

RELAZIONE RIASSUNTIVA

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 2229 DEL 22/7/2015 PER IL SSD SECS-S/01 – SC 13/D1 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

La Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 13/D1 - ssd SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, nominata con D.R. n. 3925 del 26/11/2015 nelle persone di:

- Prof. Francesco BATTAGLIA
- Prof.ssa Silvia TERZI
- Prof.ssa Rosanna VERDE.

ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni iniziando i lavori il 18 Gennaio 2016 e concludendoli il 18 Marzo 2016.

- I riunione: data 18 Gennaio 2016 dalle ore 15:30 alle ore 16:00.
- II riunione: data 5 Febbraio 2016 dalle ore 10:30 alle ore 11:00.
- III riunione: data 14 Marzo 2016 dalle ore 14:30 alle ore 16:00.
- IV riunione: data 18 Marzo 2016 dalle ore 10:45 alle ore 12:00
- V riunione: data 18 Marzo 2016 dalle ore 12:30 alle ore 15:00

La Commissione:

- nella **prima riunione** ha proceduto a fissare i criteri per la valutazione;
- nella **seconda riunione** ha proceduto ad elencare i titoli e le pubblicazioni valutabili;
- nella **terza riunione** ha proceduto a stendere i giudizi individuali e collegiali sui titoli e le pubblicazioni di ciascun candidato;
- nella **quarta riunione** ha proceduto ai colloqui con i candidati;
- nella **quinta riunione** ha proceduto alla stesura dei giudizi complessivi comparativi, ha indicato il vincitore della procedura e ha redatto la relazione riassuntiva.

Il Prof. Francesco BATTAGLIA, membro della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento:

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con gli allegati
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi (allegato C) espressi su ciascun candidato
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti.

Tutto il materiale sopra indicato viene consegnato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti della Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 15:00

Roma, 18 Marzo 2015

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Francesco Battaglia
- Prof. ssa Silvia Terzi
- Prof. ssa Rosanna Verde

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO
DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 2229 DEL 22/7/2015 PER IL SSD SECS-
S/01 – SC 13/D1 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE
DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.**

VERBALE N. 2

Alle ore 10:30 del giorno 5 Febbraio 2016 i membri della Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 13/D1 - ssd SECS-S/01, nominata con D.R. n. 3925 del 26/11/2015 nelle persone di:

- Prof. Francesco BATTAGLIA
- Prof.ssa Silvia TERZI
- Prof.ssa Rosanna VERDE

si riunisce, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, verifica i nomi dei candidati. Il Presidente della Commissione comunica che è pervenuta la rinuncia alla procedura da parte della candidata GUBBIOTTI Stefania.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati al concorso, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, D.Lgs. 1172/1948 con i candidati stessi e prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono n. 6 (sei), e precisamente:

BISSIRI Pier Giovanni
CERQUETTI Annalisa
FERRARO Maria Brigida
MARCELLUSI Andrea
PROSDOCIMI Ilaria
VENTRUCCI Massimo

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione al concorso dei candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

In questa fase non esprime giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni.

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

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato BISSIRI Pier Giovanni
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato CERQUETTI Annalisa
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato FERRARO Maria Brigida
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato MARCELLUSI Andrea
- 5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato PROSDOCIMI Ilaria

6) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato VENTRUCCI Massimo

Poiché i candidati sono in numero non superiore a 6, essi sono tutti ammessi alla fase successiva. La Commissione fissa il giorno per lo svolgimento della discussione da parte dei candidati e decide di convocarli tutti il giorno 18 Marzo 2016 alle ore 11:00 presso la sala 49 del Dipartimento di Scienze Statistiche, IV piano edificio Facolta' Scienze Statistiche, Citta' Universitaria, Piazzale Aldo Moro, Roma.

La Commissione viene sciolta alle ore 11 e si riconvoca per il giorno 14 Marzo 2016 alle ore 14:30 in modalità telematica.

Roma, 5 Febbraio 2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Francesco Battaglia
- Prof. Silvia Terzi
- Prof. Rosanna Verde

ALLEGATO A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: BISSIRI Pier Giovanni

VERIFICA TITOLI VALUTABILI :

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 2010 -Attività di supporto alla didattica per gli insegnamenti di “Statistica I” e di “Statistica I e statistica ambientale”, presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Milano Bicocca (15 ore). *Valutabile*
- 2014-15 Attività didattica come collaboratore per il corso “Statistica”, laurea triennale in Ingegneria energetica, Dipartimento di Matematica, Politecnico di Milano (20 ore). *Valutabile*
- 2014-15 Corso “Probability” (in lingua inglese) per il dottorato di ricerca in Statistica e finanza matematica, Università di Milano-Bicocca (36 ore). *Valutabile*

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- 2008-09 Visiting presso School of Mathematics, Statistics and Actuarial Sciences, University of Kent, prof. Stephen G. Walker, dal 01/07/2008 al 31/12/2009. *Valutabile*
- 2003 Corso Estivo di Matematica-Perugia 2003, organizzato dalla SMI (Scuola Matematica Interuniversitaria) presso l'Università di Perugia. *Valutabile*
- 2004 Corso Estivo di Matematica-Cortona 2004, organizzato dalla SMI presso la Scuola Normale Superiore con sede a Cortona (AR), dal 25/07/2004 al 14/08/2004. *Valutabile*
- 2005 Corso Estivo in Statistica e Calcolo delle Probabilità 2005, organizzato dall'Università Bocconi di Milano a Torgnon (AO), dal 03/07/2005 al 23/07/2005. *Valutabile*
- 2007 Corso Estivo in Matematica-Cortona 2007, organizzato dalla SMI (Scuola Matematica Interuniversitaria), presso la "Scuola Normale Superiore" - sede di Cortona (AR), dal 30/07/2007 al 17/08/2007. *Valutabile*

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

- PRIN 2006 “Il punto di vista di de Finetti sul paradigma di Bayes-Laplace: nuovi sviluppi metodologici e applicazioni”, unità locale presso il Dipartimento di Matematica, Università di Pavia, coordinatore nazionale Eugenio Regazzini. *Valutabile*

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 2013 Conferenza “9th Conference on Bayesian nonparametrics”, Amsterdam, Paesi Bassi, presentando un poster da titolo “Species sampling models: estimate the number of species”, coautori: Andrea Ongaro, Stephen G. Walker. *Valutabile*
- 2012 Conferenza “5th International Conference of the ERCIM WG on COMPUTING & STATISTICS (ERCIM 2012)”, Oviedo, presentazione invitata “Species Sampling models: consistency for the number of species”, coautori: Andrea Ongaro, Stephen G. Walker. *Valutabile*

Seminari

- Updating probability measures with the Kullback–Leibler divergence and estimating species richness with species sampling models, presso University of Glasgow, School of Mathematics and Statistics, Regno Unito, 12 Agosto 2013; *Valutabile*
- Converting information into probability measures with the Kullback–Leibler divergence, presso Plymouth University, School of Computing and Mathematics, Regno Unito, 10 Luglio 2013; *Valutabile*
- Statistica bayesiana: aspetti fondazionali e modelli species sampling, presso l'Università degli Studi di Milano--Bicocca, Dipartimento di Statistica, 10 Novembre 2011; *Valutabile*
- Un approccio finitario all'inferenza statistica bayesiana, presso l'Università di Cagliari, Dipartimento di Matematica e Informatica, 16 Marzo 2007; *Valutabile*
- Problemi statistici connessi a successioni finite di elementi aleatori scambiabili, presso l'Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Matematica, 13 Luglio 2006; *Valutabile*.

Altri titoli valutabili come rilevanti:

Dottorato di Ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di Ricerca in Matematica e Statistica, presso il Dipartimento di Matematica Università di Pavia, in data 19/01/2007. *Valutabile*

Assegno di ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

- Assegno di ricerca biennale di tipo A1 presso il Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie d'Impresa (sez. statistica) dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca dal 01/01/15, titolo della tematica: “Modelli bayesiani nonparametrici discreti”, responsabile: prof. Andrea Ongaro; *Valutabile*
- Assegno di ricerca post-dottorale presso l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche “Enrico Magenes” (IMATI) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) , sede di Milano, dal 07/04/2014 al 31/12/2014; *Valutabile*
- Assegno ricerca biennale (rinnovo) di tipo A presso il Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie d'Impresa (sez. statistica) dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca dal 01/01/2012 al 31/12/2013, titolo della tematica: “Inferenza bayesiana non parametrica”, responsabile: prof. Piero Quatto; *Valutabile*
- Assegno ricerca biennale presso il Dipartimento di Statistica dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca dal 1/01/2010 al 31/12/2011; *Valutabile*
- Borsa post-dottorato biennale “Master and Back” finanziata dalla Regione Sardegna presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, dal 01/12/2007 al 30/11/2009; *Valutabile*

Abilitazione scientifica Nazionale ad associato, ovvero l'80% delle mediane-parametri previsti per diventare professore associato, nel SSD SECS-S/01

Ha conseguito l'abilitazione alla funzione di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 13/D1 (statistica) per il periodo dal 10/02/2014 al 10/02/2020 (bando 2012) e nuovamente conseguita per il periodo fino al 26/11/2020 (bando 2013); *Valutabile*

Vincitore dei premi di studio SAFI per gli anni accademici 2004-05 e 2005-06. *Non valutabile perché il bando prevede solo premi per attività di ricerca.*

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. P.G. Bissiri. C. Holmes. S.G. Walker (2015). A General Framework for Updating Belief Distributions. Journal of the Royal Statistical Society - Series B, accettato. *Valutabile*
2. R. Argiento, P.G. Bissiri. A. Pievatolo and C. Scrosati (2015), Multilevel functional principal component analysis of façade sound insulation data. Quality and Reliability Engineering international. in fase di stampa, DOI: 10.1002/qre.1843. *Valutabile*
3. P.O. Bissiri and A. Ongaro (2014). On the topological support of species sampling priors. Electronic Journal of Statistics, vol.8, pp. 861-882: *Valutabile*
4. P. G. Bissiri. A. Ongaro. S. G. Walker (2013), Species sampling models: consistency for the number of species. Biometrika, vol. 100 (3). pp. 771--777; *Valutabile*
5. P. O, Bissiri. S. O. Walker (2012), On Bayesian learning via loss functions, Journal of Statistical Planning and Inference, vol. 142 (12), pp. 3167-3173; *Valutabile*
6. P.O. Bissiri, S. O. Walker (2012), Converting information into probability measures with the Kuliback-Leibler divergence; Annals of the Institute of Statistical Mathematics, vol. 64 (6), pp. 1139-1160. *Valutabile*
7. P. G. Bissiri, S. G. Walker (2010), On Bayesian learning from Bernoulli observations, Journal of Statistical Planning and Inference, vol. 140 (11). pp. 3520-3530; *Valutabile*
8. P. O. Bissiri (2010). Characterization of the law of a finite exchangeable sequence through the finite dimensional distributions of the empirical measure, Statistics and Probability Letters, vol. 80.(17-18).pp. 1306-1312: *Valutabile*
9. F. Bassetti, P.G. Bissiri (2008). Random Partition model and finitary Bayesian statistical inference, Sankhya, vol. 70-A. Part 1, pp. 88-108 (ISSN: 0972-7671): *Valutabile*
10. F. Bassetti, P.G. Bissiri (2007), Finitary Bayesian statistical inference through partitions tree distributions. Sankhya. vol. 69. Part 4. pp. 808-841 (ISSN: 0972-7671): *Valutabile*
11. P.G. Bissiri. A. Ongaro and S.G. Walker (2012). Species sampling models: Consistency for the number of species. abstract di conferenza. in Fifth international Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM 2012), book of abstracts, pag. 32, Oviedo, Spagna, ISBN:978-84-937822-2-1; *Valutabile*
12. P. G. Bissiri, Statistical issues connected with finitary exchangeable sequences, Tesi di Dottorato, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia, 2007. *Valutabile*

TESI DI DOTTORATO

Contenuta tra le pubblicazioni presentate

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato elenca nel curriculum complessivamente 12 pubblicazioni; presenta per la valutazione N. 12 pubblicazioni.

CANDIDATO: CERQUETTI Annalisa

VERIFICA TITOLI VALUTABILI :

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- AA 15/16 Docente a contratto (L. 240/2010), Statistica Corso di Base (72 ore). Fac. Economia Univ. Sapienza Roma. *Valutabile*.
- AA 14/15 Titolare del Corso Matematica, Probabilità e Statistica, Pre-corso FINASS-EPOS, Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma. (40 ore). *Valutabile*
- AA 12/13 Co-Titolare Corso Probabilità ed Inferenza, Master INPDAP, Metodi quantitativi e Risk Management per le Amministrazioni Pubbliche Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma. (24 ore). *Valutabile*
- AA 09/10 Titolare per affidamento del corso di Processi Stocastici, Master Banking and Finance, Facoltà di Economia, Università degli studi di Roma, La Sapienza. (20 ore). *Valutabile*
- AA 06/07 Professore a Contratto ed Esercitatore per il corso di Statistica Corso di Laurea DES, Facoltà di Economia, Università Bocconi. (35 ore) Resp. Prof. Cifarelli. *Valutabile*
- AA 05/06 Professore a Contratto ed Esercitatore per il corso di Statistica Corso di Laurea DES, Facoltà di Economia, Università Bocconi. (30 ore) Resp. Prof. Cifarelli. *Valutabile*
- AA 04/05 Esercitatore per il corso Statistica, Corso di Laurea CLEMIT, Facoltà di Economia, Università Bocconi. (26 ore) Resp. Prof. Billari. *Valutabile*
- Professore a Contratto ed Esercitatore per il corso di Statistica Corso di Laurea DES, Facoltà di Economia, Università Bocconi. (30 ore) Resp. Prof. Cifarelli. *Valutabile*
- AA 03/04 Esercitatore per il corso di Statistica Corso di Laurea CLEMIT, Facoltà di Economia, Università Bocconi. (30 ore) Resp. Prof. Billari. *Valutabile*
- Esercitatore per il corso Basic Probability for Finance, Corso Master MQFI- In Inglese, Facoltà di Economia, Università Bocconi. (15 ore) Resp. Prof.ssa Fortini. *Valutabile*
- Esercitatore per il corso Matematica Generale e Statistica, Corso di Laurea CLEACC, Facoltà di Economia, Università Bocconi. (20 ore) Resp. Prof. Melilli. *Valutabile*
- AA 02/03 Esercitatore per il corso di Statistica Corso di Laurea CLEMIT, Facoltà di Economia, Università Bocconi. (26 ore) Resp. Prof. Billari. *Valutabile*
- Esercitatore per il corso Basic Probability for Finance (Master MQFI- In Inglese) Facoltà di Economia, Università Bocconi. (24 ore) Resp. Prof.ssa Fortini. *Valutabile*
- Esercitatore per il corso Matematica Generale e Statistica Corso di Laurea CLEACC, Facoltà di Economia, Università Bocconi. (20 ore). Resp. Prof. Melilli. *Valutabile*
- AA 01/02 Esercitatore per il corso di Statistica Corso di Laurea CLEA Facoltà di Economia, Università Bocconi. (26 ore) Resp. Prof. Melilli. *Valutabile*
- Tutor Excel per il corso di Statistica (CLEA) (20 ore) e per il corso Matematica Generale e Statistica CLEACC, (140 ore) Facoltà di Economia, Università Bocconi. Resp. Prof. Melilli. *Valutabile*

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- 10/2007 - 09/2008 Visiting Postdoc (non finanziato) (1 anno) Dipartimento di Scienze delle Decisioni - Università Bocconi, Milano. *Valutabile*
- 07/2007 - 09/2007 Contratto di ricerca (3 mesi) Istituto di Metodi Quantitativi, Università Bocconi, Milano. *Valutabile*

- 07/2013 Visiting Postdoc Max-Planck Institute for Mathematics in the Sciences, Leipzig (Germania). Director Prof. J. Jost. *Valutabile*
- 09/2012 - 10/2012 Visiting Researcher ICERM, Brown University, Providence, Rhode Island, (US). *Valutabile*
- 05/2005 - 07/2005 Visiting Post-doctoral Fellow University College Cork, Ireland Group in Probability, Director Prof. N. O'Connell. *Valutabile*
- Luglio 1997 Corso di Perfezionamento Post-Laurea in Metodi per l'analisi di segnali e immagini biomediche Facolta di Ingegneria, Universita degli Studi di Roma La Sapienza". *Valutabile*
- Luglio 2007 Levy Processes, Prof. G. Samorodnitsky. (Una sola delle 3 settimane) Torgnon (AO), Italy. *Valutabile*
- Luglio 2006 Probability in Genetics (W. Ewens, B. Griffiths, S. Tavaré). Cornell University, Ithaca (NY), (2 settimane). *Valutabile*
- Luglio 2005 European Young Statisticians Preconference Training Camp, Oslo, Norway. (1 settimana). *Valutabile*
- Luglio 2000 Bayesian Nonparametric Methods, Prof. S. G. Walker. Torgnon (AO), Italy, (3 settimane). *Valutabile*
- Agosto 1999 Empirical Processes, Proff. P. Gaenssler, R. M. Dudley, J. Homann-Jorgensen, A. Van der Vaart, J. A. Wellner. University of Aarhus, Denmark, (2 settimane). *Valutabile*
- Luglio 1999 Nonparametric Methods based on Empirical Processes, Prof. I. Nikitin. Torgnon (AO), Italy. (3 settimane). *Valutabile*

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

- 2014 Progetto di Ateneo SAPIENZA 2013, " Bayesian methods for small area estimation: economic and demographic applications ", Responsabile: Dott.ssa S. Arima. *Valutabile*
- 2013 Progetto di Ateneo SAPIENZA 2012, "Bayesian nonparametric estimation of populations diversity and size", Responsabile: Prof. Pier Luigi Conti. *Valutabile*
- 2011 Progetto d'Ateneo SAPIENZA 2010, "Accounting for matching uncertainty in statistical inference with multiple unlabelled data sets", Responsabile Dott. Andrea Tancredi. *Valutabile*
- 2010-2011 PRIN 2008 "Nuovi sviluppi nella teoria e nella pratica del campionamento statistico", Coordinatore Nazionale Prof. D. Cocchi. (Universita di Bologna). *Valutabile*
- 2008-2009 PRIN 2006 "de Finetti's reconstruction of the Bayes-Laplace paradigm: new methodological developments and applications", Coordinatore Prof. E. Regazzini (Universita di Pavia). *Valutabile*
- 2002-2004 PRIN 2002 "Bayesian nonparametric methods and their applications". Coord. Prof. E.Regazzini. *Valutabile*
- 2003 Progetto locale, Universita Bocconi, "Innovazione della didattica" Responsabile Prof. P. Veronese. *Valutabile*

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- Settembre 2015 SIS 2015 Statistics and Demography: the Legacy of Corrado Gini, Treviso, *Valutabile*.
- Dicembre 2014 ERCIM 2014, 7th International Conference of the ERCIMWG on Computational and Methodological Statistics, Pisa, Italy (Contributed talk). *Valutabile*
- Settembre 2013 CLADAG 2013 9th Scientific Meeting, Modena, Italy (Contributed talk). *Valutabile*
- Settembre 2013 S.Co. 2011, Milano, Italy, (Contributo Poster). *Valutabile*

