

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PO181 – Allegato 10 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche - DSS, per il settore concorsuale 13/D1 – Statistica (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 – Statistica e SECS-S/02 – Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 392 del 13 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

**allegato D) al Verbale 3 del 6 novembre 2017**  
**GIUDIZIO SU PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E ATTIVITÀ DI RICERCA, CURRICULUM E TITOLI ATTESTANTI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E STRANIERI, ATTIVITÀ DIDATTICA, ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE**

**Alessandra Rosalba Brazzale**

*Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca.*

La produzione scientifica della candidata si è sviluppata a partire dal 1998. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 1 monografia, 23 articoli su rivista, 15 contributi (di almeno 3 pagine) in volumi o in atti di convegni. Il numero di articoli apparsi su riviste censite dal Journal of Citation Report (JCR) e congruenti con il settore concorsuale (SC) 13/D1 Statistica o con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è 11 (il primo nel 1999). A questi vanno aggiunti 10 lavori pubblicati su riviste censite da JCR e congruenti con altri settori concorsuali. La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori appartenenti alla "subject category" *Statistics and Probability* del JCR. Le citazioni provengono dal database Scopus e escludono le autocitazioni della candidata e/o dei suoi coautori.

Numero lavori	Lavori con almeno 5 citazioni	Totale citazioni	H-index	Massimo citazioni
10	4	49	4	14

La candidata ha pubblicato inoltre un libro, congruente con il SC 13/D1 e censito nel database Scopus, che ha ricevuto 65 citazioni (escluse le autocitazioni).

La Commissione esprime apprezzamento per l'ampiezza della rete di coautori.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona, con intensità molto buona e un'adequata continuità temporale.

La candidata presenta per la valutazione 11 articoli su rivista e una importante monografia pubblicata dalla *Cambridge University Press* nella prestigiosa *Cambridge Series in Statistical and Probabilistic Mathematics*. I lavori presentati, prodotti tra il 1999 e il 2016, sono tutti congruenti con il SC 13/D1. Le pubblicazioni riguardano i metodi di verosimiglianza e le approssimazioni per piccoli campioni, con i relativi aspetti computazionali, l'inferenza in modelli con effetti misti, le applicazioni in ambito medico ed epidemiologico. Una delle pubblicazioni presentate è a firma singola, le altre in collaborazione. L'apporto della candidata ai lavori in collaborazione è descritto nelle dichiarazioni allegata alla domanda.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1):

Pubblicazioni censite dal JCR (edizione 2016) – Ripartizione sulla base dei quartili dell'Impact Factor a 5 anni				Libri	Altro
Q1	Q2	Q3	Q4		
7	2	2	-	1	-

Analogamente, la seguente tabella mostra alcune informazioni sulle citazioni (escludendo le autocitazioni) ricevute dai lavori presentati e censiti nei database Web of Science o Scopus (WoS/SCOPUS).

*Jul Au* *Jh* *AS*<sub>5</sub>

Numero lavori (WoS/SCOPUS)	Totale citazioni (WoS/SCOPUS)	H-index (WoS/SCOPUS)	Massimo citazioni (WoS/SCOPUS)
12/12	63/115	5/5	14/65

La Commissione osserva che la differenza nel numero di citazioni tra i due *database* discende dal differente modo in cui sono trattati i libri. Esiste invece un sostanziale accordo per quanto riguarda gli articoli su rivista.

Le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con buon rigore metodologico. La loro collocazione editoriale è molto buona. L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è molto buono.

Sulla base dei criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1) per la valutazione dell'attività di ricerca, si segnala la presenza dei seguenti elementi descritti dalla candidata nel curriculum vitae:

- *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.* La candidata ha fatto parte sistematicamente di gruppi di ricerca a partire dal 1998; è stata responsabile, sulla base di bandi competitivi, di un progetto di ateneo UNIPD, di una borsa di dottorato CARIPARO e di due progetti per visiting professor in entrata.
- *Partecipazione, con particolare riferimento a relazioni invitate, in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.* La candidata è stata relatore invitata a 7 conferenze. Ha inoltre partecipato, presentando relazioni spontanee, a svariate conferenze scientifiche ed ha presentato la sua ricerca in numerosi dipartimenti, anche all'estero.
- *Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.* Nel 2001 la candidata è stata insignita del J.M. Chambers Award. Inoltre, tre poster presentati a conferenze sono stati selezionati come "best student poster".
- *Produzione di software statistico disponibile su piattaforme riconosciute dalla comunità scientifica internazionale del settore concorsuale.* La candidata è coautrice di alcuni package statistici in R, Splus e Reduce.

L'attività di ricerca e l'inserimento nella comunità scientifica internazionale della candidata sono valutati di livello molto buono.

#### *Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.*

La candidata ha conseguito il dottorato in Statistica al Swiss Federal Institute of Technology, Losanna, nel 2000. Nel 2001, è stata per due mesi Postdoctoral Fellow, presso l'Università di Toronto. Dal 2000 al 2001 è stata Reseach Fellow presso il CNR, Padova. Dal 2001 al 2006, Research Scientist sempre presso il CNR, Padova. Dal 2006 ad oggi, è professore associato nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01, prima presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (2006-2009) e poi presso l'Università di Padova. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2014.

La candidata ha partecipato alle attività gestionali ed organizzative come membro di parecchie commissioni, tra cui vanno segnalate la giunta del dipartimento di Scienze Statistiche a Padova con delega alla didattica e all'internazionalizzazione (2015-). È stata inoltre membro del collegio dei docenti del Dottorato in Scienze Statistiche a Padova (2014-2017). L'impegno nelle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio è buono.

#### *Attività didattica.*

La candidata ha svolto didattica integrativa e di supporto dal 1997. Dal 2005 ad oggi, è stata sistematicamente titolare di insegnamenti, coerenti con il SC 13/D1, nelle lauree triennali e magistrali in Statistica, Economia e in ambito sanitario nelle Università di Modena e Reggio Emilia, Padova e Ca Foscari, Venezia. È stata inoltre relatrice di 15 tesi di laurea magistrale. Ha tenuto 4 cicli di lezioni per dottorati di ricerca, è stata supervisore di 4 studenti di dottorato e di 2 post-doc.

