto, congruente
8. Barbara Iaconelli, Fabio Bacchini, Maria Giulia Ippoliti, Barbara Guardabascio e Roberto Iannaccone, "The seasonal adjustment of quarterly service turnover indices", *Rivista ufficiale di statistical*, 1/2015 (n. citazioni 1).
Sufficiente, congruente
9. B. Guardabascio, B. Iaconelli, R. Iannaccone, "Indirect and direct seasonal adjustment: an application to the wholesale trade time series", Istat Working papers, 8/2015.
Sufficiente, congruente
10. T. Di Nardo, B. Guardabascio, "Federalismo Fiscale: aspetti quantitativi e simulazione dei fabbisogni standard", *23° Rapporto Italia – Eurispes* (Scheda 43), ISBN 978-88-95151-07-6, Pagg. 796-808, Roma 2011.
Sufficiente, parzialmente congruente
11. A. Tommasetti, S. Ranucci, B. Guardabascio, "Gli effetti del federalismo municipale sul bilancio dell'ente locale", Franco Angeli, ISBN 978-88-20400-33-0, Napoli 2012.
Sufficiente, parzialmente congruente
12. B. Guardabascio, "On the use of Partial Least Squares for Macroeconomic Application", on Book of Short Papers – Phd Theses in Statistics and Applications, Vol. 2/2011, Italian Statistical Society, ISBN 978-88-6129-708-1, 2011
Discreto, congruente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica di discreta numerosità e continuità temporale, marcatamente congruente con il settore scientifico disciplinare SECS/P-05. Le pubblicazioni presentate, delle quali 4 di Fascia A ANVUR (3 negli ultimi cinque anni), sono di livello generalmente buono e si concentrano sulle applicazioni di analisi di serie storiche e previsionali.

COMMISSARIO 3 – prof.ssa Chiara Monfardini

TITOLI

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Econometria ed Economia Empirica nel 2010 presso l'Università di Roma Tor Vergata. Ha partecipato ad alcuni corsi di specializzazione in ambito econometrico in Italia. Ha svolto alcuni tutorati di insegnamento in econometria e un corso a contratto a livello universitario in Italia, ha presentato i suoi lavori a numerosi convegni scientifici nazionali e internazionali, anche di buon livello. Ha maturato una apprezzabile esperienza come

analista econometrico presso istituzioni estere e come ricercatore presso l'ISTAT. Il giudizio complessivo sul curriculum della candidata è buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "A Vector Heterogeneous Autoregressive Index Model for Realized Volatility Measure", *International Journal of Forecasting*, 32, 337-344, (2017) (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 1).
Molto buono, congruente
2. Girardi, B. Guardabascio, M. Ventura, "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production", *Journal of forecasting*, 35, 542-552 (2016).
Buono, congruente
3. B. Guardabascio, M. Ventura, "Estimating the dose-response function through the GLM approach", *The Stata Journal*, 14, 1, 141 -158, 2014 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 30).
Discreto, congruente
4. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "A General to Specific Approach for Selecting the Best Business Cycle Indicators", *Economic Modelling*, 33, 367-374, 2013 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 6).
Buono, congruente
5. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "Building a Synchronous Common-Cycle Index for the European Union", in Cheung Y.W., and F. Westermann (Eds.), *Global Interdependence, Decoupling, and Recoupling*, The MIT Press, 37-52, 2013.
Buono, congruente
6. G. Cubadda, B. Guardabascio, "A medium-N approach to macroeconomic forecasting", *Economic Modelling*, 29, 1099-1105, 2012 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni 14).
Buono, congruente
7. G. Cubadda, B. Guardabascio, "On the use of Partial Least Squares for forecasting large sets of cointegrated time series", in Di Ciaccio et al. (Eds.), *Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets, Studies in Theoretical and Applied Statistics*, Springer-Verlag, 171-180, 2012.
Discreto, congruente
8. Barbara Iaconelli, Fabio Bacchini, Maria Giulia Ippoliti, Barbara Guardabascio e Roberto Iannaccone, "The seasonal adjustment of quarterly service turnover indices", *Rivista ufficiale di statistical*, 1/2015 (n. citazioni 1).
Sufficiente, congruente
9. B. Guardabascio, B. Iaconelli, R. Iannaccone, "Indirect and direct seasonal adjustment: an application to the wholesale trade time series", Istat Working papers, 8/2015.
Sufficiente, congruente
10. T. Di Nardo, B. Guardabascio, "Federalismo Fiscale: aspetti quantitativi e simulazione dei fabbisogni standard", *23° Rapporto Italia – Eurispes* (Schema 43), ISBN 978-88-95151-07-6, Pagg. 796-808, Roma 2011.
Sufficiente, parzialmente congruente
11. A. Tommasetti, S. Ranucci, B. Guardabascio, "Gli effetti del federalismo municipale sul bilancio dell'ente locale", Franco Angeli, ISBN 978-88-20400-33-0, Napoli 2012.
Sufficiente, parzialmente congruente
12. B. Guardabascio, "On the use of Partial Least Squares for Macroeconomic Application", on Book of Short Papers – Phd Theses in Statistics and Applications, Vol. 2/2011, Italian Statistical Society, ISBN 978-88-6129-708-1, 2011
Discreto, congruente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica di buona numerosità, continua nel tempo in seguito al conseguimento del titolo di dottorato, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare SECS/P-05. Le pubblicazioni presentate, delle quali 4 di Fascia A ANVUR, sono prevalentemente di livello buono. Particolarmente apprezzabile è la pubblicazione recente sull'International Journal of