- Giugno 2013 9th Conference on Bayesian Nonparametrics, Amsterdam, (Contributo Poster). *Valutabile*
- Settembre 2012 Bayesian Nonparametrics Workshop, Brown University, USA, (Contributo Poster). *Valutabile*
- Giugno 2012 BIOCAMP 2012, Vietri sul Mare (SA), Italy (Contributo Poster). *Valutabile*
- Giugno 2012 SIS 2012, Roma, Italy, (Contributo Talk). *Valutabile*
- Settembre 2011 S.Co. 2011, Padova, Italy, (Contributo Talk). *Valutabile*
- Agosto 2011 58th ISI Conference, Dublin, Ireland Contributo Talk. *Valutabile*
- Giugno 2011 ASMDA 2011, Rome, Italy. (Contributo Talk.). *Valutabile*
- Giugno 2010 XLV SIS Meeting, Padova. (Contributo Talk). *Valutabile*
- Maggio 2010 CRISM Workshop "Model Uncertainty", University of Warwick, UK. (Contributo Poster). *Valutabile*
- Settembre 2009 S.Co. 2009, Politecnico di Milano, Milano. (Contributo Talk.). *Valutabile*
- Settembre 2008 Applied Statistics 2008 - International Conference. Ribno (Bled), Slovenia. (Contributo Talk). *Valutabile*
- Agosto 2007 Isaac Newton Institute Workshop: Construction and Properties of Bayesian nonparametric Regression Models. Cambridge UK. (Contributo Poster). *Valutabile*
- Giugno 2007 SIS, Convegno Intermedio, Venice 2007, Italy. (Contributo Poster). *Valutabile*
- Luglio 2005 25th European Meeting of Statisticians, Oslo, Norway. (Due contributi Poster). *Valutabile*
- Marzo 2005 Young Statisticians Meeting, Dublino, Ireland. (Contributed Talk). *Valutabile*
- Luglio 2004 6th IMS/Bernoulli Society Meeting, Barcelona, Spain. (Contributo Poster). *Valutabile*
- Giugno 2004 IVth Workshop "Bayesian Nonparametrics", Università di Roma "La Sapienza". (Contributo Poster). *Valutabile*
- Giugno 2004 XLII Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Bari, Italy. (Contributo Talk). *Valutabile*
- Seminari: Febbraio 2014 Giornata della Ricerca, Dip. MeMoTEF, Facolta' di Economia, Sapienza; Settembre 2012 Bayesian Nonparametrics Workshop, Brown University, USA; Febbraio 2012 Riunione Finale, PRIN 2008, Siena, Italy; Febbraio 2012 Giornata della Ricerca, Dip. MeMoTEF, Facolta' di Economia, Sapienza; Febbraio 2011 Giornata della Ricerca, Dip. MeMoTEF, Facolta' di Economia, Sapienza; Febbraio 2010 Giornata della Ricerca, Dip. GeoStaSto, Facolta' di Economia, Sapienza; 30 Novembre 2009 Dipartimento di Studi Geoeconomici Linguistici Statistici e Storici. Sapienza Università di Roma; 30 Aprile 2009 Department of Mathematics and Statistics, Lancaster University, UK; 13 Febbraio 2007 Istituto di Metodi Quantitativi, Bocconi University; Giugno 2005 University College Cork, Boole Centre for research in Informatics. *Valutabile*

Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali

Attività di referaggio per le riviste Annals of Statistics, Journal of Nonparametric Statistics, JASA, Stochastic Processes and their Applications. Valutabile

Altri titoli valutabili come rilevanti:

Dottorato di Ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

22 Febr 2001 Dottorato in Statistica Applicata Dipartimento di Statistica, Università di Firenze. *Valutabile*

Post-dottorato in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

06/2001- 05/2003 Borsa di Studio Post-dottorato, SECS-S/01 Statistica (2 anni) Istituto di Metodi Quantitativi, Università Bocconi, Milano. *Valutabile*

Assegno di ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

- 06/2013 - 05/2014 Assegnista di Ricerca (L. 240/2010), SECS-S/01 Statistica (1 anno). Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza Università degli Studi di Roma La Sapienza". *Valutabile*
- 09/2011 - 08/2012 Assegnista di Ricerca (L. 240/2010), SECS-S/01 Statistica (1 anno). Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza Università degli Studi di Roma La Sapienza". *Valutabile*
- 11/2009 - 10/2010 Assegnista di Ricerca (L. 449/1997), SECS-S/01 Statistica (1 anno) Dipartimento di Studi Geoeconomici, Linguistici, Statistici e Storici per l'Analisi Regionale Università degli Studi di Roma La Sapienza". *Valutabile*
- 06/2003 - 05/2007 Assegnista di Ricerca (L. 449/1997), SECS-S/01 Statistica (4 anni) Istituto di Metodi Quantitativi, Università Bocconi, Milano. *Valutabile*

Abilitazione scientifica Nazionale ad associato, ovvero l'80% delle mediane-parametri previsti per diventare professore associato, nel SSD SECS-S/01

Supera l'80% delle mediane-parametri previsti per abilitazione scientifica nazionale a professore associato, nel SSD SECS-S/01. *Valutabile*

AA 12/13 Dal 21 Gennaio 2013, idonea al conferimento di insegnamenti a contratto (ex art. 24 L. 240/2010) per il settore SECS-S/01 presso il Dipartimento di Impresa e Management dell'Università LUISS Guido Carli di Roma. *Non valutabile perché non previsto dal bando.*

AA 09/10 Conferimento incarico di insegnamento per il corso di Statistica, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Trieste. (Rinunciato per conferimento Assegno di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza"). *Non valutabile perché attività non espletata.*

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Cerquetti, A. (2013) Marginals of multivariate Gibbs distributions with applications in Bayesian species sampling. *Electronic Journal of Statistics*, 7, 697-716. *Valutabile*
2. Cerquetti, A. (2008) On a Gibbs characterization of normalized generalized Gamma processes. *Statistics & Probability Letters*, 78, 3123-3128. *Valutabile*
3. Cerquetti, A. (2007) A note on Bayesian nonparametric priors derived from exponentially tilted Poisson-Kingman models. *Statistics & Probability Letters*, 77, 1705-1711. *Valutabile*
4. Cerquetti, A. and Fortini, S. (2006) A Poisson approximation for colored graphs under exchangeability. *Sankhya*, 68, 2, 183-197. *Valutabile*
5. Cerquetti, A. (2013) Some contributions to the theory of conditional Gibbs partitions. *Complex Models and Computational Methods in Statistics*, Springer Series: Contributions to Statistics, Grigoletto, Lisi, Petrone (Eds.), 77-89. ISBN 978-88-470-2870-8. *Valutabile*
6. Cerquetti A. and S. Poppe (2013) Bayesian nonparametric estimation of species diversity under two-parameter Poisson-Dirichlet priors. Proceedings of the 8th Complex Data Modeling and Computationally Intensive Statistical Methods for Estimation and Prediction, Milano, Italy. ISBN 978 88 6493 019 0. *Valutabile*

7. Cerquetti, A. (2013) Bayesian nonparametric estimation of global disclosure risk. Proceedings of the 9th Scientific Meeting CLADAG, Settembre 2013, Modena, Italy ISBN 978 88 6787 117 9 (4 pagine). *Valutabile*
8. Cerquetti, A. (2012) Some further results for the two-parameter Poisson-Dirichlet partition model. Proceedings of the XLVI Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Rome, 20-22 Giugno 2012. ISBN 978-88-6129-882-8. (4 pagine). *Valutabile*
9. Cerquetti, A. (2011) Conditional diversity for exchangeable Gibbs partitions driven by the stable subordinator. Proceedings of the 7th Complex Data Modeling and Computationally Intensive Statistical Methods for Estimation and Prediction, Padova, Italy. ISBN 978 88 6129 753 1 (6 pagine). *Valutabile*
10. Cerquetti, A. (2011) Reparametrizing the Gnedin-Fisher two-parameter model in a Bayesian perspective. Proceedings of the 58th World Statistics Congress of the International Statistical Institute Dublin, Agosto 2011. (6 pagine) ISBN 978 90 7359 233 9. *Valutabile*
11. Cerquetti, A. (2011) A decomposition approach to Bayesian nonparametric estimation under two-parameter Poisson-Dirichlet priors. Proceedings of ASMDA2011, Applied Stochastic Models and Data Analysis. Roma, 7-10 Giugno 2011 (8 pagine). ISBN 978 88 467 3045 9. *Valutabile*
12. Cerquetti, A. (2010) Bayesian nonparametric analysis for a species sampling model with finitely many types. Proceedings of the XLV Scientific Meeting of the Italian Statistical Society Padova, 14-16 Giugno 2010. ISBN 978 88 6129 566 7. *Valutabile*
13. Cerquetti, A. (2009) A generalized sequential construction of exchangeable Gibbs partitions with application. Proceedings of S.Co. 2009, 14-16 September 2009, Milano, Italy. pag-115-120, Maggioli Editore, ISBN 978-88-387-4385-1. *Valutabile*
14. Cerquetti, A. and Fortini, S. (2004) Some results on the number of coincidences under exchangeability. Proceedings of the XLII Scientific Meeting of the Italian Statistical Society. Bari (Italy), June, 9-11, 2004. Ed. CLEUP, ISBN: 88-7178-034-5. *Valutabile*
15. Cerquetti, A. (2001) Inferenza Bayesiana nonparametrica e predittiva per dati non scambiabili. Tesi di Dottorato, Dipartimento di Statistica, Università di Firenze. *Valutabile*
16. Cerquetti, A. (2015) Bayesian nonparametric estimation of a generalized diversity index. Proc. SIS 2015 "The Legacy of Corrado Gini", Treviso. *Valutabile*.

TESI DI DOTTORATO

Contenuta tra le pubblicazioni presentate

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata elenca nel curriculum complessivamente 29 pubblicazioni; presenta per la valutazione N. 16 pubblicazioni compresa la tesi di Dottorato.

CANDIDATO: FERRARO Maria Brigida

VERIFICA TITOLI VALUTABILI :

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 2014-2015 e 2015-16 Corso Statistica di Base (9 cfu) Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica Dipartimento di Scienze Statistiche. *Valutabile*
- 2013-2014 e 2014-15 Metodi di classificazione SSD: SECS-S/01 Corso di Alta Formazione Interfacoltà: *Metodi Statistici per la Ricerca e la Pratica Biomedica* Sapienza Università di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina e Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica. *Valutabile*
- 2013-2014 Analisi delle Strutture Complesse dei Dati 6CFU SSD: SECS-S/01 Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica Dipartimento di Scienze Statistiche. *Valutabile*
- 2012-2013 Modulo: Statistica medica (corso “Metodologia di ricerca”) Sapienza Università di Roma Facoltà di Medicina Corso di laurea delle Professioni Sanitarie “Tecniche diagnostiche”. *Valutabile*
- 2009 *Docente a contratto di Statistica (co.co.co.) 10/04/2009-10/08/2009* Sapienza Università di Roma Facoltà di Filosofia. *Valutabile*
- 2011-2012 Collaborazione alla didattica LUISS Guido Carli Facoltà di Economia corso Statistica (Prof. B. Liseo). *Valutabile*
- 2010-2011 Collaborazione alla didattica Università Roma Tre Facoltà di Economia Corso Statistica (Prof. M. Barbieri). *Valutabile*
- 2011-2012, 2010-2011, 2009-10 Collaborazione alla didattica Sapienza Università di Roma Facoltà di Scienze Statistiche Corso Metodologia Statistica Avanzata (Prof. R. Coppi). *Valutabile*
- 2011-2012, 2009-2010 Collaborazione alla didattica Sapienza Università di Roma Facoltà di Scienze Statistiche Corso Analisi delle Strutture Complesse dei Dati (Prof. P. Giordani). *Valutabile*

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- Borsa di Ricerca (COST-STSM-IC0702-0806) presso il Departamento de Estadística e I.O. y D.M., Università di Oviedo, Spagna (Febbraio – Marzo 2012). *Valutabile*
- Borsa di Ricerca (COST-STSM-IC0702-0806) presso il Departamento de Estadística e I.O. y D.M., Università di Oviedo, Spagna (Gennaio – Febbraio 2011). *Valutabile*
- Borsa di Ricerca (COST-STSM-IC0702-0806) presso il Departamento de Estadística e I.O. y D.M., Università di Oviedo, Spagna (Settembre– Ottobre 2010). *Valutabile*
- Borsa di Ricerca (COST-STSM-IC0702-0806) presso l'European Centre for Soft Computing, Mieres, Spagna- (Marzo 2009). *Valutabile*
- Contratto di lavoro a progetto presso l'Università di Oviedo, Spagna, (Novembre 2007- Ottobre 2008). *Valutabile*.
- Collaborazione presso il Departamento de Estadística e I.O. y D.M., Università di Oviedo, Spagna (Febbraio-Luglio 2007). *Valutabile*
- Borsa di studio presso il CASPUR – Consorzio Interuniversitario per le Applicazioni di Supercalcolo per Università e Ricerca- (Marzo-Luglio 2005). *Valutabile*
- School on Bioinformatics and Computational Biology, July 13-20, 2013 Lipari, Italia. *Valutabile*
- Second International Summer Course of ECSC (European Centre for Soft Computing) on “Intelligent Data Analysis”, Mieres, Asturias (Spain), July 7-11, 2008. *Valutabile*

- First International Summer Course of ECSC (European Centre for Soft Computing) on “Future Directions in Soft Computing”, Mieres, Asturias (Spain), July 9-13, 2007. *Valutabile*
- COMPUTATIONAL STATISTICS “An advanced course on Knowledge Extraction by Interval Data Analysis”, Belvedere di San Leucio, CE (Italy), II University of Napoli, Faculty of Political Science “Jean Monnet”, November 27-29, 2006. *Valutabile*
- Sixth INTERNATIONAL SCHOOL on “REASONing under PARTial Knowledge”, Foligno, Perugia (Italy), November 22-25, 2006. *Valutabile*
- School on “I ritmi biologici nella diagnostica e nella pratica clinica”, Sapienza University of Rome, October 2-4, 2006. *Valutabile*

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

- 2012 COST Action IC0702 grant for a Short Term Scientific Mission within the COST scientific programme (Role: PI) February - March 2012 Combining Soft Computing techniques and Statistical Methods to Improve Data Analysis Solutions (in collaboration with Prof. Ana Colubi, University of Oviedo, Asturias, Spain). *Valutabile*
- 2011 COST Action IC0702 grant for a Short Term Scientific Mission within the COST scientific programme (Role: PI) January - February 2011 Combining Soft Computing techniques and Statistical Methods to Improve Data Analysis Solutions (in collaboration with Dr. Gil Gonzalez-Rodriguez, University of Oviedo, Asturias, Spain). *Valutabile*
- 2010 COST Action IC0702 grant for a Short Term Scientific Mission within the COST scientific programme (Role: PI) September - October 2010 Combining Soft Computing techniques and Statistical Methods to Improve Data Analysis Solutions (in collaboration with Prof. Ana Colubi, University of Oviedo, Asturias, Spain). *Valutabile*
- 2009 COST Action IC0702 grant for a Short Term Scientific Mission within the COST scientific programme (Role: PI) March 2009 Combining Soft Computing techniques and Statistical Methods to Improve Data Analysis Solutions (in collaboration with Dr. Gil Gonzalez-Rodriguez, European Centre for Soft Computing, Mieres, Asturias, Spain). *Valutabile*
- 2015-18 COST Action IC1408 Computationally-Intensive Methods for the Robust Analysis of Non-Standard Data (CroNoS) (Role: Management Committee Member). *Valutabile*
- 2014 ATENEO 2014 project “*Biclustering methods with fuzzy approach*” - Sapienza University of Rome (Role: PI). *Valutabile*
- 2013-17 Spanish Ministry of Science and Innovation Grant MTM2013-44212-P (Role: I). *Valutabile*
- 2013-2016 Futuro in Ricerca 2012 “*Mixture and latent variable models for causal inference and the analysis of social economic data*” (Role: I) (local unit). *Valutabile*
- 2011-2013 INTEROMICS Flagship Project 2011-2013 ‘*Development of an integrated platform for the application of "omic" sciences to biomarker identification and therapeutic, predictive and diagnostic profiles*’ – CNR (Role: I). *Valutabile*
- 2009-13 The Spanish Ministry of Science and Innovation Grant MTM2009-09440-C02-02 (Role: I). *Valutabile*
- 2006-10 The Spanish Ministry of Science and Innovation Grant MTM2006-07501 (Role: I). *Valutabile*
- 2010 Ricerche UNIVERSITARIE 2010 – Sapienza University of Rome “*Modelli di gestione dell'incertezza nell'analisi di dati osservazionali e sperimentali*” (Role: I). *Valutabile*
- 2009 Ricerche UNIVERSITARIE 2009 – Sapienza University of Rome “*Metodi e modelli statistici per l'analisi di traiettorie multivariate*” (Role: I). *Valutabile*

- 2009 Ricerche di ATENEIO FEDERATO della Scienza e della Tecnologia AST 2009- Sapienza University of Rome “*Modelli e metodi statistici per l'analisi di dati microarray longitudinali*”(Role: I). *Valutabile*
- 2008 Ricerche di ATENEIO FEDERATO della Scienza e della Tecnologia AST 2008- Sapienza University of Rome “*Metodologie e tecniche per la riduzione dimensionale di dati statistici con struttura complessa*” (Role: I). *Valutabile*
- 2007 Ricerche di ATENEIO FEDERATO della Scienza e della Tecnologia AST 2007 – Sapienza University of Rome “*Fuzzy tools for statistical analysis of real- and fuzzy-valued data*” (Role: I). *Valutabile*
- 2011 Ricerche UNIVERSITARIE 2011 –Sapienza University of Rome “*Metodi di clustering per dati multivariati misti*”(Role: I). *Valutabile*

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- *A general method for clustering in a reduced subspace*. International Meeting of the Psychometric Society (IMPS2015), July 12-16, 2015, Beijing, China. *Valutabile*
- *A general method for fuzzy partitioning and component analysis*. Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS2015), July 6-8, Bologna, Italy. *Valutabile*
- *A robust proposal of fuzzy biclustering*. Second internal meeting of the FIRB Research project “Mixture and latent variable models for causal-inference and analysis of socioeconomic data”, January 23-24, 2015, Rome. *Valutabile*
- *Fuzzy double k-means clustering for simultaneous classification of objects and variables*. 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2014), December 6-8, 2014, Pisa, Italy. *Valutabile*
- *A toolbox for fuzzy clustering using the R programming language*. Workshop on Clustering Methods and their Applications, November 28, 2014, Bolzano, Italy (INVITED talk). *Valutabile*
- *Fuzzy Double Clustering: A Robust Proposal*. 7th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS 2014), September 22-24, 2014, Warsaw, Poland. *Valutabile*
- *fclust: an R package for fuzzy clustering*. 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS 2014), June 11-13, 2014, Cagliari, Italy. *Valutabile*
- *Checking linearity for a multivariate regression model*. 6th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2013), December 14-16, 2013, London, UK. *Valutabile*
- *Supervised classification for rare variant calling in NGS pooled experiments*. 8A Edizione Bioinformatica e Biologia Computazionale in Campania (BBCC 2013), November 15, 2013, Avellino, Italy. *Valutabile*
- *A new fuzzy clustering algorithm with entropy regularization*. 9th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society (CLADAG 2013), September 18-20, 2013, Modena, Italy. *Valutabile*
- Prediction of single-nucleotide polymorphisms causative of muscular diseases. Tenth International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics (CIBB 2013), June 20-22, 2013, Nice, France. *Valutabile*
- *Supervised classification for causative mutation prediction of rare diseases in pooled next generation sequencing data*. 2nd International Conference on Computational Biomedicine, 24-26 January 2013, Gainesville, Florida U.S.A. *Valutabile*
- *A novel feature selection method for classification using a fuzzy criterion*. Learning and Intelligent Optimization Conference LION 7, Catania - Italy, 7-11 January 2013. *Valutabile*