Tenuto anche conto dell'anzianità di servizio, l'intensità e la varietà dell'attività didattica sono pienamente soddisfacenti. L'attività di formazione alla ricerca, tenendo conto della supervisione di tesi di dottorato e di post-doc, è eccellente.

**Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.**

La candidata è in possesso della qualificazione scientifica. Le competenze linguistiche della candidata relative alla lingua inglese sono state accertate attraverso l'analisi del curriculum e delle pubblicazioni presentate. Al proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

**Giovanna Capizzi**

**Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca.**

La produzione scientifica della candidata si è sviluppata a partire dal 1991. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 18 articoli su rivista, 15 contributi (di almeno 3 pagine) in volumi o in atti di convegni, 2 volumi in collana di istituto. Il numero di articoli apparsi su riviste censite dal Journal of Citation Report (JCR) e congruenti con il settore concorsuale (SC) 13/D1 Statistica, o con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, è 15 (il primo nel 2001). La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori appartenenti alla "subject category" *Statistics and Probability* del JCR. Le citazioni provengono dal database Scopus e escludono le autocitazioni della candidata e/o dei suoi coautori.

Numero lavori	Lavori con almeno 5 citazioni	Totale citazioni	H-index	Massimo citazioni
14	11	201	8	91

La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona, con intensità molto buona e un'adeguata continuità temporale.

La candidata presenta per la valutazione 12 articoli su riviste, tutte censite dal JCR. I lavori presentati, prodotti tra il 2001 e il 2017, sono tutti congruenti con il SC 13/D1. Le pubblicazioni riguardano i metodi statistici per la sorveglianza in ambito industriale e ambientale e i relativi aspetti computazionali. Due delle pubblicazioni presentate sono a firma singola, le altre in collaborazione. L'apporto della candidata ai lavori in collaborazione è descritto nelle dichiarazioni allegata alla domanda.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1).

Pubblicazioni censite dal JCR (edizione 2016) – Ripartizione sulla base dei quartili dell'Impact Factor a 5 anni				Libri	Altro
Q1	Q2	Q3	Q4		
8	4	-	-	-	-

Analogamente, la seguente tabella mostra alcune informazioni sulle citazioni (escludendo le autocitazioni) ricevute dai lavori presentati e censiti nei database Web of Science o Scopus (WoS/SCOPUS).

Numero lavori (WoS/SCOPUS)	Totale citazioni (WoS/SCOPUS)	H-index (WoS/SCOPUS)	Massimo citazioni (WoS/SCOPUS)
12/12	156/179	6/7	83/91

Le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con buon rigore metodologico. La loro collocazione editoriale è molto buona. L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è eccellente.

Sulla base dei criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1) per la valutazione dell'attività di ricerca, si segnala la presenza dei seguenti elementi descritti dalla candidata nel curriculum vitae:

- **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.** La candidata ha fatto parte sistematicamente di gruppi di ricerca a partire dal 1998; è stata responsabile, sulla base di bandi competitivi, di due progetto di ateneo UNIPD e di un progetto CNR.



- *Partecipazione, con particolare riferimento a relazioni invitate, in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.* La candidata è stata "keynote speaker" in tre conferenze internazionali nell'ambito della statistica industriale e relatore invitata in 19 conferenze. Ha inoltre partecipato, presentando relazioni spontanee, a conferenze scientifiche.
- *Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.* Due degli articoli presentati (*Technometrics*, 2008 e *Journal of Quality Technology*, 2010) sono stati selezionati dagli editors delle rispettive riviste tra i migliori pubblicati nei relativi anni e la candidata è stata invitata a presentarli in occasione di conferenze scientifiche negli USA.
- *Partecipazione al comitato scientifico o programma di congressi, convegni e scuole avanzate in ambito nazionale e internazionale.* La candidata ha fatto parte del comitato scientifico di tre convegni internazionali.
- *Partecipazione, anche come guest editor, a comitati editoriali di riviste nazionali ed internazionali.* La candidata è dal 2013 associate editor di *Technometrics* e dal 2015 membro dell'editorial board del *Journal of Quality Technology* (ambedue riviste Q1 nella subject category JCR "Statistics and Probability"). Inoltre, è stata guest editor per numeri speciali delle seguenti tre riviste (un numero per ogni rivista): *Journal of Quality Technology* (JCR, Q1), *Quality Engineering* (JCR, Q2) e *Quality Technology & Quantitative Management* (JCR, Q3).
- *Produzione di software statistico disponibile su piattaforme riconosciute dalla comunità scientifica internazionale del settore concorsuale.* La candidata è coautrice di alcuni package in R.

L'attività di ricerca e l'inserimento nella comunità scientifica internazionale della candidata sono valutati di livello eccellente.

#### *Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.*

La candidata ha conseguito il dottorato in Scienze Statistiche nel 1992 presso l'Università di Padova. Dopo il dottorato ha svolto periodi di ricerca (per un totale di 8 mesi) presso la Stanford University e la Columbia University. È stata ricercatore presso l'Università di Padova dal 1994 al 2004, e poi dal 2005 professore associato nel settore scientifico SECS-S/01. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2014.

La candidata ha partecipato alle attività gestionali ed organizzative come membro di parecchie commissioni tra cui vanno segnalate: il ruolo di coordinatore della commissione scientifica dell'area di Economia e Statistica e la partecipazione, come membro, alla commissione scientifica di ateneo (2016-); la delega alla ricerca del Dipartimento di Scienze Statistiche di Padova con la responsabilità delle commissioni VQR e SUA-RD (2014-15); la responsabilità della progettazione del corso di laurea triennale in Statistica per la Tecnologia e le Scienze (2013-14); la partecipazione come membro alla giunta del Dipartimento (2007-2010). È inoltre membro del collegio dei docenti del Dottorato in Scienze Statistiche a Padova dal 2013. L'impegno nelle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio è eccellente.

#### *Attività didattica.*

La candidata ha svolto didattica integrativa e di supporto dal 1996, ed è stata titolare di insegnamenti nei corsi di laurea in Statistica negli a.a. 1996-97 e 1998-99. Dal 2001 ad oggi, è stata sistematicamente titolare di insegnamenti, coerenti con il SC 13/D1, nelle lauree triennali e magistrali in Statistica, Psicologia, Ingegneria, Scienze Naturali ed Economia nelle Università di Padova, Udine, Bolzano. È stata titolare di insegnamenti di Statistica Economica presso l'Università di Castellanza. È stata inoltre relatrice di 23 tesi di laurea specialistica, magistrale o quadriennale. Ha svolto qualche ciclo di lezione nel dottorato ed è stata co-supervisore di una tesi di dottorato.

