

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA LEGGE N. 240 DEL 30/12/2010 DEL DOTT. MARCO VENTURA

La commissione per la procedura valutativa di chiamata a professore di II fascia del Dott. Marco Ventura, ricercatore a tempo determinato tipologia B per il SSD SECS/P05, SC 13/A5, Econometria, nominata con Decreto (AAO Periferiche), composta dai professori Carmelo Parelo, Massimiliano Tancioni e Paolo Zaffaroni, si riunisce in telematica il giorno 03/09/2021 alle ore 16:00.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione e che non sussistono le cause di astensione e ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione designa presidente il prof. Paolo Zaffaroni e segretario verbalizzante il prof. Carmelo Parelo.

I commissari dichiarano di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il candidato; che non sussistono le cause di astensione e ricusazione di cui alla norma sopracitata; che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi.

La Commissione prende atto che, secondo quanto previsto dall'art. 11 del Regolamento di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipologia B presso Sapienza Università di Roma, verranno valutate:

1/a. Attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti svolta nell'ambito del contratto di RTD/B, decorrente dal 03/12/2018;

1/b. Attività di ricerca e produzione scientifica svolte nell'ambito del contratto di RTD/B, decorrente dal 03/12/2018;

2. Attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia B;

3. Produzione scientifica elaborata successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione procede all'esame e alla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli presentati dal candidato.

La Commissione rileva innanzitutto che il Dott. Ventura, titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia B SSD SESC/P05 con decorrenza dal 03/12/2018, ha conseguito in data 28/03/2017 l'abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia dei Professori universitari nel Settore concorsuale 13/A5 SSD SECS/P05, Econometria, indetta con D.D. n. 161/2013, valida fino al 28/03/2023.

Dopo ampia e approfondita discussione, la commissione formula il seguente

GIUDIZIO COLLEGIALE

Punto 1/a (attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti espletata nell'ambito del contratto e pertanto a partire dal 03/12/2018, tuttora in corso).

Vengono prese in considerazione le attività relative agli anni 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.

Nell'A.A. 2018-2019 il candidato ha tenuto i seguenti corsi d'insegnamento ufficiali:

- Econometria II (SECS-P/05), 3 cfu, 27 ore, all'interno del Corso di Laurea Triennale in Scienze Economiche;
- Econometria II (SECS-P/05), 3 cfu, 27 ore, all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Economia Politica;
- Econometria (SECS-P/05), 6 cfu, 48 ore, all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Finanza e Assicurazioni;
- Microeconometrics of Causal Effects (SECS-P/05), 2 cfu, 16 ore, all'interno dello European PhD in Socio-Economic and Statistical Studies.

Nell'A.A. 2019-2020 il candidato ha tenuto i seguenti corsi d'insegnamento ufficiali:

- Econometria (SECS-P/05), 6 cfu, 48 ore, all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Finanza e Assicurazioni;
- Managerial Economics (SECS-P/01), 6 cfu, 48 ore, all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Management delle Imprese;
- Microeconometrics of Causal Effects (SECS-P/05), 2 cfu, 20 ore, all'interno dello European PhD in Socio-Economic and Statistical Studies.

Nell'A.A. 2020-2021 il candidato ha tenuto i seguenti corsi d'insegnamento ufficiali:

- Econometria I (SECS-P/05), 6 cfu, 48 ore, all'interno del Corso di Laurea Triennale in Scienze Economiche;
- Econometria corso avanzato (SECS-P/05), 9 cfu, 72 ore, all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Economia Politica;
- Microeconometrics of Causal Effects (SECS-P/05), 2 cfu, 22 ore, all'interno dello European PhD in Socio-Economic and Statistical Studies.

Relativamente ai compiti organizzativi interni, il Dott. Ventura è stato membro delle seguenti Commissioni:

- Commissione per l'assegnazione di contratti di insegnamento nei settori SECS-P05 e SECS-S01 per l'A.A. 2020/2021, settembre 2020;
- Commissione per l'ammissione al 35° Ciclo dello European PhD in Socio-Economic and Statistical Studies, settembre 2019;

Si sottolinea inoltre che il Dott. Ventura è membro del collegio dello European PhD in Socio-Economic and Statistical Studies, presso il Dipartimento di Economia e Diritto.