- *On possibilistic clustering with repulsion constraints for imprecise data.* 5th International Conference of the ERCIM WG on COMPUTING & STATISTICS (ERCIM 2012) 1-3 December 2012, Conference Centre, Oviedo, Spain. *Valutabile*
- *13.A proposal of robust regression for random fuzzy sets.* 6th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS 2012) 4-6 October 2012, Konstanz, Germany. *Valutabile*
- *On fuzzy clustering with entropy regularization.* 20th International Conference on COMPUTATIONAL STATISTICS (COMPSTAT 2012), 27-31 August 2012, Limassol, Cyprus. *Valutabile*
- *A prediction error for a linear regression model with fuzzy random elements.* 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS 2012), Sapienza University of Rome - Faculty of Economics, 20-22 June 2012. *Valutabile*
- *Fitting parametric link functions in a regression model with imprecise random variables.* 4th International Conference of the ERCIM WG on COMPUTING STATISTICS (ERCIM 2011), Senate House, University of London, UK, 17-19 December 2011. *Valutabile*
- *A consistent bootstrap linearity test for a regression model with an imprecise response.* 58th Congress ISI (ISI 2011), 21-26 August 2011, Dublin. *Valutabile*
- *18.Different linearity tests for a regression model with an imprecise response.* The 8th International Conference on Computational Management Science (CMS 2011), University of Neuchatel, Switzerland, 28-30 April 2011. *Valutabile*
- *19. Testing linearity for a regression model with imprecise elements: a power analysis.* 4th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics and 3rd International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (CFE 10 & ERCIM 2010), Senate House, University of London, UK), 10-12 December 2010. *Valutabile*
- *20.Un modelo de regresión lineal para variables aleatorias difusas trapezoidales.* XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2010), A Coruna, 14-17 September 2010. *Valutabile*
- *21.A Linearity Test for a Simple Regression Model with LR Fuzzy Response.* 5th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS 2010), Mieres-Oviedo (Spain), 28 September - 1 October 2010. *Valutabile*
- *22.A class of linear regression models for imprecise random elements.* The 45th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS 2010), University of Padua, 29 June-1 July 2010. *Valutabile*
- *23.A multiple linear regression model for LR fuzzy random variables.* XXIV Riunione Scientifica - DSPSA, February 2010, Rome, Italy. *Valutabile*
- *24.A linear regression model with LR fuzzy random variables.* Second Workshop of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics (ERCIM 2009), Limassol Cyprus), 29- 31 October 2009. *Valutabile*
- *25. Estimation of a determination coefficient for a regression model with imprecise response.* 18th Conference of IASC-ERS (COMPSTAT 2008), Porto, 24-29 August 2008. *Valutabile*
- *26.A linear regression model for fuzzy LR responses and scalar predictors.* XLIV Riunione Scientifica Società Italiana di Statistica (SIS 2008), Università della Calabria. Arcavacata (CS), 25-27 June 2008. *Valutabile*
- *27.Un modelo de regresión lineal para variables aleatorias difusas de tipo LR.* XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2007), Valladolid, 25-28 September 2007. *Valutabile*
- *Seminari: 1) Institute for Applications of Calculus "M. Picone", Italian National Research Council, Naples - June 10, 2013. Title: "Prediction of single-nucleotide polymorphisms causative of muscular diseases". 2) Institute of High Performance Computing and Networking, Italian*

National Research Council, Naples - July 19, 2012. Title: "Statistical analysis of imprecise data". *Valutabile*.

Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali

Attività di referaggio per le riviste: Computational Statistics and Data Analysis, Fuzzy sets and Systems, Information Sciences, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Advances in Data Analysis and Classification, Journal of Approximate Reasoning, Neurocomputing, Optimization Methods and Software. *Valutabile*

Altri titoli valutabili come rilevanti:

Dottorato di Ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica, presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, SAPIENZA Università di Roma, in data 27/02/2009. *Valutabile*

Assegno di ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

- Titolare di un Assegno di Ricerca biennale (1 Febbraio 2010 - 31 Gennaio 2012) per il settore Scientifico Disciplinare – SECS-S/01 - “Statistica” presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma. . *Valutabile*
- Titolare di un Assegno di Ricerca (1 Ottobre 2012 - 30 Novembre 2013) presso l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR – CNR), sede di Napoli. *Valutabile*

Incarico di ricercatore a tempo determinato di Tipo A nel SSD SECS-S/01

Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (1 Dicembre 2013 - 30 Novembre 2016), settore Scientifico Disciplinare – SECS-S/01 - “Statistica”, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma. . *Valutabile*

Abilitazione scientifica Nazionale ad associato, ovvero l'80% delle mediane-parametri previsti per diventare professore associato, nel SSD SECS-S/01

Supera l'80% delle mediane-parametri previsti per abilitazione scientifica nazionale a professore associato, nel SSD SECS-S/01. *Valutabile*

Membro supplente della Commissione di Dottorato per la Tesi intitolata “Contrastes de hipotesis: tratamiento de la variabilidad y de la imprecisión” (Candidato: A.B. Romos-Guajardo, Advisors: M.A. Gil, A. Colubi, G. González-Rodríguez). *Non valutabile in quanto non previsto dal bando.*

Co-Editor (with Valeria Zazzu and Mario Rosario Guarracino) of the Springer book “Mathematical Models in Biology”, Bringing Mathematics to Life, 2015 (in Press). *Valutabile*

Guest Editor (with Vincenza Colonna and Mario Rosario Guarracino) of the special issue “Bringing Math to Life” of BMC Bioinformatics Supplements, 2015 (in Preparation). *Valutabile*

Member of the Editorial Staff of Metron, Springer. *Valutabile*

Partecipazione "organizing committee" 5th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS 2010), Oviedo-Mieres, Spagna (28 Settembre-1 Ottobre 2010). *Non valutabile in quanto non previsto dal bando.*

Lettera di presentazione redatta dal Prof. Renato Coppi (Sapienza Università di Roma). *Non valutabile in quanto non previsto dal bando.*

Lettera di presentazione redatta dalla Prof. Ana Colubi (University of Oviedo, Spain). *Non valutabile in quanto non previsto dal bando.*

Lettera di presentazione redatta dalla Prof. M.A. Gil (University of Oviedo, Spain). *Non valutabile in quanto non previsto dal bando.*

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. A toolbox for fuzzy clustering using the R programming language (with P. Giordani). *Fuzzy Sets and Systems* 279, 1-16, 2015 . *Valutabile*
2. Fuzzy double clustering: a robust proposal (with M. Vichi). *Strengthening Links Between Data Analysis and Soft Computing*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 225-232, 2015 (ISBN: 978-3-319-10764-6). *Valutabile*
3. Cold adaptation shapes the robustness of metabolic networks in *Drosophila melanogaster* (with C.M. Williams, M. Watanabe, M.R. Guarracino, A.S. Edison, T.J. Morgan, A.F.B. Boroujerdi, D.A. Hahn). *Evolution* 68, 3505-3523, 2014, DOI: 10.1111/evo.12541. *Valutabile*
4. Prediction of rare single-nucleotide causative mutations for muscular diseases in pooled NGS experiments (with M. Savarese, G. Di Fruscio, V. Nigro, M.R. Guarracino). *Journal of Computational Biology* 21, 665-675, 2014. *Valutabile*
5. IGV-plus: A Java Software for the Analysis and Visualization of Next-Generation Sequencing Data (with A. Agliata, M. De Martino, M.R. Guarracino). *Dynamics of Information Systems Springer Proceedings in Mathematics & Statistics*, 105, 149 - 160 , 2014 (ISBN: 978-3-319-10045-6). *Valutabile*
6. Prediction of single-nucleotide polymorphisms causative of rare diseases (with M.R. Guarracino). *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)* 8452 LNBI, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2014 (ISBN: 9783319090412). *Valutabile*
7. fclust: an R package for fuzzy clustering (with P. Giordani). *Proceedings of the 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*, 2014 (ISBN: 978-88-8467-874-4). *Valutabile*
8. From separating to proximal plane classifiers: a review (with M.R. Guarracino). In Pardalos, P.M., Du, D.-Z. (Eds.) *Springer Optimization and Its Applications, Clusters, orders, trees: methods and applications*, 167-180, 2014 (ISSN: 1931-6828). *Valutabile*
9. On possibilistic clustering with repulsion constraints for imprecise data (with P. Giordani). *Information Sciences* 245, 63-75, 2013. *Valutabile*
10. A new fuzzy clustering algorithm with entropy regularization (with P. Giordani). *Proceedings of the 9th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society*, 2013 (ISBN: 9788867871179). *Valutabile*
11. A novel feature selection method for classification using a fuzzy criterion (with A. Irpino, R. Verde and M.R. Guarracino). In: G. Nicosia, P. Pardalos (Eds.), *LION 7- Lecture Notes in Computer Sciences*, 7997, 1-13, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2013 (ISSN: 0302-9743). *Valutabile*
12. A class of linear regression models for imprecise random elements (with R. Coppi and P. Giordani). In: N. Torelli et al. (eds.), *Advances in Theoretical and Applied Statistics, Studies in*

Theoretical and Applied Statistics, DOI 10.1007/978-3-642-35588-2 20, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013 (ISBN: 9783642355875). *Valutabile*

13. Bootstrap Confidence Intervals for the Parameters of a Linear Regression Model with Fuzzy Random Variables (with R. Coppi and G. Gonzalez-Rodriguez). In: Borgelt, C.; Gil, M.A.; Sousa, J.M.C.; Verleysen, M. (Eds.) Towards Advanced Data Analysis by Combining Soft Computing and Statistics, Studies in Fuzziness and Soft Computing 190, 33-42, 2013 (ISSN: 1434-9922). *Valutabile*

14. A proposal of robust regression for random fuzzy sets (with P. Giordani). In: Kruse, R.; Berthold, M.R.; Moewes, C.; Gil, M.A.; Grzegorzewski, P.; Hryniewicz, O. (Eds.) Synergies of Soft Computing and Statistics for Intelligent Data Analysis, Advances in Intelligent Systems and Computing 190, 115-123, 2013 (ISBN: 9783642330421). *Valutabile*

15. Arithmetic and Distance-Based Approach to the Statistical Analysis of Imprecisely Valued Data (with A. Blanco-Fernandez, M.R. Casals, A. Colubi, R. Coppi, N. Corral, S. de la Rosa de Saa, P. D'Urso, M. Garcia-Barzana, M.A. Gil, P. Giordani, G. Gonzalez-Rodriguez, M.T. Lopez, M.A. Lubiano, M. Montenegro, T. Nakama, A. B. Ramos-Guajardo, B. Sinova, W. Trutschnig). In: Borgelt, C.; Gil, M.A.; Sousa, J.M.C.; Verleysen, M. (Eds.) Towards Advanced Data Analysis by Combining Soft Computing and Statistics. Studies in Fuzziness and Soft Computing, 285, 1-18, 2012 (ISBN: 9783642302770). *Valutabile*

16. A prediction error for a linear regression model with fuzzy random elements. Proceedings of the 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 2012 (ISBN: 978-88-6129-882-8). *Valutabile*

17. A multiple linear regression model for vague information (with P. Giordani). *Metrika* 75, 1049-1068, 2012. *Valutabile*

18. A determination coefficient for a linear regression model with imprecise response (with A. Colubi, G. Gonzalez-Rodriguez, G. and R. Coppi). *Environmetrics* 22, 516-529, 2011. *Valutabile*

19. A linear regression model for imprecise response (with R. Coppi, G. Gonzalez-Rodriguez and A. Colubi). *International Journal of Approximate Reasoning* 51, 759-770, 2010. *Valutabile*

20. A Linearity Test for a Simple Regression Model with LR Fuzzy Response (with A. Colubi and P. Giordani). In: Borgelt, C.; Gonzalez-Rodriguez, G.; Trutschnig, W.; Lubiano, M.A.; Gil, M.A.; Grzegorzewski, P., Hryniewicz, O. (Eds.) Combining Soft Computing and Statistical Methods in Data Analysis. Advances in Intelligent and Soft Computing 77, 263-271, 2010 (ISBN: 9783642147456). *Valutabile*

TESI DI DOTTORATO

Non contenuta tra le pubblicazioni presentate

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata elenca nel curriculum complessivamente 29 pubblicazioni; presenta per la valutazione N. 20 pubblicazioni.

CANDIDATO: MARCELLUSI Andrea

VERIFICA TITOLI VALUTABILI :

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- **AA 2014-2015** docenza (12 ore) per il corso di Economia Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *Valutabile*)
- docenza (12 ore) per il corso di Economia e Programmazione Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *Valutabile*)
- Docenze al Master in Antitrust e regolazione dei mercati su “valutazione economica e HTA” presso la Facoltà di Economia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata” (Totale 4 ore di didattica frontale anno). *Valutabile*
- **AA 2013-2014** docenza (12 ore) per il corso di Economia Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *Valutabile*)
- docenza (12 ore) per il corso di Economia e Programmazione Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *Valutabile*)
- Docenze al Master in Antitrust e regolazione dei mercati su “valutazione economica e HTA” presso la Facoltà di Economia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata” (Totale 4 ore di didattica frontale anno). *Valutabile*
- Docenze al Master in Economia e Management in Sanità su “statistica applicata alle valutazioni economiche e HTA” presso la Facoltà di Economia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata” (Totale 8 ore di didattica frontale anno). *Valutabile*
- **AA 2012-2013** docenza (12 ore) per il corso di Economia Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *valutabile*)
- docenza (12 ore) per il corso di Economia e Programmazione Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *Valutabile*)
- Docenze al Master in Economia e Management in Sanità su “statistica applicata alle valutazioni economiche e HTA” presso la Facoltà di Economia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata” (Totale 8 ore di didattica frontale anno). *Valutabile*
- docenza per il corso regionale di aggiornamento “HTA per il farmacista del SSN”, Roma (4 giornate) *Non valutabile perche' docenza non universitaria*
- **AA 2011-2012** docenza (12 ore) per il corso di Economia Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *valutabile*)
- docenza (12 ore) per il corso di Economia e Programmazione Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *Valutabile*)
- Docenze al Master in Economia e Management in Sanità su “statistica applicata alle valutazioni economiche e HTA” presso la Facoltà di Economia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata” (Totale 8 ore di didattica frontale anno). *Valutabile*
- **AA 2010-2011** docenza (12 ore) per il corso di Economia e Programmazione Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *Valutabile*)
- Docenza del modulo “HTA e valutazione economica in sanità” per il corso di formazione manageriale per direttori generali, amministrativi e per dirigenti sanitari con incarico di direzione sanitaria aziendale o responsabilità di struttura complessa. Aprile – Settembre 2011 *Valutabile*
- **AA 2009-2010** docenza (12 ore) per il corso di Economia e Programmazione Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *Valutabile*)
- Docenza al Master di secondo livello in Governo Clinico ed Economico nelle strutture sanitarie organizzato dal CEIS Sanità presso la facoltà di Economia dell'Università degli

studi di Roma “Tor Vergata”. Titolo modulo: “Valutazione economica: casi pratici”.
Valutabile

- **AA 2008-2009** docenza (12 ore) per il corso di Economia e Programmazione Sanitaria. (Titolare insegnamento Prof. F. S. Mennini. *Valutabile*)
- **2005-2010** cultore della materia presso cattedra di Elementi di Statistica e Demografia. (corso di Prof. P. Giorgi) Università di Teramo. *Non valutabile perchè non previsto dal Bando.*
- **AA 2004-2005** Docente del corso di elementi di Statistica e Demografia, modulo di Demografia 3 CFU, per un totale di 24 ore di didattica all’interno del master di primo livello in Sicurezza e Governance del Territorio (SIGOTER) promosso dall’Università degli studi di Teramo. *Valutabile*
- **AA 2005-2010** collaborazione alla didattica come cultore della materia presso la cattedra di Elementi di Statistica e Demografia. Titolare insegnamento Prof. Piero GIORGI. *Non valutabile perchè non previsto dal Bando.*

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

2015 Applied Methods Of Cost-Effectiveness Analysis. St Catherine’s College, Oxford, 01 - 03 July 2015. Oxford University. *Valutabile*

2013 Cost-Effectiveness Analysis Alongside Clinical Trials. Introduction to Patient Preference Methods Used for QALYs. Reimbursement Systems in Europe, Advanced Econometric Methods for Estimating Treatment Effects in Observational Studies. ISPOR 16th Annual European Congress, 2-6 November 2013. The convention centre Dublin. Dublin, Ireland. *Valutabile*

2013 International Max Planck Research School for Demography. Applied Methods of Public Health and Mortality Research using R. Winter Semester 2012/2013. 4 - 14 February 2013 Rostock, Germany. Docenti: Dr. Alyson van Raalte and Dr. Virginia Zarulli *Valutabile*

2012 Statistical Methods for Pharmacoeconomics & Outcomes Research; Propensity Scores and Observational Studies of Treatment Effect; Discrete Event Simulation for Analyses – Concepts; Cost Estimation and Assessing Financial Impact of New Health Care Technologies. 3rd – 4th November 2012. Short Course to ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012 ICC Berlin, Berlin, Germany. Docenti: Dr. Neil Hawkins and Dr Lindsay Govan, Prof. John Seeger, Prof. Jaime Caro and Dr Jörgen Möller, Dr Josephine Mauskopf and Prof. Daniel Mullins *Valutabile*

2012 Visiting presso la University College London, Department of Statistical Science Prof. Gianluca Baio. Sviluppo del il progetto Health economic evaluation of HPV vaccination. Joint work with Francesco Mennini, Alessandro Capone, Andrea Marcellusi, Bengt Jonsson, Mike Drummond and Peter Zweifel. *Valutabile*

2011 Winter School in Demographic Transition and Development in Rich and Poor Countries: Continuity and Change (DTD). December 12th to December 17th, 2011. Faculty of Statistics, University of Padova. *Valutabile*

2011 Bayesian Methods in Economic Evaluations – Introduction, Bayesian Methods in Economic Evaluations – Advanced, Pharmacoeconomic Modeling – Applications. 5th – 6th November 2011. Short Course to ISPOR 14th Annual European Congress Madrid. Docenti: Prof. Christopher S. Hollenbeak, Prof. Keith R. Abrams and Prof. Mark S. Roberts. *Valutabile*

2011 Regression methods for health economic evaluation 4th – 5th 2011 - 7th April 2011. University of York Centre for Health Economics. Docenti: Prof Mark Sculpher. *Valutabile*

2011 Advanced modelling methods for health economic evaluation. 30th March, 31st March and 1st April 2011. University of York Centre for Health Economics. Docenti: Prof. Karl Claxton Director Prof Mark Sculpher, Karl Klaxton ed Andrew Briggs. *Valutabile*

2010 Corso (40 Ore) di Introduction to data analysis e Modelli statistici per la farmaco economia presso Facoltà di Statistica Università degli studi di Milano “Bicocca”. Docente Prof. Gianluca Baio. *Valutabile*

2010 Corso (12 Ore) di Statistica per la ricerca scientifica: analisi della sopravvivenza. 12, 13 maggio 2010. Università Cattolica del S. Cuore di Roma. *Valutabile*

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

2015 - University of Rome “Tor Vergata” project -Legal Blindness Costs Improve understanding of economic impact of maculopathies. Coordinator: Prof. Francesco Saverio Mennini *Valutabile*