Tenuto anche conto dell'anzianità di servizio, l'intensità e la varietà dell'attività didattica sono pienamente soddisfacenti.

#### *Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.*

La candidata è in possesso della qualificazione scientifica. Le competenze linguistiche della candidata relative alla lingua inglese sono state accertate attraverso l'analisi del curriculum e delle pubblicazioni presentate. Al proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

**Marco Geraci**

*Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca.*



La produzione scientifica del candidato si è sviluppata a partire dal 2006. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 41 articoli su rivista, 2 editoriali, 9 abstracts in rivista. Il numero di articoli apparsi su riviste censite dal Journal of Citation Report (JCR) e congruenti con il settore concorsuale (SC) 13/D1 Statistica o con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è 13 (il primo nel 2006). A questi vanno aggiunti 27 lavori pubblicati su riviste censite da JCR e congruenti con altri settori concorsuali. La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori appartenenti alla "subject category" *Statistics and Probability* del JCR. Le citazioni provengono dal database Scopus e escludono le autocitazioni della candidata e/o dei suoi coautori.

Numero lavori	Lavori con almeno 5 citazioni	Totale citazioni	H-index	Massimo citazioni
12	3	177	3	109

La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona, con intensità molto buona e un'adeguata continuità temporale.

Il candidato presenta per la valutazione 12 articoli su rivista. I lavori presentati, prodotti tra il 2006 e il 2016, sono tutti congruenti con il SC 13/D1. Le pubblicazioni riguardano la regressione dei quantili e i relativi aspetti computazionali, i modelli semiparametrici, il trattamento di dati mancanti, con applicazioni nelle scienze della vita. Tre delle pubblicazioni presentate sono a firma singola, le altre in collaborazione. L'apporto del candidato ai lavori in collaborazione è desumibile dalla coerenza con il profilo complessivo del candidato e, in particolare, con le competenze desumibili dalla sua attività scientifica.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1).

Pubblicazioni censite dal JCR (edizione 2016) – Ripartizione sulla base dei quartili dell'Impact Factor a 5 anni				Libri	Altro
Q1	Q2	Q3	Q4		
6	4	0	1	0	1 articolo divulgativo su Significance

Analogamente, la seguente tabella mostra alcune informazioni sulle citazioni (escludendo le autocitazioni) ricevute dai lavori presentati e censiti nei database Web of Science o Scopus (WoS/SCOPUS).

Numero lavori (WoS/SCOPUS)	Totale citazioni (WoS/SCOPUS)	H-index (WoS/SCOPUS)	Massimo citazioni (WoS/SCOPUS)
11/11	170/175	3/3	106/109

Le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con buon rigore metodologico. La loro collocazione editoriale è buona. L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è molto buono.

Sulla base dei criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1) per la valutazione dell'attività di ricerca, si segnala la presenza dei seguenti elementi descritti dal candidato nel curriculum vitae:

- *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.* Il candidato ha fatto parte di gruppi di ricerca a partire dal 2008; è stato assegnatario di un finanziamento da parte del UK Medical Research Council e responsabile, sulla base di bandi competitivi, di un progetto della University of South Carolina e di uno finanziato da US National Institutes of Health.
- *Partecipazione, con particolare riferimento a relazioni invitate, in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.* Il candidato è stato relatore invitato a 3 conferenze (tra cui una della Royal Statistical Society). Ha inoltre partecipato, presentando relazioni spontanee, a svariate conferenze scientifiche di cui molte nell'ambito medico ed ha presentato la sua ricerca in numerosi dipartimenti all'estero.
- *Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.* Il lavoro apparso su *Biostatistics* (2007), di cui il candidato è coautore, risulta un WoS highly cited paper.

- *Partecipazione, anche come guest editor, a comitati editoriali di riviste nazionali ed internazionali.* Dal 2017 è Associate Editor del Journal of Applied Statistics (riviste Q4 nella subject category JCR "Statistics and Probability"); dal 2015 fa parte dell'Editorial Board di Significance e, dal 2013, è Statistical Editor di J. Child Health Care (rivista Q3 nella subject category JCR "Pediatrics").
- *Produzione di software statistico disponibile su piattaforme riconosciute dalla comunità scientifica internazionale del settore concorsuale.* Il candidato è autore di 3 package statistici in R.

L'attività di ricerca e l'inserimento nella comunità scientifica internazionale del candidato sono valutati di livello ottimo.

*Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.*

Il candidato ha conseguito il dottorato in Statistica all'Università di Firenze nel 2005. È stato Research Fellow dal 2005 al 2006 presso la Arnold School of Public Health, University of South Carolina, USA, e dal 2007 al 2010 presso la School of Medicine, University of Manchester, UK. Dal 2010 al 2014 è stato Lecturer in Biostatistics, Institute of Child Health, University College London (UCL), UK, e dal 2014 è Associate Professor of Biostatistics, Department of Epidemiology and Biostatistics, Arnold School of Public Health, University of South Carolina (USC), USA. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2017.

Il candidato ha partecipato alle attività gestionali ed organizzative come membro di parecchie commissioni, sia presso UCL sia presso USC. Si segnala la partecipazione all'University Academic Senate, USC. L'impegno nelle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio è buono.

*Attività didattica.*

Il candidato ha svolto didattica integrativa e di supporto dal 2001. Dal 2011 ad oggi, è stato sistematicamente titolare di insegnamenti, coerenti con il SC 13/D1, nello Statistical Courses Programme, Institute of Child Health, UCL e nei Graduate Programs, USC. È stato inoltre Committee Chair di 1 tesi di master e di 2 di PhD e Committee member di 2 tesi di master e di 5 tesi di PhD. Ha tenuto un tutorial per la Royal Statistical Society e uno per la International Chinese Statistical Association. È autore di "Course Notes" per UCL, Londra.

Tenuto anche conto dell'anzianità di servizio, l'intensità e la varietà dell'attività didattica sono pienamente soddisfacenti. L'attività di formazione alla ricerca, tenendo conto della supervisione di tesi di dottorato e di post-doc, è molto buona.

*Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.*

Il candidato è in possesso della qualificazione scientifica. Le competenze linguistiche del candidato relative alla lingua inglese sono state accertate attraverso l'analisi del curriculum e delle pubblicazioni presentate. Al proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

**Cinzia Mortarino**

*Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca.*

La produzione scientifica della candidata si è sviluppata a partire dal 1996. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 16 articoli su rivista, 19 contributi (di almeno 3 pagine) in volumi o in atti di convegni, 1 abstract in rivista. Il numero di articoli apparsi su riviste censite dal Journal of Citation Report (JCR) e congruenti con il settore concorsuale (SC) 13/D1 Statistica o con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è 12 (il primo nel 2005). La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori appartenenti alla "subject category" *Statistics and Probability* del JCR. Le citazioni provengono dal database Scopus e escludono le autocitazioni della candidata e/o dei suoi coautori.

Numero lavori	Lavori con almeno 5 citazioni	Totale citazioni	H-index	Massimo citazioni
5	1	8	1	7

La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona, con intensità molto buona e un'adeguata continuità temporale.

La candidata presenta per la valutazione 12 articoli su rivista. I lavori presentati, prodotti tra il 2000 e il 2015, sono tutti congruenti con il SC 13/D1. Le pubblicazioni riguardano i modelli per la diffusione delle innovazioni, il controllo della qualità, i piani sperimentali, le applicazioni in ambito epidemiologico e

linguistico. Quattro delle pubblicazioni presentate sono a firma singola, le altre in collaborazione. L'apporto della candidata ai lavori in collaborazione è descritto nelle dichiarazioni allegate alla domanda.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1).

Pubblicazioni censite dal JCR (edizione 2016) – Ripartizione sulla base dei quartili dell'Impact Factor a 5 anni				Libri	Altro
Q1	Q2	Q3	Q4		
5	0	4	1	0	Metron 2002 J It Stat Soc 2000

Analogamente, la seguente tabella mostra alcune informazioni sulle citazioni (escludendo le autocitazioni) ricevute dai lavori presentati e censiti nei database Web of Science o Scopus (WoS/SCOPUS).

Numero lavori (WoS/SCOPUS)	Totale citazioni (WoS/SCOPUS)	H-index (WoS/SCOPUS)	Massimo citazioni (WoS/SCOPUS)
10/11	51/88	4/4	14/56

Le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con buon rigore metodologico. La loro collocazione editoriale è adeguata. L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è buono.

Sulla base dei criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1) per la valutazione dell'attività di ricerca, si segnala la presenza dei seguenti elementi descritti dalla candidata nel curriculum vitae:

- *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.* La candidata ha fatto parte sistematicamente di gruppi di ricerca a partire dal 1995; è stata responsabile, sulla base di bando competitivo, di un progetto di ateneo UNIPD.
- *Partecipazione, con particolare riferimento a relazioni invitate, in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.* La candidata è stata relatore invitata a 1 conferenza. Ha inoltre partecipato, presentando relazioni spontanee, a svariate conferenze scientifiche.

L'attività di ricerca e l'inserimento nella comunità scientifica internazionale della candidata sono valutati di livello adeguato.

*Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.*

La candidata ha conseguito il dottorato in Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali, Padova. Dal 1999 al 2000 è stata post-doc presso l'Università di Padova, Dipartimento di Scienze Statistiche. È stata ricercatore universitario di Statistica dal 2000 al 2004 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e dal 2004 al 2006 presso l'Università di Padova. Dal 2006 ad oggi, è professore associato nel settore scientifico disciplinare SECS-S/01 presso l'Università di Padova. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2017.

La candidata ha partecipato alle attività gestionali ed organizzative come membro di parecchie commissioni, tra cui si segnalano la giunta e la commissione scientifica del Dipartimento di Scienze Statistiche, Padova, e la Commissione Scientifica di Area, Università di Padova. È stata Delegata alla Ricerca di dipartimento dal 2010 al 2014 e coordinatrice della Commissione di dipartimento per la VQR 2004-2010. È membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Scienze Statistiche a Padova dal 2012. L'impegno nelle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio è ottimo.

*Attività didattica.*

Dal 1998 ad oggi, la candidata è stata sistematicamente titolare di insegnamenti, coerenti con il SC 13/D1, in corsi di laurea e laurea specialistica e magistrale nelle Università di Modena e Reggio Emilia e Padova. Ha inoltre tenuto moduli di insegnamento per la Scuola della Società Italiana di Statistica e per il Centro Internazionale per le Scienze Meccaniche (CISM). È stata supervisore di 2 studenti di dottorato.

Tenuto anche conto dell'anzianità di servizio, l'intensità e la varietà dell'attività didattica sono pienamente soddisfacenti. L'attività di formazione alla ricerca, tenendo conto della supervisione di tesi di dottorato e di post-dòc, è buona.

**Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.**

La candidata è in possesso della qualificazione scientifica. Le competenze linguistiche della candidata relative alla lingua inglese sono state accertate attraverso l'analisi del curriculum e delle pubblicazioni presentate. Al proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

**Nicola Sartori**

**Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca.**

La produzione scientifica del candidato si è sviluppata a partire dal 1999. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 30 articoli su rivista, 16 contributi (di almeno 3 pagine) in volumi o in atti di convegni, 1 voce in enciclopedia (*Encyclopedia of Biopharmaceutical Statistics*), 1 abstract in rivista.

Il numero di articoli apparsi su riviste censite dal Journal of Citation Report (JCR) e congruenti con il settore concorsuale (SC) 13/D1 Statistica, o con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, è 27 (il primo nel 1999). La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori appartenenti alla "subject category" *Statistics and Probability* del JCR. Le citazioni provengono dal database Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori.

Numero lavori	Lavori con almeno 5 citazioni	Totale citazioni	H-index	Massimo citazioni
25	7	163	7	42

La Commissione esprime apprezzamento per la varietà dei temi di ricerca e la rete di coautori.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima, con ottima intensità e adeguata continuità temporale.

Il candidato presenta per la valutazione 12 articoli su riviste, tutte censite dal JCR. I lavori presentati, prodotti tra il 1999 e il 2016, sono tutti congruenti con il SC 13/D1. Le pubblicazioni riguardano i metodi di verosimiglianza e pseudo-verosimiglianza, i metodi asintotici e il trattamento di parametri di disturbo, la statistica computazionale. Due delle pubblicazioni presentate sono a firma singola, le altre in collaborazione. L'apporto del candidato ai lavori in collaborazione è descritto nelle dichiarazioni allegate alla domanda.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1).