Forecasting, che mostra la qualità crescente della ricerca della candidata nell'ambito dell'econometria delle serie storiche applicata e porta a esprimere un giudizio di favorevole attesa.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

La candidata, ricercatore a tempo determinato all'ISTAT, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Econometria ed Economia Empirica nel 2010 presso l'Università di Roma Tor Vergata. Ha svolto alcuni tutorati di insegnamento in econometria all'Università di Roma Tor Vergata e ha svolto una Docenza a contratto di "Applied Statistics and Econometrics" alla stessa Università per l'anno accademico 2017/2018. Ha partecipato a convegni, anche di buon profilo internazionale, in qualità di relatrice. Ha maturato una apprezzabile esperienza come analista econometrico presso istituzioni estere. Il giudizio complessivo sul curriculum della candidata è buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "A Vector Heterogeneous Autoregressive Index Model for Realized Volatility Measure", *International Journal of Forecasting*, 32, 337-344, (2017) (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 1).
Molto buono, congruente
2. Girardi, B. Guardabascio, M. Ventura, "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production", *Journal of forecasting*, 35, 542-552 (2016).
Buono, congruente
3. B. Guardabascio, M. Ventura, "Estimating the dose-response function through the GLM approach", *The Stata Journal*, 14, 1, 141 -158, 2014 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 30).
Discreto, congruente
4. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "A General to Specific Approach for Selecting the Best Business Cycle Indicators", *Economic Modelling*, 33, 367-374, 2013 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni: 6).
Buono, congruente
5. G. Cubadda, B. Guardabascio, A. Hecq, "Building a Synchronous Common-Cycle Index for the European Union", in Cheung Y.W., and F. Westermann (Eds.), *Global Interdependence, Decoupling, and Recoupling*, The MIT Press, 37-52, 2013.
Buono, congruente
6. G. Cubadda, B. Guardabascio, "A medium-N approach to macroeconomic forecasting", *Economic Modelling*, 29, 1099-1105, 2012 (**Fascia A ANVUR**, n. citazioni 14).
Buono, congruente
7. G. Cubadda, B. Guardabascio, "On the use of Partial Least Squares for forecasting large sets of cointegrated time series", in Di Ciaccio et al. (Eds.), *Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets, Studies in Theoretical and Applied Statistics*, Springer-Verlag, 171-180, 2012.
Discreto, congruente
8. Barbara Iaconelli, Fabio Bacchini, Maria Giulia Ippoliti, Barbara Guardabascio e Roberto Iannaccone, "The seasonal adjustment of quarterly service turnover indices", *Rivista ufficiale di statistical*, 1/2015 (n. citazioni 1).
Sufficiente, congruente
9. B. Guardabascio, B. Iaconelli, R. Iannaccone, "Indirect and direct seasonal adjustment: an application to the wholesale trade time series", Istat Working papers, 8/2015.
Sufficiente, congruente
10. T. Di Nardo, B. Guardabascio, "Federalismo Fiscale: aspetti quantitativi e simulazione dei fabbisogni standard", *23° Rapporto Italia – Eurispes* (Scheda 43), ISBN 978-88-95151-07-6, Pagg. 796-808, Roma 2011.
Sufficiente, parzialmente congruente
11. A. Tommasetti, S. Ranucci, B. Guardabascio, "Gli effetti del federalismo municipale sul bilancio dell'ente locale", Franco Angeli, ISBN 978-88-20400-33-0, Napoli 2012.