2015- University of Rome “Tor Vergata” project - RESEARCH ON CROSS – BORDER JOINT PROCUREMENT Scientific Coordinator: Prof. Francesco Saverio Mennini *Valutabile*

2014 - Programma di Ricerca Regione-Università. Area 2 – “Ricerca per il governo clinic”. Bando 2013 - Studio randomizzato multicentrico di confronto tra erlotinib e monochemioterapia nel trattamento di terza linea del tumore polmonare non a piccole cellule (nslc) con egfr non-mutato o sconosciuto” (studio CONFERMER). Responsabile Scientifico: Dott. Marcello Tiseo *Valutabile*

2013 - University of Rome “Tor Vergata” project Janssen - Cilag/Regione Lazio - Analisi Di Farmacoutilizzazione Real Practice Eritropoietina Regione Lazio. Scientific Coordinator: Prof. Francesco Saverio Mennini *Valutabile*

2013 - University of Rome “Tor Vergata” project Value Relations s.r.l. - Valutazione Economica - Sanitaria Della Malattia Renale Cronica. Scientific Coordinator: Prof. Francesco Saverio Mennini *Valutabile*

2010 - Università di Genova Dipartimento di Scienze della salute - Progetto di ricerca finanziato dal MIUR (PRIN 2007) dal titolo: “Impatto della vaccinazione sull’epidemiologia del papillomavirus umano (HPV). Responsabile Scientifico Prof. Roberto Gasparini *Valutabile*

2010- University of Rome “Sapienza” project Presidenza del consiglio dei ministri - Presidenza del consiglio dei Ministri “Commissione di garanzia per l’informazione statistica”. Responsabile scientifico: Prof.ssa Viviana Egidi *Valutabile*

• Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 2014 Mennini FS, Russo S, Mariani TT, Migliorini R, Marcellusi A. The economic burden on the social security system pensions for musculoskeletal disorders in Italy. ISPOR 19th

Annual International Meeting, May 31- June 4, 2014 Palais des Congrès de Montréal, Montreal, QC, Canada . *Valutabile*

- 2014 Haussler K, Marcellusi A, Mennini FS, Favato G, Picardo M, Garganese G, Bononi M, Scambia G, Capone A, Baio G. The Effect Of Herd Immunity In Different Human Papillomavirus Vaccination Strategies: An Economic Evaluation Of The Best II Study. ISPOR 19th Annual International Meeting, May 31- June 4, 2014 Palais des Congrès de Montréal, Montreal, QC, Canada . *Valutabile*
- 2014 Viti R, Marcellusi A, Mennini FS. Direct and indirect cost of diabetes in italy: a prevalence probabilistic approach. ISPOR 19th Annual International Meeting, May 31- June 4, 2014 Palais des Congrès de Montréal, Montreal, QC, Canada . *Valutabile*
- 2014 Mennini FS, Russo S, Mariani TT, Migliorini R, Marcellusi A. The economic burden on the social security system pensions for musculoskeletal disorders in Italy. 10th World Congress Health Economics in the Age of Longevity: a Joint iHEA & ECHE Congress. Trinity College 13-16 July 2014 Dublin, Ireland. . *Valutabile*
- 2014 Viti R, Marcellusi A, Mennini FS. Direct and indirect cost of diabetes in italy: a prevalence probabilistic approach. 10th World Congress Health Economics in the Age of Longevity: a Joint iHEA & ECHE Congress. Trinity College 13-16 July 2014 Dublin, Ireland. . *Valutabile*
- 2013 Mennini Francesco Saverio, Marcellusi Andrea, Giannantoni Patrizia, Maggioni Aldo, Schmieler Roland. Cost of poor adherence to anti-hypertensive therapy in Italy. VII Congresso Nazionale SISMEC. Roma, 25-28 Settembre 2013. Sapienza - Università di Roma . *Valutabile*
- 2013 FS Mennini, S Russo, A Marcellusi1, F. Palazzo, P Quintaliani. Cost-effectiveness analysis for the treatment of chronic kidney disease with low-protein diet. 13th International Conference of FFC - First International Symposium of ASFFBC. May 11-12, 2013, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan. Oral Presentation . *Valutabile*
- 2013 Marcellusi A, Maggioni A, Schmieler R and Mennini FS. Cost of Poor Compliance to Anti-Hypertensive Therapy in Italy. Sydney, Australia 7-10 July 2013. Oral Presentation. . *Valutabile*
- 2013 Marcellusi A, Favato G, Baio G, Capone A, and Mennini FS. Loss of health utilities due to HPV-induced diseases in men and women: a multicenter Italian study. Sydney, Australia 7-10 July 2013. Oral presentation. . *Valutabile*
- 2013 E. Franco, F.S. Mennini, A. Marcellusi, S. Valente, A. Rinaldi. Budget impact analysis of anti-pneumococcal vaccination in adult and elderly populations in Italy. 2nd conference on controversies in vaccination in adults. Munich, Germany. February 14-17, 2013. . *Valutabile*
- 2012 A Marcellusi, L Gitto, P Giannantoni, FS Mennini. Social impact of Adalimumab in the Italian perspective. European Conference of Health Economics (ECHE). Zurich 18-21 July 2012. Oral presentation . *Valutabile*
- 2012 Marcellusi, P Giannantoni. Bayesian modelling assessing the effectiveness of a vaccination strategy to prevent hpv-related diseases European Population Conference (EPC 2012), Stockholm, Sweden, 13 -16 June 2012. Poster presentation . *Valutabile*
- 2012 A Marcellusi, L Gitto, P Giannantoni, G Favato, FS Mennini. Comprehensive Value Estimation Of Adalimumab-Based Treatments: Covet Study. European Conference of Health Economics (ECHE). Berlin 18-21 July 2012. European Health Management Association (EHMA) congress. Bern 13-15 June 2012. Poster presentation . *Valutabile*
- 2012 Marcellusi A, Bansback N, Rao S, Cifaldi M, Gitto L, Giannantoni P, Russo S, Mennini FS. Economic Evaluation of Adalimumab vs other biologic treatments for moderate to severe psoriatic arthritis in Italy. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012 ICC Berlin, Berlin, Germany. 49^o National Conference of the Società Italiana di Reumatologia (SIR), 21-24 November 2012 MiCo Milano Congressi, Milan, Italy. . *Valutabile*

- 2012 A Marcellusi, M Botteman, SA Rao, M Cifaldi, Solem CW, L Gitto, P Giannantoni, FS Mennini. Cost effectiveness of Adalimumab vs. Golimumab and placebo in Ankylosing Spondylitis in Italy. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012 ICC Berlin, Berlin, Germany. 49° National Conference of the Società Italiana di Reumatologia (SIR), 21-24 November 2012 MiCo Milano Congressi, Milan, Italy. . *Valutabile*
- 2012 A Benedict, T Kongnakorn, JW Shaw, A Marcellusi, DJ Vanness, L Gitto, P Giannantoni, MA Cifaldi, G Attinà, FS Mennini. Economic Evaluation of Adalimumab for the Treatment of Early- and Late-Stage Rheumatoid Arthritis in Italy. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012 ICC Berlin, Berlin, Germany. 49° National Conference of the Società Italiana di Reumatologia (SIR), 21-24 November 2012 MiCo Milano Congressi, Milan, Italy. ACR/ARHP Annual Meeting, 10-14 November 2012 Walter E. Washington Convention Center, Washington D.C., Unites States. . *Valutabile*
- 2012 A Marcellusi, L Gitto, P Giannantoni, G. Attinà, J. Chao, FS Mennini. Economic Evaluation of Adalimumab for the maintenance of remission in patients with Crohn's disease in Italy. Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES) 17° National Conference, 15-16 November 2012 Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy . *Valutabile*
- 2012 A Marcellusi, L Gitto, P Giannantoni, G Attinà, M Sundaram, FS Mennini. Economic Evaluation of Biologic treatments for Moderate to Severe Psoriasis in Italy. ISPOR 15th Annual European Congress, 3-7 November 2012 ICC Berlin, Berlin, Germany. . *Valutabile*
- 2011 16th annual meeting ISPOR. May 21-25, 2011. Baltimore, MD, USA. F.S. Mennini, G. Baio, A. Capone, A. Marcellusi, G. Favato, S. Costa, G. Garganese, M. Picardo, M. Drummond, B. Jonsson, G. Scambia, P. Zweifel. "Bayesian Modelling Assessing The Effectiveness Of A Vaccination Strategy To Prevent Hpv-Related Diseases: The Best Study". POSTER Presentation . *Valutabile*
- 2011 8th World Congress on Health Economics. July 10-13 2011. Toronto, Ontario, Canada. F.S. Mennini, G. Baio, A. Capone, **A. Marcellusi**, G. Favato, S. Costa, G. Garganese, M. Picardo, M. Drummond, B. Jonsson, G. Scambia, P. Zweifel. "Bayesian Modelling Assessing The Effectiveness Of A Vaccination Strategy To Prevent Hpv-Related Diseases: The Best Study". ORAL PRESENTATION . *Valutabile*
- 2010 3° Congresso Nazionale Società Italiana di Health Technology Assessment (SIHTA) 2010. Torino 18 – 20 Novembre 2010. Mennini FS, Gitto L, **Marcellusi A.** "HTA su Trattamento Interferonico nella Sclerosi Multipla ad andamento Remittente-Recidivante". ORAL PRESENTATION . *Valutabile*
- 2010 BIT's 1 st World Congress of Virus and Infections-2010 (WCVI-2010) , Busan, Korea, July 31-August 3, 2010. F.S. Mennini, G. Baio, G. Montagano, G. Cauzillo, F. Locuratolo, L. Gitto, **A. Marcellusi**, M. Drummond, B. Jonsson B, P. Zweifel. "Governance Of Preventive Health Intervention and on time verification of its efficiency in a region of southern Italy". ORAL PRESENTATION. . *Valutabile*
- 2010 3rd Biennial Conference of the American Society of Health Economists. Ithaca, New York, USA, June 20-23, 2010. F.S. Mennini, G. Baio, G. Montagano, G. Cauzillo, F. Locuratolo, L. Gitto, **A. Marcellusi**, M. Drummond, B. Jonsson B, P. Zweifel. "Governance Of Preventive Health Intervention and on time verification of its efficiency in a region of southern Italy". ORAL PRESENTATION. . *Valutabile*
- 2010 The 18th POPFEST Population Studies Conference 2010, University of St-Andrews, School of Geography & Geosciences. St-Andrews (Scotland). **A. Marcellusi**, P. Giannantoni. "Risk Factors for Cervical Cancer: a Case-Control Study in Italy". ORAL PRESENTATION . *Valutabile*
- 2010 7° International Health Tecnology Assessment Annual Meeting Dublin, Ireland. 6 – 9 June 2010. FS Mennini, D. Panatto, P. Cristoforoni, E. Di Capua, R. De Vincenzo, G. Ferrandina, M. Petrillo, T. Sasso, C. Ricci, N. Trivellizzi, A. Capone, G. Scambia, **A. Marcellusi**, R. Gasparini. "The time-trade off approach to measure patients' preferences

for health states associated with HPV-related pathologies: a multicenter study performed in Italy” POSTER . *Valutabile*

- 2010 7° International Health Technology Assessment Annual Meeting Dublin, Ireland. 6 – 9 June 2010. F.S. Mennini, G. Baio, G. Montagano, G. Cauzillo, F. Locuratolo, L. Gitto, **A. Marcellusi**, M. Drummond, B. Jonsson B, P. Zweifel “*Governance of preventive health intervention and on time verification of its efficiency in a region of southern Italy*”. POSTER . *Valutabile*
- 2010 9th Valencia International Meeting on Bayesian Statistics. Benidorm, Spain, June 3-8, 2010. F.S. Mennini, G. Baio, A. Marcellusi, A. Capone, G. Favato, M. Drummond, B. Jonsson, P. Zweifel. “*Bayesian modelling assessing the Effectiveness of a vaccination Strategy to prevent hpv-related diseases. The BEST Study*”. POSTER . *Valutabile*
- 2010 BIT Life Sciences' 2nd World Congress of Vaccine (WCV) Beijing, China, March 24-26, 2010. FS Mennini, D. Panatto, P. Cristoforoni, E. Di Capua, R. De Vincenzo, G. Ferrandina, M. Petrillo, T. Sasso, G. Scambia, **A. Marcellusi**, R. Gasparini. “*The Time Trade off Approach to Measure Patients’ Preferences for Health States Associated with HPV-related pathologies: A Multicenter Pilot Study Performed in Italy*” ORAL PRESENTATION. *Valutabile*

Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali

2015 Membro dell’editorial board di “Clinical Drug and Investigation journal” e reviewer per differenti riviste internazionali (European Journal of Health Economics, Pharmacoeconomics, BMC of Public Health etc) . *Valutabile*.

2013- 2015 Reviewer per congressi e conferenze ISPOR . *Valutabile*.

Altri titoli valutabili come rilevanti:

Dottorato di Ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all’estero

Luglio 2015 Dottorato Scuola di Statistica, curriculum Demografia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università “Sapienza” Roma. XXVII Ciclo . *Valutabile*

Assegno di ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all’estero

Luglio 2010/luglio 2012 assegno di ricerca con rinnovo biennale. CEIS, Facoltà di Economia, Università di Roma “Tor Vergata”. Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Saverio Mennini . *Valutabile*

Luglio 2013/luglio 2014 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co) per fini di ricerca. CEIS, Facoltà di Economia, Università di Roma “Tor Vergata”. Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Saverio Mennini . *Valutabile*

Novembre 2008/maggio 2009 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co) per fini di ricerca Università di Genova Dipartimento di Scienze della salute Responsabile Scientifico Prof. Roberto Gasparini . . *Valutabile*

Abilitazione scientifica Nazionale ad associato, ovvero l’80% delle mediane-parametri previsti per diventare professore associato, nel SSD SECS-S/01

Supera l’80% delle mediane-parametri previsti per abilitazione scientifica nazionale a professore associato, nel settore concorsuale 13/D1. *Valutabile*

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- 1) G Baio, A Capone, **A Marcellusi**, FS Mennini, G Favato. Economic Burden of Human Papillomavirus-Related Diseases in Italy. PLoS One. 2012;7(11): . *Valutabile*
- 2) K. Haeussler, A. Marcellusi, FS. Mennini, G. Favato, M. Picardo, G. Garganese, M. Bononi, S. Costa, G. Scambia, P. Zweifel, A. Capone, G. Baio. Cost-effectiveness analysis of universal human papillomavirus vaccination using a dynamic Bayesian methodology: The BEST II study. Value Health. 2015 XX;XX(X):XXX-X. (ACCEPTED Aug 08, 2015) . *Valutabile*
- 3) Ferrandina G, Mantegna G, Petrillo M, Fuoco G, Venditti L, Terzano S, Moruzzi C, Lorusso D, **Marcellusi A**, Scambia G. Quality of life and emotional distress in early stage and locally advanced cervical cancer patients: A prospective, longitudinal study. Gynecol Oncol. 2012 Mar;124(3):389-94. . *Valutabile*
- 4) A Lugaresi, C Florio, V Brescia-Morra, S Cottone, P Bellantonio, M Clerico, D Centonze, A Uccelli, M di Ioia, G De Luca, **A Marcellusi**, A Paolillo and the BRIDGE Study group. Patient adherence to and tolerability of self-administered interferon beta-1a using an electronic autoinjection device: a multicentre, open-label, phase IV study. BMC Neurology 2012, 12:7 . *Valutabile*
- 5) Armuzzi A, Lionetti P, Blandizzi C, Caporali R, Chimenti S, Cimino L, Gionchetti P, Girolomoni G, Lapadula G, Marchesoni A, Marcellusi A, Mennini FS, Salvarani C, Cimaz R. anti-TNF agents as therapeutic choice in immune-mediated inflammatory diseases: focus on adalimumab. Int J Immunopathol Pharmacol. 2014 Jan-Mar;27(1 Suppl):11-32. *Valutabile*
- 6) Favato G, Baio G, Capone A, **Marcellusi A**, Costa S, Garganese G, Picardo M, Drummond M, Jonsson B, Scambia G, Zweifel P, Mennini FS. Novel Health Economic Evaluation Of A Vaccination Strategy To Prevent Hpv-Related Diseases: The Best Study. Med Care. 2012 Dec;50(12):1076-1085. . *Valutabile*
- 7) FS. Mennini, D. Panatto, **A. Marcellusi**, P. Cristoforoni, R. De Vincenzo, E. Di Capua, G. Ferrandina, M. Petrillo, T. Sasso, C. Ricci, N. Trivellizzi, A. Capone, G. Scambia, R. Gasparini. The time trade-off procedure to measure health utilities loss with HPV-induced diseases: an Italian multicenter pilot study. Clin Ther. 2011 Aug;33(8):1084-1095.e4. Epub 2011 Jul 23. *Valutabile*
- 8) G. Ferrandina, **A. Marcellusi**, FS. Mennini, M. Petrillo, G. Sticca, G. Scambia Title: "*Hospital costs incurred by the italian national health service for invasive cervical cancer*" Gynecologic Oncology. Volume 119, Issue 2, November 2010, Pages 243-249 . *Valutabile*
- 9) Blandizzi C, Gionchetti P, Armuzzi A, Caporali R, Chimenti S, Cimaz R, Cimino L, Lapadula G, Lionetti P, Marchesoni A, Marcellusi A, Mennini FS, Salvarani C, Girolomoni G. The role of tumour necrosis factor in the pathogenesis of immune-mediated diseases. Int J Immunopathol Pharmacol. 2014 Jan-Mar;27(1 Suppl):1-10. . *Valutabile*
- 10) Mennini FS, **Marcellusi A**, von der Schulenburg JM, Gray A, Levy P, Sciattella P, Soro M, Staffiero G, Zeidler J, Maggioni A, Schmieler RE. Cost of poor adherence to anti-hypertensive therapy in five European countries. Eur J Health Econ. 2015 Jan;16(1):65-72. . *Valutabile*
- 11) FS Mennini, G Baio, G Montagano, G Cauzillo, F Locuratolo, G Becce, L Gitto, **A Marcellusi**, P Zweifel, A Capone, G Favato. Governance of preventive Health Intervention and On time Verification of its Efficiency: the GIOVE Study. BMJ Open. 2012 Mar 15;2(2):e000736 . *Valutabile*
- 12) Ferrandina G, Petrillo M, Mantegna G, Fuoco G, Terzano S, Venditti L, Marcellusi A, De Vincenzo R, Scambia G. Evaluation of quality of life and emotional distress in endometrial cancer patients: a 2-year prospective, longitudinal study. Gynecol Oncol. 2014 Jun;133(3):518-25. doi: 10.1016/j.ygyno.2014.03.015. Epub 2014 Mar 14. *Valutabile*
- 13) Finicelli M, Benedetti G, Squillaro T, Pistilli B, Marcellusi A, Mariani P, Santinelli A, Latini L, Galderisi U, Giordano A. Expression of stemness genes in primary breast cancer tissues: the role of SOX2 as a prognostic marker for detection of early recurrence. Oncotarget. 2014 Oct 30;5(20):9678-88. *Valutabile*
- 14) F. Patti, M. P. Amato, M. Trojano, C. Solaro, A. Pappalardo, V. Zipoli, E. Portaccio, D. Paolicelli, A. Paolillo, F. S. Mennini, **A. Marcellusi**, C. Ricci, M. A. Battaglia. Multiple sclerosis in Italy: cost-of-illness study. Neurol Sci. 2011 Oct;32(5):787-94. Epub 2011 Mar 16. *Valutabile*

- 15) S. Costa, S. Venturoli, F.S. Mennini, **A. Marcellusi**, M. Pesaresi, E. Leo, A. Falasca, E. Marra, M. Cricca, D. Santini, M. Zerbini, G. Pelusi. “*Population-based frequency assessment of HPV-induced lesions in patients with borderline Pap tests in the Emilia-Romagna Region: the PATER study*”. Current Medical Research and Opinion Vol. 27, No. 3, 2011, 569–578 . *Valutabile*
- 16) FS Mennini, A Marcellusi, M Andreoni, A Gasbarrini, S Salomone, A Craxì. Health policy model: long-term predictive results associated with the management of hepatitis C virus-induced diseases in Italy. ClinicoEconomics and Outcomes Research 2014;6 303–310. . *Valutabile*
- 17) Marcellusi A, Viti R, Mecozzi A, Mennini FS. The direct and indirect cost of diabetes in Italy: a prevalence probabilistic approach. Eur J Health Econ. 2014 Nov 27. [Epub ahead of print] . *Valutabile*
- 18) Mennini FS, Russo S, Marcellusi A, Quintaliani G, Fouque D. Economic effects of treatment of chronic kidney disease with low-protein diet. J Ren Nutr. 2014 Sep;24(5):313-. *Valutabile*
- 19) Marcellusi A, Capone A, Favato G, Mennini FS, Baio G, Haeussler K, Bononi M; HPV Italian Collaborative Study Group. Health Utilities Lost and Risk Factors Associated With HPV-induced Diseases in Men and Women: The HPV Italian Collaborative Study Group. Clin Ther. 2015 Jan 1;37(1):156-167.e4. *Valutabile*
- 20) Marcellusi A, Viti R, Capone A, Mennini FS. The economic burden of HCV-induced diseases in Italy. A probabilistic cost of illness model Eur Rev Med Pharmacol Sci 19 (9), 1610-1620. . *Valutabile*

TESI DI DOTTORATO

Non contenuta tra le pubblicazioni presentate

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato elenca 33 pubblicazioni scientifiche; 12 pubblicazioni monografiche e capitoli di libri. Presenta 20 pubblicazioni. Tutte valutabili.