Pubblicazioni censite dal JCR (edizione 2016) – Ripartizione sulla base dei quartili dell'Impact Factor a 5 anni				Libri	Altro
Q1	Q2	Q3	Q4		
7	4	1	-	-	-

Analogamente, la seguente tabella mostra alcune informazioni sulle citazioni (escludendo le autocitazioni) ricevute dai lavori presentati e censiti nei database Web of Science o Scopus (WoS/SCOPUS).

Numero lavori (WoS/SCOPUS)	Totale citazioni (WoS/SCOPUS)	H-index (WoS/SCOPUS)	Massimo citazioni (WoS/SCOPUS)
12/12	123/131	5/5	37/42

Le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con buon rigore metodologico. La collocazione editoriale, tenuto in particolare conto di 3 pubblicazioni su *Biometrika* e di una sul *Journal of the American Statistical Association*, è eccellente. L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è ottimo.

Sulla base dei criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1) per la valutazione dell'attività di ricerca, si segnala la presenza dei seguenti elementi descritti dal candidato nel curriculum vitae:

- *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.* Il candidato ha fatto parte sistematicamente di gruppi di ricerca a partire dal 1999; nel 1999-2001 è stato responsabile di un progetto di ricerca per giovani ricercatori finanziato dall'Università di Padova; è stato inoltre responsabile locale di un progetto PRIN (2007-09) presso l'Università Ca Foscari di Venezia, responsabile, sulla base di bandi competitivi, di progetto di ateneo UNIPD e di un progetto CARIPARO per "visiting professor" (in uscita).
- *Partecipazione, con particolare riferimento a relazioni invitate, in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.* Il candidato è stato relatore invitato in 5 conferenze scientifiche. Ha inoltre partecipato, presentando relazioni spontanee, a numerose conferenze scientifiche. Ha presentato la sua ricerca in parecchi dipartimenti italiani ed esteri.
- *Partecipazione, anche come guest editor, a comitati editoriali di riviste nazionali ed internazionali.* Il candidato è dal 2015 associate editor di *STAT - The ISI's Journal for the Rapid Dissemination of Statistics Research*.
- *Produzione di software statistico disponibile su piattaforme riconosciute dalla comunità scientifica internazionale del settore concorsuale.* Il candidato è coautore di alcuni package in R.

L'attività di ricerca e l'inserimento nella comunità scientifica internazionale del candidato sono valutati di livello ottimo.

#### *Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.*

Il candidato ha conseguito il dottorato in Scienze Statistiche nel 2002 presso l'Università di Padova. Dopo il dottorato ha svolto periodi di ricerca (per un totale di 8 mesi) presso l'EPFL a Losanna, l'Università di Toronto e l'UCL a Londra. È stato borsista post-doc a Padova nel 2002-2003. Ricercatore prima presso l'Università Ca' Foscari di Venezia (2004-10) e poi, dal 2010 a Padova. Dal 2011 è professore associato nel settore scientifico SECS-S/01 a Padova. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2014.

Il candidato dal 2017 è coordinatore del dottorato in Statistica dell'Università di Padova, dottorato di cui dal 2012 era membro del collegio dei docenti e vice-coordinatore. Ha partecipato alle attività gestionali ed organizzative come membro di alcune commissioni, tra cui va segnalata la partecipazione dal 2006 al 2010 alla Teaching Staff Board della (PhD) School of Advanced Studies in Economics presso l'Università di Ca' Foscari. L'impegno nelle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio è buono.

#### *Attività didattica.*

Dal 2004 il candidato è stato sistematicamente titolare di insegnamenti, coerenti con il SC 13/D1, nelle lauree triennali e magistrali in Economia e Statistica nelle Università di Venezia e Padova. È stato inoltre supervisore di 4 tesi di dottorato e co-supervisore di una. Ha tenuto svariati cicli di lezione nei dottorati delle Università di Padova, Ca' Foscari di Venezia, Bologna e Roma "La Sapienza". È stato supervisore di 4 post-doc.

Tenuto anche conto dell'anzianità di servizio, l'intensità e la varietà dell'attività didattica sono pienamente soddisfacenti. L'attività di formazione alla ricerca, tenendo conto della supervisione di tesi di dottorato e di post-doc, è eccellente.

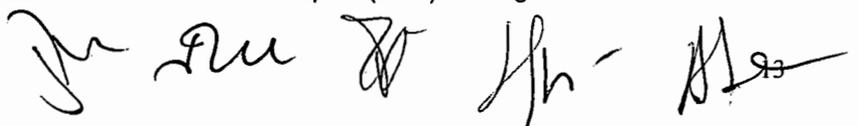
#### *Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.*

Il candidato è in possesso della qualificazione scientifica. Le competenze linguistiche del candidato relative alla lingua inglese sono state accertate attraverso l'analisi del curriculum e delle pubblicazioni presentate. Al proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

### **Bruno Scarpa**

#### *Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca.*

La produzione scientifica del candidato si è sviluppata a partire dal 1995. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 1 monografia sul data mining pubblicata prima in italiano e poi, sviluppata e ampliata, in inglese, 46 articoli su rivista, 16 contributi (di almeno 3 pagine) in volumi o in atti di convegni, 2 voci in enciclopedia (*Encyclopedia of Statistical Sciences*, *International Encyclopedia of Statistical Sciences*). Il numero di articoli apparsi su riviste censite dal Journal of Citation Report (JCR) è congruente con il settore



concorsuale (SC) 13/D1 Statistica, o con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, è 15 (il primo nel 2006). A questi vanno aggiunti 17 lavori pubblicati su riviste censite da JCR e congruenti con altri settori concorsuali. La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori appartenenti alla "subject category" *Statistics and Probability* del JCR. Le citazioni provengono dal database Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori.

Numero lavori	Lavori con almeno 5 citazioni	Totale citazioni	H-index	Massimo citazioni
13	5	54	5	16

La Commissione esprime apprezzamento per la varietà dei temi di ricerca e la rete di coautori.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona, con un'ottima intensità e un'adeguata continuità temporale.