Per quanto concerne il presente Punto 1/a la Commissione formula all'unanimità un giudizio ampiamente positivo.

Punto 1/b (attività di ricerca e produzione scientifica svolte nell'ambito del contratto e pertanto a partire dal 03/12/2018, tuttora in corso).

Per quanto riguarda l'attività di ricerca e la produzione scientifica del Dott. Marco Ventura, svolta nell'ambito del contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia B e tuttora in corso, il candidato ha continuato le linee di ricerca precedenti riguardanti, principalmente, le seguenti tematiche: identificazione degli effetti delle politiche pubbliche attraverso metodologie *cross-section*, micro panel, macro panel; costruzione di routine di stima e di test di validazione degli effetti causali stimati tramite stimatore *difference-in-difference*; costruzione di database complessi incrociando informazioni di tipo amministrativo.

In particolare, nel periodo di riferimento ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca internazionali e nazionali:

- Componente gruppo di ricerca di Ateneo 2019 “The sources and the economic outcomes of social preferences”;
- Componente gruppo di ricerca di Ateneo 2020 “In times of trouble: firms' competitiveness, labor market, and policy implications”;
- Componente gruppo di ricerca che partecipa al bando COST OC-2020-1-24448, European Cooperation in Science & Technology, “Financial networks and the real economy: Evolution, Interaction and Systemic Stability”. (Progetto di ricerca in ancora in fase di valutazione).

Nel periodo considerato, relativo alla fruizione del contratto, il candidato ha prodotto 8 lavori scientifici:

n. 4 articoli co-firmati in riviste di fascia A Anvur (settore 13/A5);

n. 3 articoli co-firmati in altre riviste internazionali;

n. 1 articoli a firma singola in altre riviste internazionali.

Articoli

- Cerulli, G. and M. Ventura (2020) A dose–response approach to evaluate the effects of different levels of partial credit guarantees. *Applied Economics*, 43(12) [fascia A per il settore 13/A5];
- Cerqueti, R. and M. Ventura (2020) Optimal concession contracts for oil exploitation”. *Energy Policy* 147(Dec) [fascia A per il settore 13/A5];
- Sabatini, F., M. Ventura, E. Yamamura and L. Zamparelli (2019) Fairness and the unselfish demand for redistribution by taxpayers and welfare recipients. *Southern Economic Journal* 86(3) [fascia A per il settore 13/A5];
- Girardi, A. and M. Ventura (2019) Measuring credit crunch in Italy: evidence from a survey-based indicator”. *Annals of Operations Research* 299(1): 567-592;
- Cerqueti, R., F. Sabatini and M. Ventura (2019) Civic capital and support for the welfare state. *Social Choice and Welfare* 53: 313-336 [fascia A per il settore 13/A5];
- Cerulli, G. and M. Ventura (2018) Estimation of pre- and post-treatment average treatment effects with binary time-varying treatment using Stata. *Stata Journal* 19(3): 551-565;
- Cerqueti, R., L. Fenga and M. Ventura (2018) Does the U.S. exercise contagion on Italy? A theoretical model and empirical evidence. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* 499(1): 436-442;
- M. Ventura (2018) Testing the validity of instruments in an exactly identified equation. *International Journal of Computational Economics and Econometrics* 8(2): 159-169.

Il candidato risulta membro delle seguenti società scientifiche:

- GRAPE: Research Group on the Analysis of Economic Policies, at the Italian national research Council CNR-IRCrES.
- American Economic Association.

Ha inoltre svolto attività di referaggio per le riviste: *Annals of Operations Research*; *Journal of Banking and Finance*; *Quality & Quantity*; *Small Business Economics*; *Technological Forecasting and Social Change*; *International Journal of Forecasting*; *Macroeconomic Dynamics*; *Evaluation Review*; *Economics of Innovation and New Technology*; *Journal of Economic Surveys*; *European Journal of Law and Economics*; *Middle East Development Journal*; *Economics Bulletin*; *International Journal of Innovation and Technology Management*; *International Journal of Economics and Econometrics*; *Journal of Small Business and Enterprise Development*; *Letters in Drug Design and Discovery*; *International Economics*; *Economia & Lavoro*.