Sufficiente, parzialmente congruente

12. B. Guardabascio, "On the use of Partial Least Squares for Macroeconomic Application", on Book of Short Papers – Phd Theses in Statistics and Applications, Vol. 2/2011, Italian Statistical Society, ISBN 978-88-6129-708-1, 2011
Discreto, congruente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica di discreta numerosità, continua nel tempo e pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare SECS/P-05. Le pubblicazioni presentate, delle quali 4 di Fascia A ANVUR (3 negli ultimi cinque anni), sono di livello complessivamente buono, con alcune collocazioni di apprezzabile diffusione e rilevanza scientifica, e si concentrano sulle applicazioni di analisi di serie storiche e previsionali. Le pubblicazioni presentate, tra le quali spicca quella sull'*International Journal of Forecasting*, suggeriscono un giudizio di favorevole attesa su percorso scientifico futuro.

CANDIDATO: Ventura Marco

COMMISSARIO 1 – prof. Giuseppe Ciccarone

TITOLI

Il candidato, ricercatore a tempo indeterminato all'ISTAT, ha conseguito il dottorato di ricerca di ricerca all'Università di Roma "La Sapienza" e l'Msc in Finance al Birkbeck College, di Londra. Ha anche partecipato a numerosi corsi di specializzazione presso istituti italiani. Ha svolto attività come teaching assistant e Docenze a contratto in Italia. Ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca italiani ed è stato relatore in numerosi convegni scientifici nazionali e internazionali. Nel complesso i titoli sono numerosi e di livello molto buono. Il curriculum è complessivamente molto buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Innovation, Imitation and Policy Inaction", *Technological Forecasting and Social Change*, con A.G. Quaranta and R. Cerqueti, 2016, 111(October): 22-30, DOI: 10.1016/j.techfore.2016.06.001. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625.
Molto buono, parzialmente congruente
2. "Innovation and Imitation as an Interactive Process", *Economics of Innovation and New Technology*, con P.L. Scandizzo, 2016, 25(8): 821-85 DOI: 10.1080/10438599.2016.1164985, 821:851. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10438599.2016.1164985> Taylor and Francis **Fascia A ANVUR**. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
Buono, parzialmente congruente
3. "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production" *Journal of Forecasting*, 2016, 35: 542-556, DOI: 10.1002/for.2393, con B. Guardabascio and A. Girardi, [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-131X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-131X)Wiley IF 0.747
Buono, congruente
4. "Optimal Investment in Research and Development Under Uncertainty" *Journal of Optimization Theory and Applications*, 2016, 168(1): 296-309, DOI 10.1007/s10957-015-0751-7, con D. Marazzina e R. Cerqueti. <http://www.springer.com/mathematics/journal/10957> Springer, **Fascia A ANVUR**; IF 1.289. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
Buono, congruente
5. "Risk and Uncertainty in the Patent Race: a Probabilistic Model", *IMA Journal of Management Mathematics*, 2015, 26(1), 36-62, doi:10.1093/imaman/dpt020, con R. Cerqueti. <https://academic.oup.com/imaman> Oxford Academic Press, **Fascia A ANVUR**; IF 1.488
Citazioni: 4 (fonte google scholar)
Molto buono, congruente