Il candidato presenta per la valutazione 11 articoli su rivista e una monografia pubblicata dalla *Oxford University Press*. I lavori presentati, prodotti tra il 2006 e il 2016, sono tutti congruenti con il SC 13/D1. Le pubblicazioni riguardano il *data mining*, i modelli bayesiani non parametrici per dati funzionali, i modelli basati su distribuzioni flessibili, e applicazioni in ambiti diversi. Una delle pubblicazioni presentate è a firma singola, le altre in collaborazione. L'apporto del candidato ai lavori in collaborazione è descritto nelle dichiarazioni allegata alla domanda.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1).

Pubblicazioni censite dal JCR (edizione 2016) – Ripartizione sulla base dei quartili dell'Impact Factor a 5 anni				Libri	Altro
Q1	Q2	Q3	Q4		
7	3	1	-	1 Oxford Univ Press	-

Analogamente, la seguente tabella mostra alcune informazioni sulle citazioni (escludendo le autocitazioni) ricevute dai lavori presentati e censiti nei database Web of Science o Scopus (WoS/SCOPUS).

Numero lavori (WoS/SCOPUS)	Totale citazioni (WoS/SCOPUS)	H-index (WoS/SCOPUS)	Massimo citazioni (WoS/SCOPUS)
12/11	52/55	6/5	14/16

Le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con buon rigore metodologico. La collocazione editoriale, tenuto in particolare conto di una pubblicazione sul *Journal of the American Statistical Association*, è ottima. L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è molto buono.

Sulla base dei criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1) per la valutazione dell'attività di ricerca, si segnala la presenza dei seguenti elementi descritti dal candidato nel curriculum vitae:

- **Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.** Il candidato ha fatto parte sistematicamente di gruppi di ricerca, anche internazionali, a partire dal 2003; è stato responsabile, sulla base di bandi competitivi, di 4 progetti di ateneo presso le università di Pavia e Padova e di 3 progetti nel settore privato.
- **Partecipazione, con particolare riferimento a relazioni invitate, in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.** Il candidato è stato relatore invitato a 28 conferenze scientifiche. È stato discussant a 4 convegni nazionali. Ha inoltre partecipato, presentando relazioni spontanee, ad alcune conferenze scientifiche e ha presentato la sua ricerca in parecchi dipartimenti italiani ed esteri.
- **Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.** Il lavoro apparso su *Statistics in Medicine* (2007), è stato uno degli articoli invitati nel 2007 per celebrare il

25<sup>th</sup> anniversario di *Statistics in Medicine*; il candidato è inoltre risultato vincitore della competizione *Statistica, Open Data e Società* del Comune di Milano.

- *Partecipazione al comitato scientifico o programma di congressi, convegni e scuole avanzate in ambito nazionale e internazionale.* Il candidato ha partecipato, anche con ruolo di responsabile, a comitati programma o scientifici di varie iniziative della Società Italiana di Statistica e ha partecipato al comitato scientifico di un workshop internazionale.
- *Partecipazione, anche come guest editor, a comitati editoriali di riviste nazionali ed internazionali.* Il candidato è *associate editor* di *Frontiers in Public Health*.

L'attività di ricerca e l'inserimento nella comunità scientifica internazionale della candidata sono valutati di livello molto buono.

#### *Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.*

Il candidato ha conseguito il dottorato in Statistica nel 1997 presso l'Università di Padova. Dopo il dottorato ha svolto periodi di ricerca presso le università di Stanford, USA (9 mesi), e Lancaster, UK (2 mesi). Ha inoltre effettuato diverse visite brevi in università negli USA e in Australia. Ha lavorato come analista statistico nel settore privato (1997-2002). È stato ricercatore prima presso l'Università di Pavia (2002-2006) e poi, dal 2006 a Padova. Dal 2014 è professore associato nel settore scientifico SECS-S/01 a Padova. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2014.

Il candidato dal 2016 è Presidente del corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, Università di Padova. È stato responsabile dei servizi informatici di dipartimento (2007-2010). Nello stesso periodo, ha fatto parte della giunta di dipartimento. Dal 2007 fa parte del Collegio dei Docenti del dottorato in Scienze Statistiche, Università di Padova. Ha partecipato alle attività gestionali ed organizzative come membro di diverse commissioni di dipartimento e facoltà: Ha partecipato a due commissioni ISTAT sui Big Data (2012-2015, 2016-). L'impegno nelle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio è ottimo.

#### *Attività didattica.*

Il candidato ha svolto didattica integrativa e di supporto dal 1996. Dal 2002 il candidato è stato sistematicamente titolare di insegnamenti, coerenti con il SC 13/D1, nelle lauree triennali e magistrali presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Pavia e per le lauree triennali e magistrale in Scienze Statistiche e magistrale in Informatica, dell'Università di Padova. È stato relatore di 51 tesi di laurea quadriennale, specialistica o magistrale. È stato inoltre supervisore di 8 studenti di dottorato e di un post-doc. Ha tenuto alcune lezioni per il dottorato.

Tenuto anche conto dell'anzianità di servizio, l'intensità e la varietà dell'attività didattica sono pienamente soddisfacenti. L'attività di formazione alla ricerca, tenendo conto della supervisione di tesi di dottorato e di post-doc, è eccellente.

#### *Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.*

Il candidato è in possesso della qualificazione scientifica. Le competenze linguistiche del candidato relative alla lingua inglese sono state accertate attraverso l'analisi del curriculum e delle pubblicazioni presentate. Al proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

### **Laura Ventura**

#### *Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca.*

La produzione scientifica della candidata si è sviluppata a partire dal 1996. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 68 articoli su rivista e 48 contributi (di almeno 3 pagine) in volumi o in atti di convegni. Il numero di articoli apparsi su riviste censite dal Journal of Citation Report (JCR) e congruenti con il settore concorsuale (SC) 13/D1 Statistica o con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate è 36 (il primo nel 1998). A questi vanno aggiunti 25 lavori pubblicati su riviste censite da JCR e congruenti con altri settori concorsuali. La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori appartenenti alla "subject category" *Statistics and Probability* del JCR. Le citazioni provengono dal database Scopus e escludono le autocitazioni della candidata e/o dei suoi coautori.

Numero lavori	Lavori con almeno 5	Totale citazioni	H-index	Massimo citazioni
---------------	---------------------	------------------	---------	-------------------

*for the JCR*

	citazioni			
33	8	99	5	20

La Commissione esprime apprezzamento per la varietà dei temi di ricerca e la rete di coautori.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è eccellente, con una eccellente intensità e una più che adeguata continuità temporale.