Per quanto concerne il presente Punto 1/b la Commissione formula all'unanimità un giudizio positivo.

2. L'attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia B

Il candidato ha conseguito la Laurea in Economia, Università di Roma Tor Vergata, nel 1995; il Master in Finance, presso il Birkbeck College, University of London, nel 1998; il Dottorato in Economia, presso la Facoltà di Statistica, Sapienza Università di Roma nel 2000.

Ha frequentato le seguenti altre attività di formazione:

- Workshop in Econometrics, on Italian Fiscal Policy and VAR applications, 2001, Università Roma Tre
- Summer school in Microeconometrics, discrete data and panel, 2001 CIDE, Bertinoro (FO)
- Summer school in Econometrics of discrete choices, 2002, Università di Napoli Federico II
- Summer school in Computational Economics and implementations in Matlab, 2004, Università di Lecce
- Advanced course in Microeconometrics: quantitative evaluation of Public interventions, 2004, Sapienza Università di Roma
- Advanced course in Panel Cointegration, 2007, Fondazione Einaudi, Roma
- Advanced course in Econometrics of Causal Effects, Università di Roma Tor Vergata, edizioni 2009, 2010 e 2012
- Recent Advances in causal inferences for policy evaluation, May 2017, Università Roma Tre
- Advanced Methods for Impact Evaluation. IRVAPP, Università di Trento, 2018

Ha svolto i seguenti ruoli in ambito accademico:

- Nessuno, lavorava per istituzioni nazionali non accademiche

Ha svolto le seguenti attività di docenza:

- Corso in Econometria. Introduzione alla stima degli effetti causali, il caso della valutazione dei programmi di politica pubblica, Istituto Nazionale di Statistica – Istat, Novembre 2017, Gennaio e Aprile 2018
- Lezioni al corso di Statistica Applicata ed Econometria, Dicembre 2017, Università Tor Vergata
- La valutazione degli interventi pubblici attraverso approccio controfattuale, Novembre 2015, Università di Macerata
- Econometria per la valutazione degli programmi di politica pubblica, 2015, Senato della Repubblica Italiana
- Sistemi di Early Warning, corso di econometria dei mercati finanziari, 2014, Scuola avanzata in economia e Finanza
- Corso in Previsione, Master In Econometria Applicata, Scuola avanzata in Economia e Finanza & ISAE, 2014
- Corso in Econometria degli effetti causali, Master In Econometria Applicata, Scuola avanzata in Economia e Finanza & ISAE, 2010-2014
- Econometria per la valutazione degli interventi pubblici, 2013, Camera dei Deputati
- Corso in valutazione econometrica degli interventi pubblici, 2010, Scuola avanzata in Economia e Finanza
- Corso in Analisi dei dati discreti, Master In Econometria Applicata, Scuola avanzata in Economia e Finanza & ISAE, 2007-2010
- Corso in valutazione econometrica degli interventi pubblici, 2009, Scuola avanzata in Economia e Finanza
- Corso di Teoria delle aste e sua applicazioni al caso del sistema UMTS italiano, 2004, Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione
- Corso in Real Options, PhD program in Economic theory and Institutions, 2004, Università di Roma Tor Vergata
- Corso in Political Economy, scuola avanzata per interpreti e traduttori, a.a. 2003/04

Premi per l'attività di ricerca:

- 2000: Vincitore di scholarship presso l'Istituto per il Commercio Estero (ICE), Roma
- 2018: Premio per "migliore presentazione", International Workshop in Computational Economics And Econometrics, Giugno 2018, Roma

Ha partecipato ai seguenti workshop e seminari:

- Invited speaker, Banca d'Italia, seminario interno: "An Indicator of Credit Crunch Using Italian Business Survey Data", Ottobre 2018.
- Invited speaker, XIII National Conferenza di Statistica, Luglio 2018
- VI International Workshop on Computational Economics and Econometrics. Paper: "An