6. "Public Credit Guarantees and SMEs Financing", *Journal of Financial Stability*, (15)2014: 182-194, con Boschi M. and Girardi A. <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-financial-stability>, Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.946 Citazioni: 18 (fonte google scholar)
Molto buono, congruente
7. "Patent Valuation Under Spatial Point Processes with Delayed and Decreasing Jump Intensity" *B.E. Journal of Theoretical Economics*, 2014, 15(2): 433-465, DOI 10.1515/bejte-2013-0104, con R. Cerqueti. <https://www.degruyter.com/view/j/bejte> De Gruyter Fascia A. IF 0.229. Citazioni: 1 (fonte google scholar)
Buono, congruente
8. "On the coexistence of innovators and imitators" *Technological Forecasting and Social Change*, 2015, 90, 487-496, con R. Cerqueti and F. Tramontana. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625. Citazioni: 13 (fonte google scholar)
Molto buono, parzialmente congruente
9. "Estimating the dose-response function through a GLM approach", *Stata Journal*, 2014, 14(1), 141-158, con B. Guardabascio. <http://www.stata-journal.com/> Stata Press, Fascia A. Citazioni: 16 (+13 la versione wp fonte google scholar)
Discreto, congruente
10. "Sharing risk through concession contracts" *European Journal of Operational Research*, 2010, 207(1), 363-370 con P.L. Scandizzo. <https://www.journals.elsevier.com/european-journal-of-operational-research> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 3.297. Citazioni: 14 (fonte google scholar)
Ottimo, parzialmente congruente
11. "The impact of Public Guarantees on Credit to SMEs" *Small Business Economics*, 2009 Vol. 32(2) 191-206, con Zecchini S. <https://link.springer.com/journal/11187> Springer **Fascia A ANVUR**; IF 2.421. Citazioni: 134 (+18 la versione wp, fonte google scholar)
Molto buono, congruente
12. "Bids for the UMTS System: An Empirical Evaluation of the Italian case" *Telecommunications Policy*, 2006, 30(10/11): 517-632, con Scandizzo P.L. <https://www.journals.elsevier.com/telecommunications-policy> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.562. Citazioni: 12 (fonte google scholar)
Buono, congruente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva ampia, intensa e temporalmente continua, in diversi casi interamente congruente con il settore scientifico disciplinare SECS/P-05. Le pubblicazioni presentate, delle quali 9 di Fascia A ANVUR (6 negli ultimi cinque anni), sono di livello complessivamente molto buono, con diverse collocazioni di apprezzabile diffusione e rilevanza scientifica, e si concentrano su numerose applicazioni dell'econometria alla scienza economica.

COMMISSARIO 2 – prof. Massimo Guidolin

TITOLI

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca di ricerca in Italia. Ha svolto intensa attività didattica a livello universitario in Italia ed ha partecipato in maniera documentata ad attività di formazione e di ricerca presso un'ampia gamma di prestigiosi istituti italiani. Ha inoltre partecipato, talora con ruoli di leadership, a numerosi gruppi di ricerca nazionali. E' stato relatore a numerosi congressi e convegni, prevalentemente nazionali. Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è molto buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Innovation, Imitation and Policy Inaction", *Technological Forecasting and Social Change*, con A.G. Quaranta and R. Cerqueti, 2016, 111(October): 22-30, DOI:

- 10.1016/j.techfore.2016.06.001. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625.
Molto buono, parzialmente congruente
2. "Innovation and Imitation as an Interactive Process", *Economics of Innovation and New Technology*, con P.L. Scandizzo, 2016, 25(8): 821-85 DOI: 10.1080/10438599.2016.1164985, 821:851. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10438599.2016.1164985> Taylor and Francis **Fascia A ANVUR**. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
Buono, parzialmente congruente
 3. "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production" *Journal of Forecasting*, 2016, 35: 542-556, DOI: 10.1002/for.2393, con B. Guardabascio and A. Girardi, [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-131XWiley](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-131XWiley) IF 0.747
Buono, congruente
 4. "Optimal Investment in Research and Development Under Uncertainty" *Journal of Optimization Theory and Applications*, 2016, 168(1): 296-309, DOI 10.1007/s10957-015-0751-7, con D. Marazzina e R. Cerqueti. <http://www.springer.com/mathematics/journal/10957> Springer, **Fascia A ANVUR**; IF 1.289. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
Buono, congruente
 5. "Risk and Uncertainty in the Patent Race: a Probabilistic Model", *IMA Journal of Management Mathematics*, 2015, 26(1), 36-62, doi:10.1093/imaman/dpt020, con R. Cerqueti. <https://academic.oup.com/imaman> Oxford Academic Press, **Fascia A ANVUR**; IF 1.488
Citazioni: 4 (fonte google scholar)
Buono, congruente
 6. "Public Credit Guarantees and SMEs Financing", *Journal of Financial Stability*, (15)2014: 182-194, con Boschi M. and Girardi A. <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-financial-stability>, Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.946 Citazioni: 18 (fonte google scholar)
Buono, congruente
 7. "Patent Valuation Under Spatial Point Processes with Delayed and Decreasing Jump Intensity" *B.E. Journal of Theoretical Economics*, 2014, 15(2): 433-465, DOI 10.1515/bejte-2013-0104, con R. Cerqueti. <https://www.degruyter.com/view/j/bejte> De Gruyter Fascia A. IF 0.229.
Citazioni: 1 (fonte google scholar)
Buono, congruente
 8. "On the coexistence of innovators and imitators" *Technological Forecasting and Social Change*, 2015, 90, 487-496, con R. Cerqueti and F. Tramontana. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625. Citazioni: 13 (fonte google scholar)
Buono, parzialmente congruente
 9. "Estimating the dose-response function through a GLM approach", *Stata Journal*, 2014, 14(1), 141-158, con B. Guardabascio. <http://www.stata-journal.com/> Stata Press, Fascia A. Citazioni: 16 (+13 la versione wp fonte google scholar)
Discreto, congruente
 10. "Sharing risk through concession contracts" *European Journal of Operational Research*, 2010, 207(1), 363-370 con P.L. Scandizzo. <https://www.journals.elsevier.com/european-journal-of-operational-research> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 3.297. Citazioni: 14 (fonte google scholar)
Ottimo, parzialmente congruente
 11. "The impact of Public Guarantees on Credit to SMEs" *Small Business Economics*, 2009 Vol. 32(2) 191-206, con Zecchini S. <https://link.springer.com/journal/11187> Springer **Fascia A ANVUR**; IF 2.421. Citazioni: 134 (+18 la versione wp, fonte google scholar)
Buono, congruente
 12. "Bids for the UMTS System: An Empirical Evaluation of the Italian case" *Telecommunications Policy*, 2006, 30(10/11): 517-632, con Scandizzo P.L. <https://www.journals.elsevier.com/telecommunications-policy> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.562. Citazioni: 12 (fonte google scholar)
Buono, congruente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione scientifica ampia, di elevata intensità e temporalmente continua, parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare SECS/P-05. Le pubblicazioni presentate, delle quali 9 di Fascia A ANVUR (6 negli ultimi cinque anni), sono di livello molto buono, con alcune collocazioni di ottima diffusione e rilevanza scientifica, e prestano particolare attenzione alle applicazioni della matematica all'economia ed alla analisi applicata dei dati.

COMMISSARIO 3 – prof.ssa Chiara Monfardini

TITOLI

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Economiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2000. Ha partecipato a numerosi corsi di specializzazione in ambito econometrico in Italia. Ha svolto alcuni tutorati a livello universitario e numerosi corsi a contratto in ambito econometrico in Italia. Ha presentato i suoi lavori a numerosi convegni scientifici nazionali e internazionali, anche come invited speaker. Ha maturato una vasta esperienza di ricerca presso istituzioni italiane di ottimo livello. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, ed è risultato vincitore di un finanziamento competitivo nel 2016. Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è più che buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Innovation, Imitation and Policy Inaction", *Technological Forecasting and Social Change*, con A.G. Quaranta and R. Cerqueti, 2016, 111(October): 22-30, DOI: 10.1016/j.techfore.2016.06.001. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625.
Molto buono, parzialmente congruente
2. "Innovation and Imitation as an Interactive Process", *Economics of Innovation and New Technology*, con P.L. Scandizzo, 2016, 25(8): 821-85 DOI: 10.1080/10438599.2016.1164985, 821:851. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10438599.2016.1164985> Taylor and Francis **Fascia A ANVUR**. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
Buono, parzialmente congruente
3. "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production" *Journal of Forecasting*, 2016, 35: 542-556, DOI: 10.1002/for.2393, con B. Guardabascio and A. Girardi, [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-131X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-131X)Wiley IF 0.747
Buono, congruente
4. "Optimal Investment in Research and Development Under Uncertainty" *Journal of Optimization Theory and Applications*, 2016, 168(1): 296-309, DOI 10.1007/s10957-015-0751-7, con D. Marazzina e R. Cerqueti. <http://www.springer.com/mathematics/journal/10957> Springer, **Fascia A ANVUR**; IF 1.289. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
Buono, parzialmente congruente
5. "Risk and Uncertainty in the Patent Race: a Probabilistic Model", *IMA Journal of Management Mathematics*, 2015, 26(1), 36-62, doi:10.1093/imaman/dpt020, con R. Cerqueti. <https://academic.oup.com/imaman> Oxford Academic Press, **Fascia A ANVUR**; IF 1.488
Citazioni: 4 (fonte google scholar)
Molto buono, congruente
6. "Public Credit Guarantees and SMEs Financing", *Journal of Financial Stability*, (15)2014: 182-194, con Boschi M. and Girardi A. <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-financial-stability>, Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.946 Citazioni: 18 (fonte google scholar)
Molto buono, congruente
7. "Patent Valuation Under Spatial Point Processes with Delayed and Decreasing Jump Intensity" *B.E. Journal of Theoretical Economics*, 2014, 15(2): 433-465, DOI 10.1515/bejte-2013-0104,