La candidata presenta per la valutazione 12 articoli su rivista, tutte censite dal JCR. I lavori presentati, prodotti tra il 1998 e il 2016, sono tutti congruenti con il SC 13/D1. Le pubblicazioni riguardano l'inferenza basata sulla verosimiglianza e pseudo-verosimiglianze, l'inferenza bayesiana, la robustezza e l'inferenza basata su equazioni di stima e *scoring rules*. Una delle pubblicazioni presentate è a firma singola, le altre in collaborazione. L'apporto della candidata ai lavori in collaborazione è descritto nelle dichiarazioni allegate alla domanda.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1).

Pubblicazioni censite dal JCR (edizione 2016) – Ripartizione sulla base dei quartili dell'Impact Factor a 5 anni				Libri	Altro
Q1	Q2	Q3	Q4		
6	3	3	-	-	-

Analogamente, la seguente tabella mostra alcune informazioni sulle citazioni (escludendo le autocitazioni) ricevute dai lavori presentati e censiti nei database Web of Science o Scopus (WoS/SCOPUS).

Numero lavori (WoS/SCOPUS)	Totale citazioni (WoS/SCOPUS)	H-index (WoS/SCOPUS)	Massimo citazioni (WoS/SCOPUS)
12/12	56/63	5/5	19/20

Le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con buon rigore metodologico. La collocazione editoriale, tenuto in particolare conto di una pubblicazione sul *Journal of the American Statistical Association*, è ottima. L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è molto buono.

Sulla base dei criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 2 agosto 2017 (verbale 1) per la valutazione dell'attività di ricerca, si segnala la presenza dei seguenti elementi descritti dalla candidata nel curriculum vitae:

- *Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.* La candidata ha fatto parte sistematicamente di gruppi di ricerca a partire dal 1996; è stata responsabile di unità locali di due progetti PRIN, ed inoltre, sulla base di bandi competitivi, di un progetto di ateneo UNIPD e di un progetto CARIPARO.
- *Partecipazione, con particolare riferimento a relazioni invitate, in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.* La candidata è stata relatore invitato in 12 conferenze scientifiche. Ha inoltre partecipato, presentando relazioni spontanee, a numerose conferenze scientifiche e ha presentato la sua ricerca in parecchi dipartimenti italiani ed esteri.
- *Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.* Tre poster presentati a conferenze scientifiche sono stati selezionati come i migliori presentati alla relativa conferenza.
- *Partecipazione al comitato scientifico o programma di congressi, convegni e scuole avanzate in ambito nazionale e internazionale.* La candidata ha fatto parte del comitato scientifico di 4 convegni scientifici. Ha inoltre organizzato una sessione per una conferenza scientifica della Società Italiana di Statistica.
- *Partecipazione, anche come guest editor, a comitati editoriali di riviste nazionali ed internazionali.* La candidata è dal 2015 associate editor di *Statistical Method and Applications* (rivista Q3 nella subject category JCR "Statistics and Probability"). Inoltre, è stata guest editor di un numero speciale di *Metron*.

- *Produzione di software statistico disponibile su piattaforme riconosciute dalla comunità scientifica internazionale del settore concorsuale.* La candidata è coautrice di alcuni package in R.

L'attività di ricerca e l'inserimento nella comunità scientifica internazionale della candidata sono valutati di livello ottimo.

*Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio.*

La candidata ha conseguito il dottorato in Statistica a Padova nel 1997. È stata borsista post-doc a Padova nel 1998-2002. È stata ricercatore presso l'Università di Padova dal 2002 al 2006, e poi dal 2006 professore associato nel settore scientifico SECS-S/01. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2014.

La candidata ha partecipato alle attività gestionali ed organizzative come membro di parecchie commissioni, in particolare con responsabilità per l'orientamento, tutorato e la formazione degli insegnanti. Dal 2015 è presidente del Consiglio di Corso di Studio delle lauree triennali a Padova. L'impegno nelle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio è eccellente.

*Attività didattica.*

La candidata ha svolto didattica integrativa e di supporto dal 1996. Dal 2003 ad oggi, è stata sistematicamente titolare di insegnamenti, coerenti con il SC 13/D1, nelle lauree triennali e magistrali in Statistica e in ambito sanitario dell'Università di Padova. È stata inoltre relatrice di 13 tesi di laurea specialistica o magistrale. Ha tenuto numerosi cicli di lezioni per dottorati di ricerca ed è stata supervisore di 3 studenti di dottorato e 4 post-doc.

Tenuto anche conto dell'anzianità di servizio, l'intensità e la varietà dell'attività didattica sono pienamente soddisfacenti. L'attività di formazione alla ricerca, tenendo conto della supervisione di tesi di dottorato e di post-doc, è eccellente.

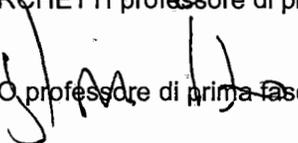
*Accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.*

La candidata è in possesso della qualificazione scientifica. Le competenze linguistiche della candidata relative alla lingua inglese sono state accertate attraverso l'analisi del curriculum e delle pubblicazioni presentate. Al proposito, si esprime un giudizio di piena adeguatezza.

LA COMMISSIONE

Prof. Salvatore INGRASSIA professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania 

Prof. Giovanni Maria MARCHETTI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze 

Prof. Guido MASAROTTO professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova 

Prof.ssa Alessandra SALVAN professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova 

Prof. Piero VERONESE professore di prima fascia presso l'Università Bicconi di Milano 

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PO181 – Allegato 10 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche - DSS, per il settore concorsuale 13/D1 – Statistica (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 – Statistica e SECS-S/02 – Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 392 del 13 febbraio 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato E) al Verbale 4 del 7 novembre 2017

**GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE**

**CANDIDATO: Alessandra Rosalba Brazzale**

**Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)**

Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica: molto buono.

Congruenza con il settore concorsuale 13D1 delle pubblicazioni presentate: piena.

Rigore e innovatività delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Impatto sulla comunità scientifica delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Attività di ricerca: molto buono.