- Indicator of Credit Crunch Using Italian Business Survey Data”. CNR-IrCRES, Roma, Giugno 2018
- 2017 Italian Stata Users group meeting. Paper: did: Pre- and post-treatment estimation of the Average Treatment Effect (ATE) with binary time-varying treatment. Firenze, Novembre 2017
 - V International Workshop on Computational Economics and Econometrics. Paper: “Differential effects of partial credit guarantee schemes: a dose-response function approach”. CNR-IrCRES, Roma, Giugno 2017
 - International Workshop on The Complexity of Economics and the Economics of Complexity, Roma. Paper “Optimal Investment in Research and Development Under Uncertainty”, Maggio 2015. Organizzato da Ceris-CNR
 - 34th International Symposium on Forecasting, Rotterdam. Paper “Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production”, Luglio 2014. Organizzato by ISF.
 - International Workshop on Computational Economics and Econometrics, Roma. Paper: “Factor Augmented Bridge Models (FABM) and Soft Indicators to Forecast Italian Industrial Production”, 26-27 Giugno 2014, Cnr-Ceris.
 - Potsdam University, German STATA meeting. Paper “Estimating the dose-response function through the GLM approach”, Giugno 2013.
 - Università Statale di Milano, Conferenza Changes in the Italian manufacturing firms analysed by means of the Unicredit survey. Paper: “Innovation and labour force composition in the Italian firms.” 2010
 - 13th International Consortium on Agricultural Biotechnology Research (ICABR) Conference, Università di Roma "Tor Vergata". Paper: “Opportunities from and Threats to Innovation”, 2009.
 - XX International Economic Seminar on Europe, climate change and sustainable development: a new industrial revolution? Università di Roma "Tor Vergata". Paper “Valuing Environmental Patents Legal Protection When Data Is Not Available”, Giugno 2008.
 - Invited speaker, World Bank Conference on Partial Credit Guarantee Schemes –Experiences and Lessons, Washington D.C 13-14 March 2008. Paper: “Public Credit Guarantees and SMEs Finance”
 - OECD Conference in Brasilia on Better Financing for Entrepreneurship and SME Growth, Marzo 2006. Paper “The role of the State-Funded credit Guarantee schemes for SMEs: Italy’s experience”.
 - Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione. Paper “The impact of news on inflation: Italy’s experience under the Euro” at the conference on “News and Inflation: Italy in the Euro changeover era”, 2004.
 - Conferenza annuale della Società Italiana di Statistica, 2003. Paper “Measuring the Italian Underground Economy as a Latent Variable. An Empirical Exercise at Regional and Territorial Level”
 - Conferenza annuale CIRET, 2003. Paper “The Underground Economy, a new estimation methodology”.

Ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca nazionali e internazionali:

- ISTAT: Revisione e mantenimento dei modelli di calcolo dell'indice dei prezzi delle case Istat, 2017; Modellizzazione per la destagionalizzazione delle serie storiche Istat, 2017; Coordinatore dei progetti Istat sulla valutazione degli interventi pubblici, 2015-2016; Coordinatore dell'attività di previsione dell'indice di produzione industriale Istat, 2012-2015; Valutazione dei impatti Bonus Renzi, 2016; Valutazione di impatto dei sussidi alle piccole e medie imprese, 2016; Modello di previsione Istat della produzione industriale, 2013-14; Valutazione di impatto di programmi di supporto attraverso metodi controfattuali, 2011; Valutazione di impatto delle garanzie al credito per le piccole e medie imprese, 2011
- ISAE: Innovation and labour force composition within Italian firms, 2010; The effect of product dropping on firms productivity and employment composition, 2009; Italian firms' reshuffling: job creation and job destruction over the years 2000-2005, 2009; Estimates and determinants of the value of patents granted by legal protection, 2007-08; The benefits of industrial district re-specialization in machinery and equipment of typical Italian products, 2005; Causes and consequences of small firms' dimension in Italy, 2003-04; Economic evaluation of the Italian reform of retail sector, 2002; Estimates of the underground economy in the Italian Regions, 2002
- "Differential impacts of the Italian Central Fund for Guarantees to SMEs" (2016-2017), Università di Venezia "Ca' Foscari" e Senato della Repubblica Italiana
- "Evaluation of public subsidies to innovative start-up and SME companies (2014-2016). The research project is Agenzia delle Entrate, Consob e "INPS"
- EU dg Regio contract n° 2010.CE.16.B.AT.042. « Counterfactual Impact Evaluation of Cohesion Policy: Impact and Cost- Effectiveness of Investment Subsidies in Italy». In collaborazione con ASVAPP (2011)
- "Relationship between innovation and imitation" (2009 – 2016), Università di Roma "Tor Vergata"
- "Concession contracts" (2007-2009) Università di Roma "Tor Vergata"
- EU "POR Sicily 2000-2007, misura 4.17b, CNR e Università di Roma "Tor Vergata": Contingent Evaluation of fishing resources in the Gulf of Castellammare, Sicily, (2006-2007)
- "Machineries and Equipment of Typical Italian Products and Industrial Districts Dynamics" Partnership con l'Università di Bari, (2005)
- Ministero dello Sviluppo Economico, consulente senior (2004-2005)
- The impact of news on inflation: Italy's experience under the Euro (2003) Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione
- Economic aspects of the introduction of TVD in Italy, (2002) Ministero delle Telecomunicazioni e Fondazione Ugo Bordoni