con R. Cerqueti. <https://www.degruyter.com/view/j/bejte> De Gruyter Fascia A. IF 0.229. Citazioni: 1 (fonte google scholar)

Discreto, congruente

8. "On the coexistence of innovators and imitators" *Technological Forecasting and Social Change*, 2015, 90, 487-496, con R. Cerqueti and F. Tramontana. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625. Citazioni: 13 (fonte google scholar)
Molto buono, parzialmente congruente
9. "Estimating the dose-response function through a GLM approach", *Stata Journal*, 2014, 14(1), 141-158, con B. Guardabascio. <http://www.stata-journal.com/> Stata Press, Fascia A. Citazioni: 16 (+13 la versione wp fonte google scholar)
Discreto, congruente
10. "Sharing risk through concession contracts" *European Journal of Operational Research*, 2010, 207(1), 363-370 con P.L. Scandizzo. <https://www.journals.elsevier.com/european-journal-ofoperational-research> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 3.297. Citazioni: 14 (fonte google scholar)
Ottimo, parzialmente congruente
11. "The impact of Public Guarantees on Credit to SMEs" *Small Business Economics*, 2009 Vol. 32(2) 191-206, con Zecchini S. <https://link.springer.com/journal/11187> Springer **Fascia A ANVUR**; IF 2.421. Citazioni: 134 (+18 la versione wp, fonte google scholar)
Molto buono, congruente
12. "Bids for the UMTS System: An Empirical Evaluation of the Italian case" *Telecommunications Policy*, 2006, 30(10/11): 517-632, con Scandizzo P.L. <https://www.journals.elsevier.com/telecommunications-policy> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.562. Citazioni: 12 (fonte google scholar)
Buono, congruente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione scientifica ampia e continua nel tempo. Le pubblicazioni presentate, delle quali 9 di Fascia A ANVUR, sono di livello buono e molto buono (di livello ottimo la pubblicazione sul *European Journal of Operational Research* del 2010), anche se non sempre pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare SECS/P-05, e riguardano prevalentemente l'applicazione di modelli matematici e statistici all'economia.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

Il candidato, ricercatore a tempo indeterminato all'ISTAT, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Economiche nel 2000 presso l'Università di Roma "La Sapienza" e l'Msc in Finance al Birkbeck College di Londra. Ha partecipato ad attività di formazione e di ricerca presso un'ampia gamma di prestigiosi istituti italiani. Ha svolto tutorati e Docenze a contratto in Italia ed è stato relatore in numerosi convegni scientifici nazionali e internazionali, anche come invited speaker. Nel 2016 è risultato vincitore di un finanziamento competitivo. Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è molto buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Innovation, Imitation and Policy Inaction", *Technological Forecasting and Social Change*, con A.G. Quaranta and R. Cerqueti, 2016, 111(October): 22-30, DOI: 10.1016/j.techfore.2016.06.001. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625.
Molto buono, parzialmente congruente