*Punti assegnati: 49*

**Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)**

Il punteggio tiene, in particolare, conto delle attività di organizzazione, gestione e progettazione, anche con ruoli di responsabilità, nell'ambito delle università e degli enti di ricerca della candidata riassunte nell'allegato D al verbale 3: 16

**Attività didattica (max punti 20/100)**

Punteggio assegnato sulla base della intensità e varietà delle attività didattiche, tenendo anche conto della anzianità di servizio, e dell'attività di supervisione di dottorato: 20

**GIUDIZIO COMPLESSIVO: 85**

**CANDIDATO: Giovanna Capizzi**

**Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)**

Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica: molto buono.

Congruenza con il settore concorsuale 13D1 delle pubblicazioni presentate: piena.

Rigore e innovatività delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Impatto sulla comunità scientifica delle pubblicazioni presentate: eccellente.

Attività di ricerca: eccellente.

*Punti assegnati: 53*

**Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)**

Il punteggio tiene, in particolare, conto delle attività di organizzazione, gestione e progettazione, anche con ruoli di responsabilità, nell'ambito delle università e degli enti di ricerca della candidata riassunte nell'allegato D al verbale 3: 20

**Attività didattica (max punti 20/100)**

Punteggio assegnato sulla base della intensità e varietà delle attività didattiche, tenendo anche conto della anzianità di servizio, e dell'attività di supervisione di dottorato: 17

**GIUDIZIO COMPLESSIVO: 90**



CANDIDATO: **Marco Geraci**

**Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)**

Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica: molto buono.

Congruenza con il settore concorsuale 13D1 delle pubblicazioni presentate: piena.

Rigore e innovatività delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate: buono.

Impatto sulla comunità scientifica delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Attività di ricerca: ottimo.

*Punti assegnati: 49*

**Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)**

Il punteggio tiene, in particolare, conto delle attività di organizzazione, gestione e progettazione, anche con ruoli di responsabilità, nell'ambito delle università e degli enti di ricerca del candidato riassunte nell'allegato D al verbale 3: 16

**Attività didattica (max punti 20/100)**

Punteggio assegnato sulla base della intensità e varietà delle attività didattiche, tenendo anche conto della anzianità di servizio, e dell'attività di supervisione di dottorato: 18

**GIUDIZIO COMPLESSIVO: 83**

CANDIDATO: **Cinzia Mortarino**

**Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)**

Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica: molto buono.

Congruenza con il settore concorsuale 13D1 delle pubblicazioni presentate: piena.

Rigore e innovatività delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate: adeguato.

Impatto sulla comunità scientifica delle pubblicazioni presentate: buono.

Attività di ricerca: adeguato.

*Punti assegnati: 45*

**Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)**

Il punteggio tiene, in particolare, conto delle attività di organizzazione, gestione e progettazione, anche con ruoli di responsabilità, nell'ambito delle università e degli enti di ricerca della candidata riassunte nell'allegato D al verbale 3: 18

**Attività didattica (max punti 20/100)**

Punteggio assegnato sulla base della intensità e varietà delle attività didattiche, tenendo anche conto della anzianità di servizio, e dell'attività di supervisione di dottorato: 18

**GIUDIZIO COMPLESSIVO: 81**

CANDIDATO: **Nicola Sartori**

**Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)**

Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica: ottimo.

Congruenza con il settore concorsuale 13D1 delle pubblicazioni presentate: piena.

Rigore e innovatività delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate: eccellente.

Impatto sulla comunità scientifica delle pubblicazioni presentate: ottimo.

Attività di ricerca: ottimo.

*Punti assegnati: 54*



**Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)**

Il punteggio tiene, in particolare, conto delle attività di organizzazione, gestione e progettazione, anche con ruoli di responsabilità, nell'ambito delle università e degli enti di ricerca del candidato riassunte nell'allegato D al verbale 3: 16

**Attività didattica (max punti 20/100)**

Punteggio assegnato sulla base della intensità e varietà delle attività didattiche, tenendo anche conto della anzianità di servizio, e dell'attività di supervisione di dottorato: 20

**GIUDIZIO COMPLESSIVO: 90.**

**CANDIDATO: Bruno Scarpa**

**Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)**

Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica: molto buono.

Congruenza con il settore concorsuale 13D1 delle pubblicazioni presentate: piena.

Rigore e innovatività delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate: ottimo.

Impatto sulla comunità scientifica delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Attività di ricerca: molto buono.

*Punti assegnati: 50*

**Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)**

Il punteggio tiene, in particolare, conto delle attività di organizzazione, gestione e progettazione, anche con ruoli di responsabilità, nell'ambito delle università e degli enti di ricerca del candidato riassunte nell'allegato D al verbale 3: 18

**Attività didattica (max punti 20/100)**

Punteggio assegnato sulla base della intensità e varietà delle attività didattiche, tenendo anche conto della anzianità di servizio, e dell'attività di supervisione di dottorato: 20

**GIUDIZIO COMPLESSIVO: 88**

**CANDIDATO: Laura Ventura**

**Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)**

Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica: eccellente.

Congruenza con il settore concorsuale 13D1 delle pubblicazioni presentate: piena.

Rigore e innovatività delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate: ottimo.

Impatto sulla comunità scientifica delle pubblicazioni presentate: molto buono.

Attività di ricerca: ottimo.

*Punti assegnati: 52*

**Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)**

Il punteggio tiene, in particolare, conto delle attività di organizzazione, gestione e progettazione, anche con ruoli di responsabilità, nell'ambito delle università e degli enti di ricerca della candidata riassunte nell'allegato D al verbale 3: 20

**Attività didattica (max punti 20/100)**

Punteggio assegnato sulla base della intensità e varietà delle attività didattiche, tenendo anche conto della anzianità di servizio, e dell'attività di supervisione di dottorato: 20

**GIUDIZIO COMPLESSIVO: 92**

**CONCLUSIONE:**

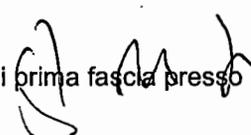
Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi la Professoressa **Laura Ventura** è stata individuata a *maggioranza* quale candidata vincitrice della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

maggior punteggio conseguito.

LA COMMISSIONE

Prof. Salvatore INGRASSIA professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania 

Prof. Giovanni Maria MARCHETTI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze 

Prof. Guido MASAROTTO professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova 

Prof.ssa Alessandra SALVAN professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova 

Prof. Piero VERONESE professore di prima fascia presso l'Università Bocconi di Milano 