CANDIDATO: PROSDOCIMI Ilaria

VERIFICA TITOLI VALUTABILI :

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 2006-2010 Teaching Assistant Faculty of Sciences K.Univ. Leuven, Belgio, corsi di Statistical Models and Data Analysis, Nonparametric Statistics, Stochastic processes. *Valutabile*

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- 2010 Faculty of Sciences K.Univ. Leuven, Belgio. Statistician, development of statistical models to predict injuries and performance of football players. *Valutabile*.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- December 2013, K.U. Luven, Belgium, invited presentation at the 25th anniversary of LStat. Presentation title: Flood frequency estimation at CEH Wallingford. *Valutabile*.
- October 2015, T.U. Wien, Austria, invited presentation at the Symposium on Regional Floods Effects of Changes in the River System. Presentation title: Detection and attribution of changes in flood risk: ideas from a urban catchment case study. *Valutabile*.

Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali

Attività di referaggio per le riviste: The Annals of Statistics; Computational Statistics & Data Analysis; WIREs Computational Statistics; Water Resources Research; Stochastic Environmental Research and Risk Assessment; Hydrology and Earth System Sciences; Journal of Hydrology; Hydrological Sciences Journal; Natural Hazards; Proceedings of the ICE - Water Management. *Valutabile*

Altri titoli valutabili come rilevanti:

Dottorato di Ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di Ricerca in Mathematics - Statistics, presso Faculty of Sciences, K. Univ. Leuven, Belgio, nel Novembre 2010. *Valutabile*

Assegno di ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

- Statistician presso il Centre for Ecology and Hydrology, Natural Environment Research Council, UK dal luglio 2012. *Valutabile*
- Phase 1 Statistician at Janssen Pharmaceutica, Pharmaceutical Companies of Johnson & Johnson, Belgium (January 2011 – present). *Valutabile*.
- Junior Statistician Regione Veneto (3/2001-5/2001). *Non valutabile in quanto non previsto dal Bando*.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Prosdocimi, Kjeldsen and Miller (2015). Detection and attribution of urbanization effect on flood extremes using nonstationary flood-frequency models, *Water Resources Research*, 51, 4244-4262, *Valutabile*.
2. Kjeldsen and Prosdocimi (2015). A bivariate extension of the Hosking and Wallis goodness-of-fit measure for regional distributions. *Water Resources Research*, 51, 896-907, *Valutabile*.
3. Keller, Tanguy, Prosdocimi et al. (2015). CEH-GEAR: 1 km resolution daily and monthly areal rainfall estimates for the UK for hydrological and other applications, *Earth System Science Data*, 7, 143-155, *Valutabile*.
4. Prosdocimi, Kjeldsen, and Svensson (2014). Non-stationarity in annual and seasonal series of peak flow and precipitation in the UK. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 14, 1125-1144, *Valutabile*.
5. Macdonald, Kjeldsen, Prosdocimi, Sangster (2014) Reassessing flood frequency for the Sussex Ouse, Lewes: the Inclusion of historical Flood Information since AD 1650. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 14, 2817-2828, *Valutabile*.
6. Gijbels and Prosdocimi (2012). Flexible Mean and Dispersion Function Estimation in Extended Generalized Additive Models, *Communications in Statistics-Theory and Methods*, 41, 3259-3277, *Valutabile*.
7. Croux, Gijbels and Prosdocimi (2011). Robust estimation of mean and dispersion functions in Extended Generalized Additive Models. *Biometrics*, 68, 31-44, *Valutabile*.
8. Gijbels and Prosdocimi (2010). Loess: *Wiley Interdisciplinary Reviews - Computational Statistics*, 2, 590-599, *Valutabile*.
9. Gijbels and Prosdocimi (2010). Smooth estimation of mean and dispersion function in extended Generalized Additive Models with application to Italian Induced Abortion data. *Journal of Applied Statistics*, 38, 2391-2411, *Valutabile*.
10. Gijbels, Prosdocimi and Claeskens, (2010). Nonparametric estimation of mean and dispersion functions in extended Generalized Linear Models. *Test*, 19, 580-608, *Valutabile*.
11. Tesi di Dottorato : Smooth and robust estimation of mean and dispersion functions in regression models - Katholieke Universiteit Leuven, *Valutabile*.
12. Rapporto per Agenzia Governativa.. Prosdocimi, Vesuviano, Stewart, Svensson. Depth-duration-frequency analysis for short-duration rainfall events {report to the Environment Agency with project SC090031 \Estimating flood peaks and hydrographs for small catchments (Phase 2)", in press, *Valutabile*.

TESI DI DOTTORATO

Contenuta tra le pubblicazioni presentate

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata elenca nel curriculum complessivamente 13 pubblicazioni; presenta per la valutazione N. 12 pubblicazioni.

CANDIDATO: VENTRUCCI Massimo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI :

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Titolare di modulo didattico di 30 ore per l'insegnamento 'Biometria statistica 2' del corso di Laurea Magistrale in 'Scienze e gestione della natura' della Scuola di Scienze, Università di Bologna. Titolare del corso: Prof.ssa Francesca Bruno. **Attività richiesta: 30 ore di lezioni frontali**, a partire dal 12 ottobre 2015. *Valutabile*

altri incarichi didattici presso l'Università di Bologna:

-ottobre 2014, titolare di modulo didattico di 26 ore per l'insegnamento 'Biometria statistica 2' del corso di Laurea Magistrale in 'Scienze e gestione della natura' della Scuola di Scienze. Titolare del corso: Prof. Carlo Trivisano. **Attività svolta: 26 ore di lezione frontale**, più altre ore di ricevimento studenti e preparazione esami. *Valutabile*

-ottobre 2013, tutor didattico per l'insegnamento 'Biometria statistica 2' del corso di Laurea Magistrale in 'Scienze e gestione della natura' della Scuola di Scienze. Titolare del corso: Prof.ssa Francesca Bruno. **Attività svolta: 30 ore di lezione frontale**, più altre ore di ricevimento studenti e preparazione esami. *Valutabile*

-marzo 2013, tutor didattico per l'insegnamento 'Biometria statistica 2' del corso di Laurea in 'Scienze e gestione della natura' della facoltà di 'Scienze Matematiche Fisiche e Naturali', University of Bologna. Titolare del corso: Prof.ssa Francesca Bruno. **Attività svolta: 30 ore di lezione frontale**, più altre ore di ricevimento studenti e preparazione esami. *Valutabile*

Incarichi didattici presso "School of Mathematics and Statistics", University of Glasgow:

- da febbraio a marzo 2011, tutor didattico per l'insegnamento 'Probability models'. Titolare del corso: Prof. Tereza Neocleous.. **Attività svolta: 10 ore di supporto didattico durante workshop per studenti** (assegnare problemi agli studenti, assistere gli stessi nel risolvere autonomamente gli esercizi) . *Valutabile*

-da settembre a ottobre 2010, tutor didattico per l'insegnamento 'Probability'. Titolare del corso: Prof. Ludger Evers. **Attività svolta: correzione di compiti assegnati agli studenti ogni settimana durante il corso di Probabilità.** *Valutabile*

-da febbraio a marzo 2010, tutor didattico per l'insegnamento 'Probability models'. Titolare del corso: Prof. Tereza Neocleous. **Attività svolta: 10 ore di supporto didattico durante workshop per studenti** (assegnare problemi agli studenti, assistere gli stessi nel risolvere autonomamente gli esercizi) . *Valutabile*

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Visiting researcher, per un periodo di 5 mesi a partire da gennaio 2015, presso Department of Mathematics, Norwegian Institute of Technology (NTNU), Trondheim, Norway, nell'ambito un progetto di ricerca in collaborazione col Prof. Haavard Rue. *Valutabile*

visiting PhD Student, per un periodo di 3 mesi a partire da febbraio 2008, presso 'School of Mathematics and Statistics', University of Glasgow, sotto la supervisione della Prof.ssa Marian Scott. *Valutabile*

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

membro del progetto FIRB 2012 (nr. RBF12URQJ) ‘Statistical modeling of environmental phenomena: pollution, meteorology, health and their interactions’ della durata di tre anni, coordinato dalla Prof.ssa Francesca Bruno. *Valutabile*

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- chairman della sessione ‘New Monitoring Systems for Environmental Data: Statistical Challenges’ al convegno GRASPA 2015, Bari, 15-16 Giugno, 2015 *Non Valutabile perchè non previsto dal Bando.*
- invitato a svolgere una presentazione orale a: ‘RSS 2015 Annual Conference’, 7-10 Settembre 2015, presso Exeter University, all’interno della sessione ‘Data Science - Urban informatics’ *Valutabile*
- Relaz .invitata- GRASPA 2015, Bari, 15-16 Giugno, 2015, all’interno della sessione ‘Statistical Modelling of Environmental Phenomena and their Interactions’ *Valutabile*
- Ventrucchi M, Rue H (2015). Penalized Complexity priors for degrees of freedom in P-spline models. Autumn meeting on Latent Gaussian Models, 17-18 September 2015, Trondheim, Norway (Poster presented by Ventrucchi) *Valutabile.*
- Bruno F, Greco F, Ventrucchi M (2014). Regression on compositional covariates: assessing substrate suitability for vegetation. In: Joint METMAVII and GRASPA14 Workshop, Torino, Italy, September 10-12, 2014. Special issue of GRASPA Working Paper (ISSN: 2037-7738) (Talk by Ventrucchi) *Valutabile.*
- Ventrucchi M, Cocchi D, Scott EM (2013). Bayesian P-spline models for land use raster datasets. In: Proceedings of the 28th International Workshop on Statistical Modelling. p. 435-440, ISBN: 978-88-96251-47-8, Palermo, July 8-12. (Talk by Ventrucchi) *Valutabile.*
- Cocchi D, Ventrucchi M, Altieri L, Scott EM (2012). Modelling urban sprawl patterns in binary raster maps. In: Proceedings of the 27th International Workshop on Statistical Modelling. p. 441-446, ISBN: 978-80-263-0250-6, Prague, July 16-20. (Poster presented by Ventrucchi) *Valutabile.*
- Altieri L, Cocchi D, Scott EM, Ventrucchi M (2012). Assessing heterogeneity across Urban Morphological Zones from Corine land cover raster data. In: Proceedings of the VI International Workshop on Spatio-Temporal Modelling. p. 1-4, ISBN: 978-989-97939-0-3, Guimarães, Portugal, September 12-14. (Poster presented by Ventrucchi) *Valutabile.*
- Ventrucchi M, Bowman AW, Miller C, Gross J, Schoffelen JM (2011). Spatiotemporal smoothing for brain-imaging MEG data. In: Spatial Statistics 2011 . UNIVERSITY OF TWENTE, ENSCHEDE, 23-25 March 2011. (Poster presented by Ventrucchi) *Valutabile.*
- Ventrucchi M, Bowman AW, Miller C, Gross J, Gosh K (2011). A Dipole Model for MEG data. In: Proceedings of the 26th International workshop on Statistical Modelling. Valencia, Spain, 11-15 Luglio 2011, p. 636-641. (Talk by Ventrucchi) *Valutabile.*
- Ventrucchi M, Bowman AW, Ferguson C, Gross J, Schoffelen JM (2010). Spatiotemporal smoothing of brain magnetoencephalography data. In: Proceedings of the 25th International workshop on Statistical Modelling. University of Glasgow, UK, July 5-9th, 2010, p. 551-554. (Poster presented by Ventrucchi, best poster award) *Valutabile.*
- Ventrucchi M (2009). Multiple testing on Standardized Mortality Ratios: a Bayesian Hierarchical model for False Discovery Rate estimation. In: 20th Annual Meeting of the International Environmetrics Society. Bologna, July 5-9, 2009. (Talk by Ventrucchi) *Valutabile.*
- Cocchi D, Ventrucchi M. (2008). Multiple testing in spatial epidemiology: a Bayesian approach. In: XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ecologia, emergenza pianificazione, Riassunti. Parma, 1-3 settembre 2008, PARMA: sn, p. 34 – 35. (Talk by Ventrucchi) *Valutabile.*

Premi e riconoscimenti scientifici

Vincitore del premio per il miglior poster all'International Workshop on Statistical Modelling (IWSM 2010) con il lavoro: Ventrucci M, Bowman AW, Ferguson C, Gross J, Schoffelen JM (2010). Spatiotemporal smoothing of brain magnetoencephalography data. In: Proceedings of the 25th International workshop on Statistical Modelling. University of Glasgow, UK, July 5-9th, 2010, p. 551-554. *Valutabile*

Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali

attività di referaggio per le seguenti riviste: Statistical Modelling (2012, 1 paper), Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (2015, 1 paper), Environmetrics (2015, 1 paper) *Valutabile*

Altri titoli valutabili come rilevanti:

Dottorato di Ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Titolo di Dottore di Ricerca in “Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica”, conseguito il 19 marzo 2009 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche “P. Fortunati”, Università di Bologna. *Valutabile*

Post-dottorato in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Contratto di Post-Doc come “Research Assistant” presso “School of Mathematics and Statistics”, University of Glasgow. Supervisore: Prof. Adrian Bowman. Progetto: EPSRC grant reference EP/H024875/1 (awarded under a Cross-Disciplinary Feasibility Account on ‘Computational Statistics and Cognitive Neuroscience’) dall’ 1 giugno 2009 fino al 30 settembre 2011 (per la durata complessiva di due anni e quattro mesi) *Valutabile*

Assegno di ricerca in Statistica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Titolare di assegno di ricerca ai sensi della legge 240/2010, dal titolo ‘Metodi statistici per la modellazione di fenomeni ambientali’, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna, con decorrenza dal 1 giugno 2013. *Valutabile*

Assegno di ricerca ai sensi dell’art. 51 comma 6, della Legge 27/12/1997, n. 449, dal titolo “Tecniche di stima in popolazioni finite per la produzione di indicatori statistici”, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna dall’ 1 novembre 2011 fino al 31 maggio 2013 (per la durata complessiva di un anno e sette mesi). *Valutabile*

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Bruno F, Greco F, Ventrucci M (2015). Non-parametric regression on compositional covariates using Bayesian P-splines. STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS, accepted, published online <http://dx.doi.org/10.1007/s10260-015-0339-2> (Authors in alphabetical order) *Valutabile* (accettato il 16 set 2015)
2. Bruno F, Greco F, Ventrucci M (2015). Spatio-temporal regression on compositional

covariates: Modelling vegetation in a Gypsum outcrop. ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS, vol. 22(3), pp. 445-463, doi:10.1007/s10651-014-0305-4 (Authors in alphabetical order) *Valutabile*

3. Ventrucci M, Bowman AW, Miller C, Gross J (2014). Quasi-periodic spatiotemporal models of brain activation in single-trial MEG experiments. STATISTICAL MODELLING, vol. 14(5), pp. 417-437, ISSN:1471-082X, doi:10.1177/1471082X14524673 *Valutabile*

4. Altieri L, Cocchi D, Pezzi G, Scott EM., Ventrucci M (2014). Urban sprawl scatterplots for Urban Morphological Zones data. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 36, pp 315-323 ISSN:1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2013.07.011 (Authors in alphabetical order) *Valutabile*

5. Ventrucci M, Cocchi D, Scott EM (2011). Multiple testing on standardized mortality ratios: a Bayesian hierarchical model for FDR estimation. BIOSTATISTICS. Vol 12 (1) pp. 51-67. doi:10.1093/biostatistics/kxq040 *Valutabile*

6. Ventrucci M, Miller C, Gross J, Schoffelen JM, Bowman A (2011). Spatiotemporal smoothing of single trial MEG data. JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS, vol. 200; p. 219-228, ISSN: 0165-0270, doi: 10.1016/j.jneumeth.2011.06.004 *Valutabile*

7. Cocchi D, Ventrucci M (2012). False discovery rate. In: Encyclopedia of Environmetrics Second Edition. p. 1001-1007, John Wiley & Sons Ltd (Chichester, UK), ISBN: 978-0-470-97388-2, doi: 10.1002/9780470057339.vnn169 *Valutabile*

8. Ventrucci M (2009). Multiple testing in spatial epidemiology: a Bayesian approach. PhD thesis, available at http://amsdottorato.cib.unibo.it/1564/1/tesi_Massimo_Ventrucci.pdf. *Valutabile*

9. Bruno F, Greco F, Ventrucci M (2014). Regression on compositional covariates: assessing substrate suitability for vegetation. In: Joint METMAVII and GRASPA14 Workshop, Torino, Italy, September 10-12, 2014. Special issue of GRASPA Working Paper (ISSN: 2037-7738) *Valutabile*

10. Ventrucci M, Cocchi D, Scott EM (2013). Bayesian P-spline models for land use raster datasets. In: Proceedings of the 28th International Workshop on Statistical Modelling. p. 435-440, ISBN: 978-88-96251-47-8, Palermo, July 8-12. *Valutabile*

11. Cocchi D, Ventrucci M, Altieri L, Scott EM (2012). Modelling urban sprawl patterns in binary raster maps. In: Proceedings of the 27th International Workshop on Statistical Modelling. p. 441-446, ISBN: 978-80-263-0250-6, Prague, July 16-20. *Valutabile*

12. Altieri L, Cocchi D, Scott EM, Ventrucci M (2012). Assessing heterogeneity across Urban Morphological Zones from Corine land cover raster data. In: Proceedings of the VI International Workshop on Spatio-Temporal Modelling. p. 1-4, ISBN: 978-989-97939-0-3, Guimarães, Portugal, September 12-14. *Valutabile*

13. Ventrucci M, Bowman AW, Ferguson C, Gross J, Schoffelen JM (2010). Spatiotemporal smoothing of brain magnetoencephalography data. In: Proceedings of the 25th International workshop on Statistical Modelling. University of Glasgow, UK, July 5-9th, 2010, p. 551-554. *Valutabile*

TESI DI DOTTORATO

Contenuta tra le pubblicazioni presentate

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato elenca nel curriculum complessivamente 22 pubblicazioni; presenta per la valutazione N. 13 pubblicazioni compresa la tesi di Dottorato.