In tale periodo il candidato ha prodotto n. 47 lavori scientifici, e precisamente:

n. 19 articoli cofirmati in riviste internazionali;

n. 5 articoli a firma singola in riviste nazionali;

n. 4 articoli cofirmati in riviste nazionali;

n. 9 capitoli a firma singola in volumi;

n. 10 capitoli cofirmati in volumi;

Per quanto concerne il presente Punto 2 la Commissione formula unanime giudizio positivo.

3. Produzione scientifica elaborata successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica

Per quanto riguarda la produzione scientifica pubblicata successivamente alla presentazione della domanda per il conseguimento della ASN (2016) per il settore concorsuale di riferimento, il candidato ha prodotto:

n. 1 articoli a firma singola in rivista internazionale:

- M. Ventura (2018) Testing the validity of instruments in an exactly identified equation. *International Journal of Computational Economics and Econometrics* 8(2): 159-169.

n. 10 articoli cofirmati in rivista internazionale:

- Cerulli, G. and M. Ventura (2020) A dose–response approach to evaluate the effects of different levels of partial credit guarantees. *Applied Economics*, 43(12) [fascia A per il settore 13/A5];
- Cerqueti, R. and M. Ventura (2020) Optimal concession contracts for oil exploitation”. *Energy Policy* 147(Dec) [fascia A per il settore 13/A5];
- Sabatini, F., M. Ventura, E. Yamamura and L. Zamparelli (2019) Fairness and the unselfish demand for redistribution by taxpayers and welfare recipients. *Southern Economic Journal* 86(3) [fascia A per il settore 13/A5];
- Girardi, A. and M. Ventura (2019) Measuring credit crunch in Italy: evidence from a survey-based indicator”. *Annals of Operations Research* 299(1): 567-592;
- Cerqueti, R., F. Sabatini and M. Ventura (2019) Civic capital and support for the welfare state. *Social Choice and Welfare* 53: 313-336 [fascia A per il settore 13/A5];
- Cerulli, G. and M. Ventura (2018) Estimation of pre- and post-treatment average treatment effects with binary time-varying treatment using Stata. *Stata Journal* 19(3): 551-565;
- Cerqueti, R., L. Fenga and M. Ventura (2018) Does the U.S. exercise contagion on Italy? A theoretical model and empirical evidence. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* 499(1): 436-442;

Per quanto concerne il presente Punto 3 la Commissione formula all'unanimità un giudizio ampiamente positivo.

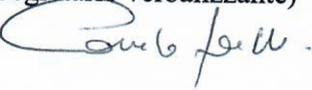
Pertanto, considerata l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, e l'attività di ricerca e le pubblicazioni scientifiche del candidato, anche con riguardo ai rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore a tempo determinato tipologia B, la Commissione esprime all'unanimità un giudizio ampiamente positivo, ritenendo il candidato, Dr. Marco Ventura, idoneo a svolgere le funzioni di professore di II fascia per il SSD SECS/P05 presso il Dipartimento di Economia e Diritto dell'Università di Roma Sapienza.

Il presente verbale viene redatto, letto e approvato seduta stante. La seduta è tolta alle ore 17:40.

Roma, 6 settembre 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Zaffaroni (Presidente) 

Prof. Carmelo Parello (Segretario verbalizzante) 

Prof. Massimiliano Tancioni 