2. "Innovation and Imitation as an Interactive Process", *Economics of Innovation and New Technology*, con P.L. Scandizzo, 2016, 25(8): 821-85 DOI: 10.1080/10438599.2016.1164985, 821:851. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10438599.2016.1164985> Taylor and Francis **Fascia A ANVUR**. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
Buono, parzialmente congruente
3. "Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production" *Journal of Forecasting*, 2016, 35: 542-556, DOI: 10.1002/for.2393, con B. Guardabascio and A. Girardi, [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1099-131XWiley](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-131XWiley) IF 0.747
Buono, congruente
4. "Optimal Investment in Research and Development Under Uncertainty" *Journal of Optimization Theory and Applications*, 2016, 168(1): 296-309, DOI 10.1007/s10957-015-0751-7, con D. Marazzina e R. Cerqueti. <http://www.springer.com/mathematics/journal/10957> Springer, **Fascia A ANVUR**; IF 1.289. Citazioni: 3 (fonte google scholar)
Buono, congruente
5. "Risk and Uncertainty in the Patent Race: a Probabilistic Model", *IMA Journal of Management Mathematics*, 2015, 26(1), 36-62, doi:10.1093/imaman/dpt020, con R. Cerqueti. <https://academic.oup.com/imaman> Oxford Academic Press, **Fascia A ANVUR**; IF 1.488
Citazioni: 4 (fonte google scholar)
Molto buono, congruente
6. "Public Credit Guarantees and SMEs Financing", *Journal of Financial Stability*, (15)2014: 182-194, con Boschi M. and Girardi A. <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-financial-stability>, Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.946 Citazioni: 18 (fonte google scholar)
Molto buono, congruente
7. "Patent Valuation Under Spatial Point Processes with Delayed and Decreasing Jump Intensity" *B.E. Journal of Theoretical Economics*, 2014, 15(2): 433-465, DOI 10.1515/bejte-2013-0104, con R. Cerqueti. <https://www.degruyter.com/view/j/bejte> De Gruyter Fascia A. IF 0.229. Citazioni: 1 (fonte google scholar)
Buono, congruente
8. "On the coexistence of innovators and imitators" *Technological Forecasting and Social Change*, 2015, 90, 487-496, con R. Cerqueti and F. Tramontana. <https://www.journals.elsevier.com/technological-forecasting-and-social-change/> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 2.625. Citazioni: 13 (fonte google scholar)
Molto buono, parzialmente congruente
9. "Estimating the dose-response function through a GLM approach", *Stata Journal*, 2014, 14(1), 141-158, con B. Guardabascio. <http://www.stata-journal.com/> Stata Press, Fascia A. Citazioni: 16 (+13 la versione wp fonte google scholar)
Discreto, congruente
10. "Sharing risk through concession contracts" *European Journal of Operational Research*, 2010, 207(1), 363-370 con P.L. Scandizzo. <https://www.journals.elsevier.com/european-journal-of-operational-research> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 3.297. Citazioni: 14 (fonte google scholar)
Ottimo, parzialmente congruente
11. "The impact of Public Guarantees on Credit to SMEs" *Small Business Economics*, 2009 Vol. 32(2) 191-206, con Zecchini S. <https://link.springer.com/journal/11187> Springer **Fascia A ANVUR**; IF 2.421. Citazioni: 134 (+18 la versione wp, fonte google scholar)
Molto buono, congruente
12. "Bids for the UMTS System: An Empirical Evaluation of the Italian case" *Telecommunications Policy*, 2006, 30(10/11): 517-632, con Scandizzo P.L. <https://www.journals.elsevier.com/telecommunications-policy> Elsevier **Fascia A ANVUR**; IF 1.562. Citazioni: 12 (fonte google scholar)
Buono, congruente

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione scientifica ampia, di elevata intensità e continua nel tempo. Le pubblicazioni presentate, delle quali 9 di Fascia A ANVUR (6 negli ultimi cinque anni), sono di livello

complessivamente molto buono, con alcune collocazioni di ottima diffusione e rilevanza scientifica, anche non sempre pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare SECS/P-05. Si concentrano sulle applicazioni della matematica all'economia ed alla analisi applicata dei dati. Le pubblicazioni presentate, tra le quali spicca quella sul *European Journal of Operational Research*, dimostrano maturità scientifica.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....