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO
DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 2229 DEL 22/7/2015 PER IL SSD SECS-
S/01 – SC 13/D1 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE
DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.**

VERBALE N. 3

Alle ore 14:30 del giorno 14 Marzo 2016 i membri della Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 13/D1 - ssd SECS-S/01, nominata con D.R. n. 3925 del 26/11/2015 nelle persone di:

- Prof. Francesco BATTAGLIA
- Prof.ssa Silvia TERZI
- Prof.ssa Rosanna VERDE

si riunisce, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute (rinuncia della candidata Gubbiotti Stefania) prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono n.6, e precisamente:

BISSIRI Pier Giovanni
CERQUETTI Annalisa
FERRARO Maria Brigida
MARCELLUSI Andrea
PROSDOCIMI Ilaria
VENTRUCCI Massimo.

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 quello collegiale espresso dalla Commissione.

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

Al termine della valutazione il Presidente della Commissione ricorda che nella riunione precedente è stato fissato il giorno per lo svolgimento della discussione da parte dei candidati per il 18 Marzo 2016 alle ore 11.

La Commissione viene sciolta alle ore 15:45 e si riconvoca per il giorno 18 Marzo 2016 alle ore 10:45.

Roma, 14 Marzo 2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Francesco Battaglia
- Prof. Silvia Terzi
- Prof. Rosanna Verde

ALLEGATO B

CANDIDATO: BISSIRI PIER GIOVANNI

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO BATTAGLIA

Titoli

Il candidato Bissiri Pier Giovanni ha conseguito il dottorato nel 2007, ha usufruito di una borsa biennale post-dottorato della Regione Sardegna e ha svolto attività in qualità di titolare di assegno di ricerca per complessivi 6 anni, presso le Università di Milano Bicocca e l'Imati-CNR di Milano.

Ha visitato l'Università di Kent per un anno, e ha seguito alcune Scuole Estive in Italia.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto una limitata attività didattica come collaboratore per corsi appartenenti al s.s.d. Secs-S/01, presso l'Università di Milano Bicocca e il Politecnico di Milano.

Ha partecipato in qualità di membro a un progetto di ricerca di interesse nazionale.

Ha presentato una relazione e un poster a congressi internazionali, e ha tenuto 5 seminari, di cui alcuni all'estero.

Complessivamente il candidato Bissiri Pier Giovanni presenta titoli di livello buono.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Bissiri Pier Giovanni presenta 12 pubblicazioni tutte valutabili, di cui 10 in collaborazione e 2 a nome singolo, non sono presenti elementi per distinguere l'apporto individuale.

Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 8 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $10/8 = 1.25$.

Pertanto la consistenza complessiva e intensità della produzione scientifica sono soddisfacenti; la continuità temporale è completa.

I lavori sono rigorosi e generalmente congruenti con il s.s.d. Secs-S/01, e riguardano prevalentemente temi di teoria della probabilità e di inferenza bayesiana, con qualche contributo originale. I lavori n. 1, 3 e 4 sono eccellenti; i lavori 2, 5, 6, 7 e 11 sono buoni; gli altri sono accettabili o limitati.

Per quello che attiene la rilevanza della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica, 10 lavori sono pubblicati su importanti riviste internazionali, uno è la tesi di dottorato e l'ultimo un breve abstract di un convegno internazionale. Complessivamente la rilevanza della collocazione editoriale si può ritenere buona.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Bissiri Pier Giovanni meritano un giudizio più che buono.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO TERZI

Titoli:

Il candidato Pier Giovanni Bissiri ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Matematica e Statistica, nel 2007. Ha fruito di una borsa post-dottorato biennale; e di più di 5 anni di assegni di ricerca, E' stato per più di un anno visiting fellow presso la School of Mathematics, Statistics and Actuarial Sciences, della University of Kent. Ha seguito diversi corsi di formazione.

Supera l'80% delle mediane previste per l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha conseguito l'abilitazione alla funzione di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 13/D1 (statistica).

Ha svolto limitata attività di supporto alla didattica presso l'università La Bicocca.

Ha partecipato in qualità di membro ad un PRIN.

Ha partecipato a due conferenze internazionali; ha tenuto alcuni seminari.

Complessivamente presenta dei titoli ritenuti sufficienti.

Pubblicazioni presentate:

Il candidato elenca nel curriculum complessivamente 12 pubblicazioni; e le presenta tutte per la valutazione. Tra queste anche la tesi di dottorato. Delle restanti 11 una è l'abstract di una conferenza internazionale, le altre 10 hanno una collocazione editoriale ottima; una sola è a nome singolo.

L'ambito di ricerca è quello dell'inferenza bayesiana.

I lavori n. 1 e 4 sono molto buoni; i lavori 2, 3, 5, 6, 7 e 11 sono buoni; gli altri sono accettabili o limitati.

Complessivamente la rilevanza della collocazione editoriale si può ritenere più che discreta. La consistenza dei lavori è adeguata, i lavori presentati sono congruenti con il settore scientifico del presente concorso.

Valutazione sulle pubblicazioni: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Bissiri sono da ritenersi di buon livello.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO VERDE

Titoli

Il candidato Pier Giovanni Bissiri ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Matematica e Statistica, presso l'Università di Pavia, nel 2007. È assegnatario di un assegno di ricerca biennale presso l'Università di Milano Bicocca, dal 1 gennaio 2015; precedentemente ha usufruito: di una borsa post dottorato biennale presso l'Università di Cagliari (2007-2009), di un assegno di ricerca biennale presso l'Università di Milano Bicocca (1/1/2010-31/12/2011), rinnovato per il successivo biennio (1/1/2012-31/12/2013) e di un assegno di ricerca post dottorato presso l'IMATI del CNR di Milano (2014). È stato visiting presso l'Università di Kent e ha frequentato diverse scuole estive in Italia.

Ha collaborato ad un progetto PRIN 2006 con il gruppo di ricerca dell'Università di Pavia. È stato relatore a due conferenze internazionali e ha tenuto seminari presso Università italiane e straniere.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato per il settore concorsuale 13/D1.

Ha svolto una limitata attività didattica, essenzialmente a supporto di insegnamenti di Statistica.

I titoli presentati dal candidato Pier Giovanni Bissiri sono complessivamente di buon livello.

Pubblicazioni presentate:

Ai fini della presente procedura, presenta 12 pubblicazioni, in maggioranza realizzate in collaborazione, anche con co-autori stranieri, di cui: 10 su riviste di settore, la tesi di dottorato e un abstract a convegno. Dei lavori su rivista, 8 sono pubblicati negli ultimi 5 anni su riviste di rilevante prestigio e a diffusione internazionale.

L'attività scientifica, documentata nelle pubblicazioni presentate ha riguardato prevalentemente temi di inferenza bayesiana. Tutti i lavori sono coerenti con il settore scientifico disciplinare della presente procedura. Il lavoro indicato nella lista delle pubblicazioni con il n. 1 affronta alcune problematiche dell'inferenza bayesiana con spunti interessanti e in parte originali e una trattazione ampia, la collocazione editoriale è in una rilevante rivista di settore, il giudizio è molto buono; i lavori n. 3, 4, 5, 7 e 8 presentano elementi di originalità e la loro collocazione editoriale è buona, il giudizio è buono; il lavoro n. 2 è più di contenuto applicativo di tecniche di analisi multivariata a dati di isolamento acustico, il giudizio è discreto; i lavori 9 e 10, trattano modelli di partizione casuale, presentano qualche contributo di interesse, il giudizio è discreto; il lavoro n. 12 è la tesi di dottorato, presenta contributi personali e un certo rigore nella trattazione, il giudizio è buono; il lavoro n. 11 è un contributo a un convegno, i contenuti sono limitati e il giudizio è sufficiente.

La consistenza della produzione scientifica nei 5 anni precedenti appare adeguata. La collocazione editoriale appare più che soddisfacente per la maggioranza dei lavori presentati.

Valutazione sulle pubblicazioni Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica del candidato Pier Giovanni Bissiri è pertanto buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Titoli

Il candidato Bissiri Pier Giovanni ha conseguito il dottorato nel 2007

Ha prestato servizio in qualità di titolare di assegno di ricerca o assimilati per 8 anni

Ha visitato alcune Università estere e ha frequentato alcuni corsi di formazione e specializzazione.

Ha conseguito la abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto una limitata attività didattica completamente congruente con il s.s.d. Secs-S/01.

Ha partecipato ad un progetto di ricerca finanziato.

Ha tenuto alcuni seminari e relazioni a congressi scientifici.

Complessivamente il candidato Bissiri Pier Giovanni presenta titoli di livello abbastanza buono.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Bissiri Pier Giovanni presenta 12 pubblicazioni, di cui 10 in collaborazione.

Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 8 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $10/8 = 1.25$.

I lavori riguardano prevalentemente probabilità e inferenza bayesiana con qualche contributo originale e sono generalmente congruenti con il s.s.d. Secs-S/01.

La Commissione ha apprezzato come ottimi o buoni i lavori n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, e discreti, accettabili o limitati i rimanenti.

La rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente abbastanza buona.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: merita un giudizio soddisfacente.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Bissiri Pier Giovanni meritano un giudizio buono.

CANDIDATO: CERQUETTI ANNALISA

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO BATTAGLIA

Titoli

La candidata Cerquetti Annalisa ha conseguito il dottorato nel 2001, ha usufruito di una borsa biennale post-dottorato e ha svolto attività in qualità di titolare di assegno di ricerca o assimilati per complessivi 7 anni, più un anno di visitatore non finanziato, presso le Università Bocconi e La Sapienza. Ha visitato diverse Università estere per periodi limitati, e ha seguito diversi corsi di formazione e perfezionamento anche all'estero.

Supera l'80% delle mediane previste per l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto una nutrita attività didattica, come titolare e come supporto, nelle Università Bocconi e La Sapienza, anche con corsi in inglese; per l'a. a. 2015-16 è docente a contratto di Statistica presso la Facoltà di Economia dell'Università La Sapienza.

Ha partecipato in qualità di membro a diversi progetti di ricerca finanziati, di cui tre di interesse nazionale.

Ha tenuto relazioni a numerosi congressi nazionali e internazionali, e numerosi seminari, di cui alcuni all'estero.

Ha inoltre svolto attività di revisore per riviste scientifiche internazionali congruenti con il presente settore concorsuale.

Complessivamente la candidata Cerquetti Annalisa presenta titoli di buon livello.

Pubblicazioni presentate

La candidata Cerquetti Annalisa presenta 16 pubblicazioni tutte valutabili, di cui 13 a nome singolo e 3 in collaborazione, non sono presenti elementi per distinguere l'apporto individuale.

Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 3 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-14) sono pubblicate su riviste o con case editrici di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $16/14 = 1,14$. Pertanto la consistenza complessiva e intensità della produzione scientifica sono soddisfacenti; la continuità temporale è completa.

I lavori sono rigorosi e congruenti con il settore s.d. Secs/S01 e trattano prevalentemente l'inferenza bayesiana non parametrica. Il lavoro n. 1 è eccellente; i lavori 2, 3, 4, 5 e la tesi di dottorato (n. 15) sono buoni; gli altri sono accettabili.

Per quello che attiene la rilevanza della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica, 4 lavori sono pubblicati su importanti riviste del settore statistico, 1 negli Atti di un convegno internazionale, e 10 su Atti di convegni organizzati in Italia, con buona diffusione nazionale. Complessivamente la rilevanza della collocazione editoriale si può ritenere più che discreta.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dalla candidata Cerquetti Annalisa meritano un giudizio soddisfacente.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO TERZI

Titoli:

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Statistica Applicata nel 2001. E' stata titolare di una borsa biennale Post-dottorato e di assegni di ricerca, per un periodo complessivo di 7 anni, presso l'Università La Sapienza e l'Università Bocconi. Presso quest'ultima istituzione è stata anche visitatore a titolo gratuito per un anno e ha svolto attività di ricerca a contratto per 3 mesi.

Ha trascorso periodi brevi di ricerca presso qualificate università straniere e seguito diversi corsi di formazione sia in Italia che all'estero.

Supera l'80% delle mediane previste per l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto una consistente e diversificata attività didattica, sia di supporto (dall'a.a. 2001-02) che come titolare (dall'a.a. 2004-05).

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca, tra cui tre PRIN.

Ha partecipato, in qualità di relatore o presentando poster, a numerosi convegni, sia nazionali che internazionali e tenuto seminari sia in Italia che all'estero.

Ha svolto attività di revisione per riviste di ottimo livello.

Il giudizio complessivo sui titoli della candidata è buono.

Pubblicazioni presentate

La candidata Annalisa Cerquetti presenta 16 pubblicazioni tutte valutabili, congruenti con il settore, prevalentemente in tema di inferenza bayesiana non parametrica. Di queste 13 sono a nome singolo e 3 in collaborazione. Per quanto riguarda la collocazione editoriale, 4 dei lavori sono pubblicati su riviste con buona reputazione nel settore statistico, 1 e' negli Atti di un convegno internazionale, 10 in atti di convegno con buona diffusione, 1 è la tesi di Dottorato.

Il lavoro n. 1 è molto buono; i lavori 2, 3, 4, 5 e la tesi di dottorato (n. 15) sono buoni; gli altri sono accettabili.

La produzione scientifica della candidata presenta continuità temporale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $16/14 = 1,14$.

Valutazione sulla produzione complessiva. Nel complesso la produzione della candidata è piu' che sufficiente.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO VERDE

Titoli

La candidata Annalisa Cerquetti ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata presso il Dipartimento di Statistica, Università di Firenze, nel 2001.

È stata assegnataria di una borsa post-dottorato biennale presso l'Università Bocconi (2001-2003) e di 4 assegni di ricerca, per complessivi 7 anni presso l'Università Bocconi (2003-2007); il Dip. di Studi Geoeconomici, Linguistici, Statistici e Storici per l'Analisi Regionale (2009-2010) e il Dip. di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (2011-12; 2013-14).

È stata visiting post-doc presso Università italiane e straniere e ha seguito corsi di perfezionamento.

Ha partecipato ad attività di ricerca nell'ambito di progetti di Ateneo della "Sapienza" di Roma (2011; 2013; 2014), di tre progetti PRIN (2002; 2006; 2008) e di un progetto locale presso l'Università Bocconi (2003).

È stata relatrice a numerose conferenze nazionali e internazionali e ha tenuto seminari presso Università italiane e straniere.

Ha svolto attività di referaggio per prestigiose riviste di settore (Annals of Statistics; JASA; Journal of Nonparametric Statistics, Stochastic Processes and their Applications).

Dichiara di possedere l'80% delle mediane previsti per partecipare all'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il ssd. SECS-S/01.

Ha svolto una cospicua attività didattica come professore a contratto, per i corsi di Statistica e Probabilità presso l'Università Sapienza di Roma e l'Università Bocconi; è stata esercitatrice di corsi di Probabilità, Matematica generale e Statistica presso l'Università Bocconi.

I titoli presentati dalla candidata Annalisa Cerquetti sono complessivamente di livello buono.

Pubblicazioni presentate

La candidata elenca nel curriculum complessivamente 29 pubblicazioni. Presenta per la valutazione 16 pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato, di cui: 4 in riviste di settore a diffusione

internazionale, la tesi di dottorato e 8 contributi in atti di convegno e abstract. L'attività scientifica, documentata nelle pubblicazioni presentate ha riguardato prevalentemente temi di inferenza bayesiana non parametrica. I lavori n. 1, 2 e 3 nella lista delle pubblicazioni presentano spunti originali e un discreto rigore metodologico, la collocazione editoriale è buona, il giudizio è buono; i lavori n. 4 e 5 contengono alcuni contributi di interesse nell'ambito dell'inferenza condizionata nel campionamento da una popolazione di specie, il giudizio è discreto; il lavoro n. 15 è la tesi di dottorato sul tema dell'inferenza bayesiana predittiva, si evincono contributi personali e un'adeguata trattazione, il giudizio è buono; gli altri lavori, indicati con i n. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 16, sono contributi in atti di convegno e il contenuto è piuttosto limitato, il giudizio è quindi sufficiente.

La consistenza della produzione scientifica appare sufficiente; dei lavori su rivista, solo uno è pubblicato negli ultimi 5 anni su una rivista di rilevante prestigio e a diffusione internazionale. Tutti i lavori sono coerenti con il settore scientifico disciplinare della presente procedura e la collocazione editoriale è discreta.

Valutazione sulla produzione complessiva Il giudizio sulla produzione scientifica della candidata Annalisa Cerquetti è pertanto più che sufficiente.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Titoli

Il candidato Cerquetti Annalisa ha conseguito il dottorato nel 2001.

Ha prestato servizio in qualità di titolare di assegno di ricerca o assimilati per 9 anni. Ha visitato diverse Università estere e ha frequentato numerosi corsi di formazione e specializzazione.

Supera l'80% delle mediane della abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto una nutrita attività didattica completamente congruente con il s.s.d. Secs-S/01, anche come titolare di corsi.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati.

Ha tenuto numerosi seminari e relazioni a congressi scientifici

Ha svolto attività di revisore per numerose riviste scientifiche congruenti con il s.s.d. Secs-S/01.

Complessivamente il candidato Cerquetti Annalisa presenta titoli di livello buono.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Cerquetti Annalisa presenta 16 pubblicazioni, di cui 2 in collaborazione.

Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 3 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $16/14=1.14$.

I lavori riguardano prevalentemente l'inferenza bayesiana non parametrica e sono completamente congruenti con il s.s.d. Secs-S/01.

La Commissione ha apprezzato come ottimi o buoni i lavori n. 1, 2, 3, 4, 5, 15, e discreti, accettabili o limitati i rimanenti.

La rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente discreta.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: merita un giudizio soddisfacente.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Cerquetti Annalisa meritano un giudizio soddisfacente.

CANDIDATO: FERRARO MARIA BRIGIDA

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO BATTAGLIA

Titoli

La candidata Ferraro Maria Brigida ha conseguito il dottorato nel 2009, è stata titolare di assegni di ricerca per complessivi 3 anni e 2 mesi, presso l'Università La Sapienza e il CNR Istituto di Calcolo di Napoli, ed è ricercatore a tempo determinato di tipo A per settore s.d. Secs/S01 dal 1/12/2013. Ha svolto in vari anni visite di ricerca finanziate presso l'Università di Oviedo.

Supera l'80% delle mediane previste per l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto una nutrita attività didattica, come titolare e come supporto, nelle Università La Sapienza, Roma Tre e Luiss Guido Carli.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati in Italia e in Spagna, e a programmi finanziati a livello europeo, ricoprendo in diversi il ruolo di coordinatore.

Ha tenuto relazioni a numerosi congressi nazionali e internazionali, di cui molti all'estero.

Ha inoltre svolto attività di revisore per numerose riviste scientifiche internazionali congruenti con il presente settore concorsuale.

Complessivamente la candidata Ferraro Maria Brigida presenta titoli di livello molto buono.

Pubblicazioni presentate

La candidata Ferraro Maria Brigida presenta 20 pubblicazioni tutte valutabili, di cui 1 a nome singolo e 19 in collaborazione. L'apporto individuale della candidata è facilmente accertabile sulla base delle dichiarazioni allegate alla domanda. In particolare è possibile enucleare il contributo della candidata nella pubblicazione n. 11 della quale è coautore un membro della Commissione.

Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 15 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-14) sono pubblicate su riviste o con case editrici di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $20/6 = 3.33$. Pertanto la consistenza complessiva e intensità della produzione scientifica sono molto buone; la continuità temporale è completa.

I lavori sono rigorosi e congruenti con il settore s.d. Secs/S01, e trattano prevalentemente l'analisi di regressione e la classificazione di dati imprecisi con qualche contributo originale. I lavori n. 9, 17 e 19 sono eccellenti; i lavori 1, 2, 11, 14 e 18 sono buoni; gli altri sono accettabili. La candidata non ha presentato per la valutazione la tesi di dottorato.

Per quello che attiene la rilevanza della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica, 7 lavori sono pubblicati su importanti riviste internazionali anche se non tutte di interesse centrale per il settore statistico, 10 sono Atti di convegno o volumi collettanei a diffusione internazionale, e 3 sono Atti di convegni organizzati in Italia, con buona diffusione nazionale. Complessivamente la rilevanza della collocazione editoriale si può ritenere buona.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dalla candidata Ferraro Maria Brigida meritano un giudizio molto buono.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO TERZI

Titoli:

La candidata Maria Brigida Ferraro ha conseguito il dottorato nel 2009, è stata titolare di assegni di ricerca per complessivi 3 anni e 2 mesi, presso l'Università La Sapienza e il CNR Istituto di Calcolo di Napoli, ed è ricercatore a tempo determinato di tipo A per settore s.d. Secs/S01 dal 1/12/2013. Ha svolto in vari anni visite di ricerca finanziate presso l'Università di Oviedo.

Supera l'80% delle mediane previste per l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto una nutrita attività didattica (dal 2009), sia come titolare che come supporto, nelle Università La Sapienza, Roma Tre e Luiss Guido Carli.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati in Italia e in Spagna, e a programmi finanziati a livello europeo, ricoprendo anche il ruolo di coordinatore.

Ha svolto attività di referaggio per numerose riviste scientifiche internazionali.

Ha tenuto relazioni a numerosi congressi nazionali e internazionali, molti dei quali all'estero.

Complessivamente la candidata Ferraro Maria Brigida presenta titoli di livello molto buono.

Publicazioni presentate

La candidata presenta 20 pubblicazioni tutte valutabili, di cui 1 a nome singolo e 19 in collaborazione. L'apporto individuale della candidata è facilmente accertabile sulla base delle dichiarazioni allegate alla domanda.

16 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-14) sono pubblicate su riviste o con case editrici di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $20/6 = 3.33$. Pertanto la consistenza complessiva e intensità della produzione scientifica sono molto buone; la continuità temporale è completa.

I lavori sono rigorosi e congruenti con il settore s.d. Secs/S01, e trattano prevalentemente l'analisi di regressione e la classificazione di dati imprecisi.

I lavori n. 17 e 19 sono ottimi; i lavori 1, 2, 9, 11, 14 e 18 sono buoni; gli altri sono accettabili.

Per quello che attiene la rilevanza della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica, 7 lavori sono pubblicati su riviste internazionali anche se non tutte di interesse centrale per il settore statistico, 10 sono Atti di convegno o volumi collettanei a diffusione internazionale, e 3 sono Atti di convegni organizzati in Italia, con buona diffusione nazionale. Complessivamente la rilevanza della collocazione editoriale si può ritenere buona.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dalla candidata Maria Brigida Ferraro sono da ritenersi molto buone.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO VERDE

Titoli

La candidata Maria Brigida Ferraro ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica presso Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate dell'Università Sapienza di Roma nel 2009.

È stata assegnataria di un assegno di ricerca biennale presso l'Università Sapienza di Roma (2010-2012) e un assegno di ricerca di 14 mesi presso l'ICAR – CNR di Napoli (2012-2013), ricopre attualmente il ruolo di RTD A per il ssd SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università Sapienza di Roma (dal 1/12/2013).

Ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Oviato, prima con un contratto annuale a progetto (2007-2008), poi, in borsa di ricerca finanziata su fondi dell'azione europea COST-STSM-IC0702-0806), in diversi periodi, dal 2010 al 2013. Ha anche fruito di una borsa di studio semestrale presso il CASPUR (2005). Ha frequentato scuole estive e di perfezionamento in Italia e all'estero.

Ha partecipato attivamente al programma scientifico dell'azione COST-IC0702 (2009-2012) collaborando con il gruppo di ricerca dell'Università di Oviedo. È membro del comitato di gestione di un programma COST per l'azione -IC1408 su metodi computazionali per l'analisi della robustezza di dati non standard.

È stata responsabile dell'unità locale per un progetto "Futuro in ricerca 2012". È stata coordinatrice di un progetto d'Ateneo 2014 presso dell'Università Sapienza di Roma e di un progetto INTEROMICS Flagship presso il CNR (2011-2013). Ha partecipato a ricerche universitarie sempre presso l'Università Sapienza di Roma dal 2007 al 2011.

Ha inoltre ottenuto finanziamenti per attività di ricerca da parte del Ministero spagnolo di Scienza e Innovazione (2006-2010; 2009-2013; 2013-2017).

È stata relatrice a numerose conferenze nazionali e internazionali ed ad un Workshop anche in qualità di relatrice invitata.

Ha svolto attività di referaggio per prestigiose riviste di settore; è stata Co-Editor di un volume Springer e Guest Editor di uno special issue "Bringing Math to Life" of BMC Bioinformatics Supplements, 2015. E' membro dello staff editoriale di Metron, Springer.

Dichiara di superare l'80% delle mediane previste per partecipare all'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il ssd. SECS-S/01.

Ha svolto una cospicua attività didattica presso l'Università Sapienza di Roma come titolare dei corsi di Statistica di base dall'a.a. 2014-2015, di corsi di Metodi Statistici per la Ricerca e la Pratica Biomedica (2013-2014; 2014-2015) e di Analisi delle Strutture Complesse (2013-2014), in precedenza (dal 2009 al 2011) ha prestato attività di collaborazione didattica.

I titoli presentati dalla candidata Maria Brigida Ferraro sono complessivamente di livello eccellente.

Pubblificazioni presentate

La candidata presenta per la valutazione 20 pubblicazioni, di cui: 7 in riviste di settore a diffusione internazionale, non tutte strettamente di settore, 13 in volumi di serie scientifiche e atti di convegni internazionali con referaggio anonimo.

L'attività scientifica, documentata nelle pubblicazioni presentate ha riguardato prevalentemente i temi della regressione di dati imprecisi, del clustering fuzzy e della robustezza. Si evincono diversi spunti originali, rigore nella trattazione e approfondimento metodologico.

Delle pubblicazioni presentate, 19 sono realizzate in collaborazione. Il contributo individuale, compreso quello della pubblicazione n.11 nell'elenco, in collaborazione con la sottoscritta, è evincibile sulla base della dichiarazione allegata.

I lavori indicati con i n. 1 e 9 nella lista delle pubblicazioni, presentano alcuni interessanti sviluppi nei metodi di clustering fuzzy e di dati imprecisi, il primo propone un software applicativo in R, la collocazione editoriale è ottima e il giudizio è molto ottimo; il lavoro n. 11 presenta un nuovo metodo di selezione di predittori nella classificazione utilizzando un criterio fuzzy, il contributo presenta elementi di originalità e il giudizio è molto buono; le pubblicazioni n. 17, 18 e 19, su metodi di regressione in presenza di informazione imprecisa, presentano spunti interessanti e innovativi; il giudizio è decisamente buono; i lavori n. 3, 4 e 6 presentano applicazioni in ambito bioinformatico di un certo interesse, la collocazione editoriale è buona anche se le riviste non sono strettamente attinenti al settore SECS-S/01, il giudizio è discreto; il lavoro n.15, scritto in collaborazione con molti autori, è una rassegna su metodi statistici di analisi di dati imprecisi, il contributo è interessante e il giudizio è buono; i lavori n. 2, 5, 8, 12, 13, 14, 16 e 20 sono pubblicazioni in volumi e atti di convegni a diffusione internazionale, si evincono alcuni spunti di interesse prevalentemente nell'ambito della regressione e della robustezza in presenza di dati imprecisi, il giudizio è discreto; i lavori n. 7 e 10 sono contributi a convegni italiani, il contenuto è limitato e il giudizio è pertanto sufficiente.

I lavori presentati, sono tutti pubblicati negli ultimi 5 anni, 7 dei quali su riviste di rilevante prestigio e a diffusione internazionale. La consistenza della produzione scientifica e la continuità temporale della produzione scientifica appare dunque soddisfacente.

Valutazione sulla produzione complessiva Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica della candidata Maria Brigida Ferraro è pertanto molto buono.

GIUDIZIO COLLEGALE

Titoli

Il candidato Ferraro Maria Brigida ha conseguito il dottorato nel 2009.

E' ricercatore a tempo determinato dal dicembre 2013.

Ha prestato servizio in qualità di titolare di assegno di ricerca o assimilati per 3 anni.

Ha visitato alcune Università estere e ha frequentato alcuni corsi di formazione e specializzazione. Supera l'80% delle mediane della abilitazione scientifica nazionale a professore associato. Ha svolto una nutrita attività didattica completamente congruente con il s.s.d. Secs-S/01, anche come titolare di corsi. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati anche col ruolo di coordinatore. Ha tenuto numerosi seminari e relazioni a congressi scientifici. Ha svolto attività di revisore per riviste scientifiche internazionali. Complessivamente il candidato Ferraro Maria Brigida presenta titoli di livello molto buono.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Ferraro Maria Brigida presenta 20 pubblicazioni, di cui 19 in collaborazione. Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 15 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $20/6=3.33$. I lavori riguardano prevalentemente l'analisi multivariata con qualche contributo originale e sono completamente congruenti con il s.s.d. Secs-S/01. La Commissione ha apprezzato come ottimi o buoni i lavori n. 1, 2, 9, 11, 14, 17, 18, 19, e discreti, accettabili o limitati i rimanenti. La rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente buona.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: merita un giudizio buono.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Ferraro Maria Brigida meritano un giudizio molto buono.

CANDIDATO: MARCELLUSI ANDREA

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO BATTAGLIA

Titoli

Il candidato Marcellusi Andrea ha conseguito il dottorato nel 2015. Ha usufruito di assegno di ricerca o assimilati per complessivi 3 anni e 6 mesi presso le Università di Genova e di Roma Tor Vergata. Ha visitato l' University College di Londra, e ha seguito diversi corsi di formazione e Scuole in Italia e all'estero.

Supera l'80% delle mediane previste per l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto una nutrita attività didattica in materie del macrosettore concorsuale 13, e una limitata attività didattica come collaboratore in corsi congruenti con il s. s. d. Secs-S/01

Ha partecipato in qualità di membro a diversi progetti di ricerca finanziati, relativi a temi clinici e di economia sanitaria.

Ha tenuto relazioni a numerosi congressi nazionali e internazionali, e numerosi seminari, quasi tutti di interesse non centrale per le discipline statistiche ricomprese nel s.s.d. Secs-S/01.

Ha inoltre svolto attività di revisore per riviste scientifiche internazionali non congruenti con il presente settore concorsuale.

Complessivamente il candidato Marcellusi Andrea presenta titoli di buon livello ma limitatamente congruenti con il s.s.d. oggetto della presente procedura.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Marcellusi Andrea presenta 20 pubblicazioni tutte valutabili, tutte in collaborazione con molti co-autori; in 5 pubblicazioni sono presenti dichiarazioni, che specificano generalmente che il contributo del candidato consiste nell'analisi statistica; negli altri lavori non sono presenti elementi per distinguere l'apporto individuale.

Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 19 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale nel campo medico o sanitario. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato non può essere significativamente calcolato poiché il candidato ha conseguito il dottorato da pochi mesi. La consistenza complessiva e intensità della produzione scientifica appaiono comunque soddisfacenti e la continuità temporale è completa.

I lavori riguardano prevalentemente studi clinici e la determinazione di costi e benefici nel trattamento di determinate patologie. I metodi statistici proposti appaiono standard e ben noti, l'accento dei lavori è posto sul significato dei risultati applicativi piuttosto che sulla metodologia statistica. Pertanto la produzione del candidato appare non congruente con il s.s.d. Secs-S/01, e con riferimento al presente settore scientifico disciplinare il giudizio per tutti i lavori presentati è di limitato.

Per quello che attiene la rilevanza della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica, 20 lavori sono pubblicati su riviste internazionali del settore medico o di economia sanitaria, quasi tutte di limitato interesse per il settore scientifico disciplinare Secs-S/01.

Complessivamente la rilevanza della collocazione editoriale si può ritenere buona ma non appropriata per il presente s.s.d..

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Marcellusi Andrea si presentano scarsamente congruenti con il settore scientifico disciplinare della presente procedura.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO TERZI

Titoli:

Il candidato Andrea Marcellusi ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2015, nella scuola dottorale in statistica, curriculum Demografia. E' stato titolare di contratti di ricerca per complessivi 3 anni e 6 mesi. Ha visitato l' University College di Londra, e ha seguito diversi corsi di formazione e Scuole in Italia e all'estero.

Supera l'80% delle mediane previste per l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato. L'attività didattica nell'ambito del settore SECS S/01 e' limitata.

Ha partecipato a svariati progetti di ricerca, a convegni e seminari nell'ambito della statistica sanitaria, sempre in quest'ambito ha svolto attività di referaggio per riviste scientifiche nazionali e internazionali.

Complessivamente i titoli di Andrea Marcellusi sono di buon livello, ma di ambito poco congruente con il settore S/01 oggetto del presente concorso.

Pubblicazioni presentate

Il candidato presenta 20 pubblicazioni tutte valutabili, tutte in collaborazione con molti co-autori. I lavori trattano di tematiche di statistica sanitaria e sono per lo piu' applicazioni di metodologie e tecniche consolidate (cioe' non rilevanti dal punto di vista metodologico). La consistenza complessiva e l'intensità della produzione scientifica appaiono soddisfacenti e la continuità temporale è completa. 19 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale nel campo medico o sanitario. Sebbene la rilevanza della collocazione editoriale sia buona, sia questa che la produzione del candidato non appaiono congruenti con il settore Secs-S/01; con riferimento al presente settore scientifico disciplinare il giudizio per tutti i lavori presentati è di limitato valore scientifico.

Valutazione sulla produzione complessiva: le pubblicazioni presentate dal candidato Andrea Marcellusi si presentano scarsamente congruenti con il settore scientifico disciplinare della presente procedura.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO VERDE

Titoli

Il candidato Andrea Marcellusi ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Statistica curriculum di Demografia presso l'Università Sapienza di Roma nel 2015.

È stato assegnatario di un contratto di collaborazione continuata e continuativa della durata di sette mesi (2008-2009) presso il Dipartimento di Scienza della Salute dell'Università di Genova e di assegno di ricerca biennale (2010-2012) presso il CEIS Università di Tor Vergata, e di un contratto di collaborazione continuata e continuativa per un anno (2013-2014) sempre presso il CEIS.

Documenta un'ampia attività di formazione presso istituti di ricerca italiani e stranieri, prevalentemente su temi di economia sanitaria e di statistica bio-medica.

Ha partecipato a progetti di ricerca sulla valutazione economica di trattamenti in ambito sanitario (dal 2010 al 2015) e ha collaborato con la "Commissione di garanzia per l'informazione statistica" – progetto della presidenza del Consiglio dei Ministri (2010).

E' stato relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali sempre su tematiche di economia sanitaria, non strettamente inerenti il settore scientifico di cui la presente valutazione.

Ha svolto attività di referaggio per riviste internazionali di settore economico sanitario e per contributi in atti di convegno; è membro dell'editorial board di "Clinical Drug and investigator Journal".

Dichiara di superare l'80% delle mediane previste per partecipare all'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il ssd. SECS-S/01.

Ha svolto attività didattica collaborando ai corsi di Economia sanitaria presso l'Università di Tor Vergata. E' stato docente al Master in Antitrust, e al Master in Economia e Management in Sanità presso l'Università di Tor Vergata.

I titoli presentato dal candidato Andrea Marcellusi sono complessivamente di buon livello.

Pubblicazioni presentate Il candidato presenta 20 pubblicazioni su riviste non di settore statistico. Tutti i lavori sono in collaborazione, per 5 di essi l'apporto individuale si evince dalla dichiarazione del candidato.

Con riferimento ai criteri di giudizio dichiarati nel Bando, 19 pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di prestigio scientifico a diffusione internazionale ma non del settore di cui la procedura di valutazione. In particolare i lavori indicati nella lista delle pubblicazioni con i n. 1, 2, 6, 10 e 17 sono pubblicati su riviste di fascia A (ASN Anvur) su temi prevalentemente di economia sanitaria; le altre pubblicazioni, tutte su riviste di settore medico, riguardano studi clinici e la valutazione economica dei trattamenti in ambito sanitario. Si tratta prevalentemente di contributi applicativi.

Valutazione sulla produzione complessiva Complessivamente la produzione scientifica del candidato Andrea Marcellusi non risulta coerente con il settore di cui la presente procedura e pertanto il giudizio è sufficiente.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Titoli

Il candidato Marcellusi Andrea ha conseguito il dottorato nel 2015.

Ha prestato servizio in qualità di titolare di assegno di ricerca o assimilati per 3 anni e mezzo.

Ha visitato alcune Università estere e ha frequentato diversi corsi di formazione e specializzazione.

Supera l'80% delle mediane della abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto una nutrita attività didattica limitatamente congruente con il s.s.d. Secs-S/01.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati scarsamente congruenti con il s.s.d. Secs-S/01.

Ha tenuto numerosi seminari e relazioni a congressi scientifici scarsamente congruenti con il s.s.d. Secs-S/01.

Ha svolto attività di revisore per riviste scientifiche poco attinenti al presente s.s.d.

Complessivamente il candidato Marcellusi Andrea presenta titoli di livello buono ma limitatamente congruente con il s. s. d. Secs-S/01.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Marcellusi Andrea presenta 20 pubblicazioni, di cui 29 in collaborazione.

Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 19 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, non è significativo poiché il conseguimento del dottorato è troppo recente.

I lavori riguardano prevalentemente studi clinici e di economia sanitaria e sono solo limitatamente congruenti con il s.s.d. Secs-S/01.

La Commissione giudica i lavori di valore limitato con riferimento al presente s.s.d.

La rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente buona ma non appropriata per il s.s.d. Secs-S/01.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: merita un giudizio soddisfacente.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Marcellusi Andrea si presentano scarsamente congruenti con il s.s.d. Secs-S/01.

CANDIDATO: PROSDOCIMI ILARIA

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO BATTAGLIA

Titoli

La candidata Prosdocimi Ilaria ha conseguito il dottorato nel 2010. Ha usufruito di assegno di ricerca o assimilati per 3 anni presso il Center for Ecology and Hydrology del Natural Environment research Council in Inghilterra. Ha svolto consulenza come statistico presso la Janssen Pharmaceutica in Belgio.

Ha svolto una limitata attività didattica come assistente presso l'Università di Leuven dal 2006 al 2010.

Ha tenuto relazioni a due congressi internazionali.

Ha inoltre svolto attività di revisore per numerose riviste scientifiche internazionali.

Complessivamente la candidata Prosdocimi Ilaria presenta titoli di livello abbastanza buono.

Pubblicazioni presentate

La candidata Prosdocimi Ilaria presenta 12 pubblicazioni tutte valutabili, di cui 11 in collaborazione e 1 a nome singolo, non sono presenti elementi per distinguere l'apporto individuale.

Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 10 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $10/5 = 2$. Pertanto la consistenza complessiva e intensità della produzione scientifica sono buone; la continuità temporale è completa.

I lavori sono rigorosi e chiari, non sempre congruenti con il s.s.d. Secs-S/01, e riguardano prevalentemente l'analisi di regressione parametrica e non parametrica, e lo studio dei valori estremi applicato al clima. I lavori n. 1 e 7 sono eccellenti; i lavori 2, 10 e la tesi di dottorato sono buoni; gli altri sono accettabili o limitati.

Per quello che attiene la rilevanza della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica, 9 lavori sono pubblicati su importanti riviste internazionali, di cui solo 4 di interesse centrale per il s.s.d. Secs-S/01, uno è la tesi di dottorato, uno un lavoro di rassegna e l'ultimo un rapporto per un'agenzia governativa. Complessivamente la rilevanza della collocazione editoriale si può ritenere abbastanza buona.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dalla candidata Prosdocimi Ilaria meritano un giudizio buono.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO TERZI

Titoli:

La candidata Ilaria Prosdocimi ha conseguito il Dottorato di ricerca nel 2010 presso università di Lovanio.

Ha usufruito di assegno di ricerca o assimilati per 3 anni presso il Center for Ecology and Hydrology del Natural Environment research Council in Inghilterra. Ha svolto consulenza come statistico presso la Janssen Pharmaceutica in Belgio.

Tra il 2006 e il 2010 ha svolto attività di supporto alla didattica.

Ha tenuto relazioni a due congressi internazionali. Ha inoltre svolto attività di revisore per numerose riviste scientifiche internazionali.

Complessivamente la candidata Ilaria Prosdocimi presenta titoli di livello abbastanza buono.

Pubblicazioni presentate

La candidata presenta 12 pubblicazioni, tra cui la tesi di dottorato (unica pubblicazione a nome singolo). L'ambito di ricerca riguarda prevalentemente l'analisi di regressione parametrica e non

parametrica e le stime robuste nell' ambito dello studio climatico. 10 delle pubblicazioni sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $10/5 = 2$. Pertanto la consistenza complessiva e intensità della produzione scientifica sono buone; la continuità temporale è completa.

Tuttavia solo un numero limitato di pubblicazioni (4) è pubblicato su riviste di rilievo e piena pertinenza con il settore SECS S01.

La rilevanza della collocazione editoriale è buona.

I lavori n. 1, 2 e 7 sono ottimi ; il lavoro n. 10 e la tesi di dottorato sono buoni; gli altri sono accettabili o limitati.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dalla candidata Ilaria Prosdocimi meritano un giudizio buono.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO VERDE

Titoli

La candidata Ilaria Prosdocimi ha conseguito un dottorato in Matematica (area Statistica) presso l'Università di Lovanio (Belgio) nel 2010.

È assegnista di ricerca presso il Centre for Ecology & Hydrology, Natural Environment Research Council, UK e svolge attività di consulenza statistica alla Janssen Pharmaceutica (Belgio).

Ha partecipato ad un'attività di ricerca presso l'Università di Lovanio su modelli statistici per la valutazione delle performance nel gioco del calcio.

È stata relattrice a due convegni internazionali.

È revisore per riviste internazionali non tutte attinenti al settore di cui la presente procedura.

Ha svolto attività didattica presso l'Università di Lovanio dal 2006-2010 come teaching assistant.

I titoli della candidata Ilaria Prosdocimi sono complessivamente di discreto livello.

Publicazioni presentate

L'attività di ricerca della candidata è incentrata prevalentemente sui temi della stima robusta e sull'applicazione di modelli per l'analisi di serie temporali in campo ambientale.

Presenta 12 pubblicazioni, di cui: 10 su riviste internazionali, la tesi di dottorato e un report per un'agenzia governativa. I lavori presentati sono tutti in collaborazione, fatta eccezione per la tesi di dottorato. Si evince qualche contributo originale e una buona capacità di applicazione di modelli statistici in ambito idrologico e ambientale.

I lavori, indicati nella lista delle pubblicazioni con i n. 6, 7 e 10, sulle stime non parametriche dei parametri di modelli lineari generalizzati, presentano spunti originali, un buon rigore nella trattazione e sono pubblicati su rilevanti riviste del settore, il giudizio è molto buono; il lavoro n. 9 presenta un'estensione dei modelli GLM allo studio di dati medici, il contributo è buono; i lavori n. 1, 2, 3, 4 e 5 sono di contenuto più applicativo in ambito idrologico e ambientale e sono pubblicati su riviste non strettamente attinenti al settore scientifico disciplinare della presente procedura di valutazione. Il giudizio è buono; il lavoro n. 11 è la tesi di dottorato, su temi di stima non parametrica, presenta contributi personali di una certa originalità e la trattazione è soddisfacente; il giudizio è buono; il lavoro n. 12 è un rapporto per un'agenzia dell'ambiente su problemi di inondazioni, il giudizio è sufficiente.

La continuità temporale, negli ultimi cinque anni, è soddisfacente. La collocazione editoriale dei lavori è buona.

Valutazione sulla produzione complessiva Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica della candidata è pertanto buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Titoli

Il candidato Prosdocimi Ilaria ha conseguito il dottorato nel 2010.

Ha prestato servizio in qualità di titolare di assegno di ricerca o assimilati per 3 anni

Ha visitato alcune Università estere.

Ha svolto una limitata attività didattica completamente congruente con il s.s.d. Secs-S/01.

Ha tenuto alcuni seminari e relazioni a congressi scientifici

Ha svolto attività di revisore per riviste scientifiche internazionali.

Complessivamente il candidato Prosdocimi Ilaria presenta titoli di livello abbastanza buono.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Prosdocimi Ilaria presenta 12 pubblicazioni, di cui 11 in collaborazione.

Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 10 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $10/5 = 2$.

I lavori riguardano prevalentemente analisi di regressione parametrica e non parametrica e i valori estremi e sono generalmente congruenti con il s.s.d. Secs-S/01.

La Commissione ha apprezzato come ottimi o buoni i lavori n. 1, 2, 7, 10,11, e discreti, accettabili o limitati i rimanenti.

La rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente buona.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: merita un giudizio buono.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Prosdocimi Ilaria meritano un giudizio buono.

CANDIDATO: VENTRUCCI MASSIMO

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO BATTAGLIA

Titoli

Il candidato Ventrucchi Massimo ha conseguito il dottorato nel 2009, ha usufruito di una borsa post-dottorato presso l'Università di Glasgow per due anni, ed è titolare di assegno di ricerca dal novembre 2011 presso l'Università di Bologna. Ha visitato il Norwegian Institute of Technology di Trondheim.

Supera l'80% delle mediane previste per l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto attività didattica come titolare di corso negli anni 2014 e 2015 presso l'Università di Bologna, e come collaboratore o tutor in vari anni accademici presso le Università di Bologna e Glasgow.

Ha conseguito un premio per il miglior poster a un convegno internazionale.

Ha partecipato in qualità di membro a un progetto di ricerca nazionale Furb.

Ha tenuto relazioni a numerosi congressi nazionali e internazionali.

Ha inoltre svolto attività di revisore per alcune riviste scientifiche internazionali.

Complessivamente il candidato Ventrucchi Massimo presenta titoli di buon livello.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Ventrucchi Massimo presenta 13 pubblicazioni tutte valutabili, di cui 12 in collaborazione e 1 a nome singolo, non sono presenti elementi per distinguere l'apporto individuale. Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 4 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $7/6 = 1.16$. Pertanto la consistenza complessiva e intensità della produzione scientifica sono soddisfacenti; la continuità temporale è completa.

I lavori sono rigorosi e congruenti con il s.s.d. Secs-S/01, e riguardano prevalentemente la statistica spaziale ed epidemiologica. I lavori n. 2 e 3 sono eccellenti; i lavori 1, 5, e 6 e la tesi di dottorato sono buoni; gli altri sono accettabili o limitati.

Per quello che attiene la rilevanza della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica, 5 lavori sono pubblicati su importanti riviste internazionali, anche se non tutte di interesse centrale per il settore statistico, 1 su una rivista nazionale con buona diffusione internazionale, 4 su Atti di convegni internazionali e 1 sugli Atti di un convegno nazionale, 1 è una voce di una enciclopedia e uno è la tesi di dottorato. Complessivamente la rilevanza della collocazione editoriale si può ritenere abbastanza buona.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Ventrucchi Massimo meritano un giudizio buono.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO TERZI

Titoli:

Il candidato Massimo Ventrucchi ha conseguito il Dottorato di ricerca nel 2009; ha usufruito di una borsa post-dottorato presso l'Università di Glasgow per due anni; ha visitato per cinque mesi Norwegian Institute of Technology di Trondheim; dal novembre 2011 e' titolare di un assegno di ricerca presso l'Università di Bologna.

Supera l'80% delle mediane previste per l'abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto attività didattica come titolare di corso negli anni 2014 e 2015 presso l'Università di Bologna, e come collaboratore o tutor negli anni accademici 2011, 12,13 presso le Università di Bologna e Glasgow.

Ha partecipato in qualità di membro a un progetto di ricerca nazionale Firb; ha tenuto relazioni a numerosi congressi nazionali e internazionali; ha conseguito un premio per il miglior poster a un convegno internazionale; ha svolto attività da referee per alcune riviste scientifiche internazionali. Complessivamente il candidato Massimo Ventrucci presenta titoli di buon livello.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Massimo Ventrucci presenta 13 pubblicazioni, di cui una sola a nome singolo (la tesi di dottorato). I temi di ricerca riguardano prevalentemente analisi spaziali e spazio-temporali di dati ambientali. 4 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $7/6 = 1.16$. Pertanto la consistenza complessiva e intensità della produzione scientifica sono soddisfacenti; la continuità temporale è completa.

I lavori n. 2 e 3 sono molto buoni; i lavori 1, 5, e 6 e la tesi di dottorato sono buoni; gli altri sono accettabili o limitati.

Per quello che attiene la rilevanza della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica, 5 lavori sono pubblicati su importanti riviste internazionali, 1 su una rivista nazionale con buona diffusione internazionale, 4 su Atti di convegni internazionali e 1 sugli Atti di un convegno nazionale, 1 è una voce di una enciclopedia e uno è la tesi di dottorato.

Complessivamente la rilevanza della collocazione editoriale si può ritenere abbastanza buona.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Ventrucci Massimo meritano un giudizio buono.

GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO VERDE

Titoli

Il candidato Massimo Ventrucci ha conseguito un Dottorato di Ricerca in “Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica” presso l'Università di Bologna nel 2009.

È stato assegnatario di un contratto post-dottorato presso l'Università di Glasgow della durata di 2 anni e 4 mesi, è attualmente titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna (dal 1/6/2013), dove aveva conseguito un precedente assegno di ricerca dal 1/11/2011 fino al 31/5/2013.

Ha svolto attività di ricerca presso Norwegian Institute of Technology (NTNU) nel 2015 e presso la ‘School of Mathematics and Statistics’ dell'Università di Glasgow, nel 2008.

Ha partecipato ad un progetto FIRB2012 su modelli statistici per fenomeni ambientali.

Ha partecipato in qualità di relatore a convegni internazionali ed è risultato vincitore del premio per il miglior poster all'International Workshop on Statistical Modelling, Università di Glasgow, luglio 2010.

Ha svolto attività di referaggio per riviste internazionali di settore e in particolare di statistica ambientale.

Dichiara di superare l'80% delle mediane previste per partecipare all'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il ssd. SECS-S/01.

Ha svolto attività didattica in qualità di titolare di moduli didattici per l'insegnamento di Biometria statistica presso l'Università di Bologna dal 2013 e ha svolto attività di supporto alla didattica presso l'Università di Glasgow (2010; 2011).

I titoli presentati dal candidato Massimo Ventrucci sono complessivamente di un discreto livello.

Pubblicazioni presentate

L'attività di ricerca ha riguardato prevalentemente la regressione non parametrica, modelli per l'analisi di dati spazio-temporali; inferenza bayesiana, e applicazioni in ambito biostatistico, geostatistico e ambientale.

Il candidato presenta 13 pubblicazioni, di cui: 5 su rilevanti riviste internazionali, anche se non tutte di settore statistico, 1 su una rivista nazionale con buona diffusione internazionale, 4 su atti di convegni internazionali e 1 sugli atti di un convegno nazionale, la tesi di dottorato e uno è una voce dell'Encyclopedia of Enviromentrics. Tutti i lavori presentati sono in collaborazione fatta eccezione della tesi di dottorato.

I lavori indicati nella lista delle pubblicazioni presentate con i n. 1, 2 e 4 presentano elementi di originalità su temi di regressione non parametrica e modelli spazio-temporali applicati in ambito ambientale, il giudizio è molto buono; il lavoro n. 5 presenta un contributo di un certo rilievo nell'applicazione di modelli gerarchici bayesiani su tassi di mortalità, il giudizio è buono; le pubblicazioni n. 3 e 6 propongono modelli spazio-temporali per lo studio di dati di immagini di encefalogramma. Il contributo è interessante in un contesto applicativo a dati bio-medici. Il giudizio è discreto; il lavoro n. 7, una voce d'enciclopedia, è di limitato interesse; la tesi di dottorato, indicata con il n. 8 nella lista, presenta alcuni contributi personali nell'applicazione di modelli bayesiani in ambito epidemiologico, il giudizio è buono; i lavori n. 9, 10, 11, 12, 13 sono contributi a convegni e pubblicazioni brevi sui temi di interesse del candidato, il giudizio è sufficiente.

Complessivamente la rilevanza della collocazione editoriale è buona. La continuità temporale negli ultimi 5 anni della produzione scientifica è soddisfacente.

Valutazione sulla produzione complessiva Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica del candidato Massimo Ventrucci è buono.

GIUDIZIO COLLEGALE

Titoli

Il candidato Ventrucci Massimo ha conseguito il dottorato nel 2009.

Ha prestato servizio in qualità di titolare di assegno di ricerca o assimilati per 6 anni.

Ha visitato alcune Università estere.

Supera l'80% delle mediane della abilitazione scientifica nazionale a professore associato.

Ha svolto una discreta attività didattica completamente congruente con il s.s.d. Secs-S/01, anche come titolare di corsi.

Ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca finanziati.

Ha tenuto numerosi seminari e relazioni a congressi scientifici

Ha conseguito un premio per il miglior poster a un congresso internazionale.

Complessivamente il candidato Ventrucci Massimo presenta titoli di livello buono.

Pubblicazioni presentate

Il candidato Ventrucci Massimo presenta 13 pubblicazioni, di cui 12 in collaborazione.

Con riferimento ai criteri di giudizio obiettivi riportati all'art. 1 del Bando, 4 delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni (2010-2014) sono pubblicate su riviste di grande rilievo scientifico a diffusione internazionale. Il numero medio annuo di pubblicazioni dopo il dottorato, presso editori che applicano con trasparenza e indipendenza documentata il referaggio, risulta pari a $7/6 = 1.16$.

I lavori riguardano prevalentemente la statistica spaziale ed epidemiologica e sono completamente congruenti con il s.s.d. Secs-S/01.

La Commissione ha apprezzato come ottimi o buoni i lavori n. 1, 2, 3, 5, 6, 8, e discreti, accettabili o limitati i rimanenti.

La rilevanza della collocazione editoriale è complessivamente abbastanza buona.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: merita un giudizio soddisfacente.

Valutazione sulla produzione complessiva: complessivamente le pubblicazioni presentate dal candidato Ventrucci Massimo meritano un giudizio buono.

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 2229 DEL 22/7/2015 PER IL SSD SECS-S/01 – SC 13/D1 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.

VERBALE N. 4

Alle ore 10:45 del giorno 18 Marzo 2016 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, si sono riuniti i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 13/D1 - ssd SECS-S/01, nominata con D.R. n. 3925 del 26/11/2015 nelle persone di:

- Prof. Francesco BATTAGLIA
- Prof.ssa Silvia TERZI
- Prof.ssa Rosanna VERDE.

I singoli candidati sono chiamati a discutere pubblicamente con la Commissione i titoli e le pubblicazioni. I candidati sono altresì tenuti a sostenere un colloquio teso a verificare la conoscenza della lingua straniera secondo quanto previsto nel bando.

La Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica.

Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- Ferraro Maria Brigida
- Prosdocimi Ilaria.

Alle ore 11:00 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

1. Viene chiamata la candidata Ferraro Maria Brigida, che discute i principali temi delle proprie ricerche.
2. Viene chiamata la candidata Prosdocimi Ilaria che discute i principali temi delle proprie ricerche.

Alle ore 12:00, avendo tutti i candidati terminato la discussione dei propri titoli e pubblicazioni, la Commissione decide di riconvocarsi per il giorno 18 Marzo 2016 alle ore 12:30 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Roma, 18 Marzo 2015

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Francesco Battaglia
- Prof. ssa Silvia Terzi
- Prof. ssa Rosanna Verde

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO
DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 2229 DEL 22/7/2015 PER IL SSD SECS-
S/01 – SC 13/D1 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE
DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.**

VERBALE N. 5

Alle ore 12:30 del giorno 18 Marzo 2016 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, si sono riuniti i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n.1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 13/D1 - ssd SECS-S/01, nominata con D.R. n. 3925 del 26/11/2015 nelle persone di:

- Prof. Francesco BATTAGLIA
- Prof.ssa Silvia TERZI
- Prof.ssa Rosanna VERDE.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati (**la Commissione deve soppesare e comparare tra loro le valutazioni già effettuate nei riguardi dei singoli candidati. I giudizi non devono consistere in una stringata affermazione, bensì devono servire a far comprendere le ragioni logiche seguite dalla Commissione stessa nella scelta**). I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. c).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati (se la procedura è a più posti ciascun commissario può esprimere tante preferenze quanti sono i posti banditi); è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti preferenze. **(risulta vincitore il candidato che ottiene almeno 2 voti)**

**CANDIDATA FERRARO Maria Brigida Voti 3.
CANDIDATA PROSDOCIMI Ilaria Voti 0.**

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica la CANDIDATA FERRARO Maria Brigida vincitrice della procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 13/D1- ssd SECS-S/01 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche indetta con D.R. n. 2229 del 22/7/2015.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Roma, 18 Marzo 2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.
La Commissione

- Prof. Francesco Battaglia
- Prof. ssa Silvia Terzi
- Prof. ssa Rosanna Verde

ALLEGATO C

Giudizi complessivi comparativi della Commissione:

CANDIDATA: FERRARO MARIA BRIGIDA

GIUDIZIO COMPLESSIVO

I titoli presentati dalla candidata meritano un giudizio molto buono.

La produzione scientifica della candidata è di consistenza buona e complessivamente merita un giudizio molto buono.

Nel colloquio la candidata ha dimostrato piena padronanza degli argomenti trattati, ottime capacità espositive, e buona conoscenza della lingua inglese.

CANDIDATA: PROSDOCIMI ILARIA

GIUDIZIO COMPLESSIVO

I titoli presentati dalla candidata meritano un giudizio abbastanza buono.

La produzione scientifica della candidata è di consistenza buona e complessivamente merita un giudizio buono.

Nel colloquio la candidata ha dimostrato piena padronanza degli argomenti trattati, buone capacità espositive, e ottima conoscenza della lingua inglese.