

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181- Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche - per il settore concorsuale 13/D1 – Statistica (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 – Statistica 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. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C) al Verbale 3

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

Nei motivati giudizi che seguono, i dati relativi ad indicatori bibliometrici sono stati desunti dal database bibliografico e citazionale *Web of Science*.

Alessandra Rosalba Brazzale

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

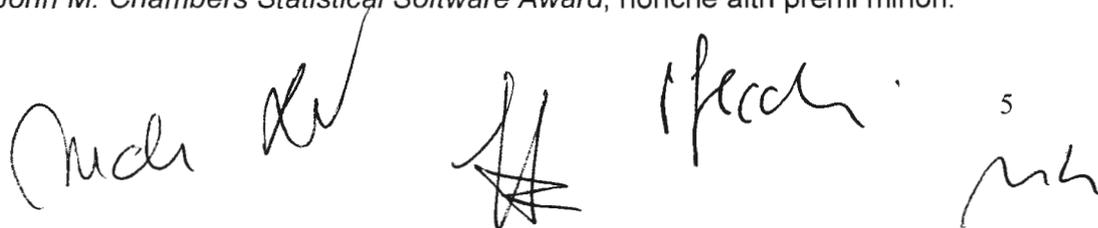
La candidata presenta 12 prodotti, ovvero una monografia pubblicata da *Cambridge University Press* e 11 articoli. Degli 11 articoli, 10 sono pubblicati su riviste classificate nella categoria *Statistics and Probability* (5 con IF5 nel primo quartile, 2 nel secondo quartile e 3 nel terzo quartile) e uno è pubblicato su una rivista classificata nella categoria *Multidisciplinary Sciences* (con IF5 nel primo quartile). La collocazione editoriale dei prodotti è molto buona. Il numero totale di citazioni escluse le autocitazioni è elevato.

I lavori 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. Essi sono pienamente congruenti con il settore concorsuale della presente procedura (13/D1), originali, innovativi e di elevato rigore metodologico. Tutti i lavori sono scritti in collaborazione con coautori e il contributo della candidata è chiaramente enucleabile dalle dichiarazioni allegate. Dopo aver preso in esame ciascuno di tali prodotti, la Commissione rileva che le pubblicazioni della candidata sono diversificate nei temi e che gli articoli sono pubblicati su riviste di buona visibilità. La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello molto buono.

È buona l'attività di organizzazione e di coordinamento di gruppi di ricerca. Ha fatto parte sistematicamente di gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Si riscontra inoltre che la candidata ha svolto attività seminariale, ha presentato i risultati della sua ricerca, anche in qualità di relatore invitato, ad un buon numero di conferenze internazionali.

Ha ricevuto il *John M. Chambers Statistical Software Award*, nonché altri premi minori.



Five handwritten signatures in black ink, arranged horizontally. From left to right: a signature that appears to be 'Michele', a signature that appears to be 'Luca', a signature that appears to be 'Stefano', a signature that appears to be 'Piero', and a signature that appears to be 'Roberto'.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche e sulla attività di ricerca è più che buono.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

La formazione della candidata inizia con una laurea in Scienze Statistiche ed Economiche presso l'Università di Padova nel 1996. Ha conseguito il dottorato di ricerca 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 *Research Fellow* presso il CNR di Padova dove, dal 2001 al 2006, è stata *Research Scientist*. 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 maturità scientifica della candidata è piena. I principali prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 1 monografia, 24 articoli su rivista (10 pubblicati su riviste classificate nella categoria *Statistics and Probability*) e 2 contributi in volume. La produzione scientifica complessiva, in relazione alla anzianità accademica, è a tratti intensa, caratterizzata da un buon numero di citazioni totali. Dall'analisi della produzione scientifica emerge la capacità della candidata di tessere reti di interazione scientifica nazionali ed internazionali.

Ha partecipato e partecipa a molte commissioni del Dipartimento di Scienze Statistiche, nonché al suo organo istruttorio e di gestione (giunta di dipartimento: 2015-oggi). Attualmente, riveste rilevanti incarichi di coordinamento (si segnala, in particolare, la delega del Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche alla didattica e all'internazionalizzazione: 2015-oggi).

È stata vincitrice, sulla base di bandi competitivi, di 4 finanziamenti (un progetto dell'ateneo di Padova, una borsa di dottorato della Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo e due progetti per *visiting professor* in entrata).

La Commissione, anche tenendo conto dell'anzianità accademica, giudica il curriculum della candidata complessivamente molto buono.

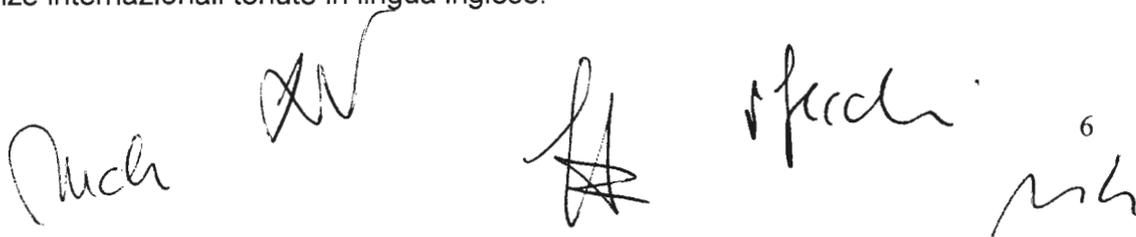
Attività didattica

Dal curriculum si rileva che la candidata ha svolto un'attività didattica regolare, con titolarità coerenti con il settore concorsuale 13/D1. Ha tenuto diversi cicli di lezioni per dottorati di ricerca nelle Università di Perugia e Padova. Ha supervisionato 5 studenti di dottorato e 2 assegnisti di ricerca post dottorali.

La Commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello molto buono.

Accertamento delle competenze linguistiche

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'Michele', 'AN', 'H', 'Spada', and '6'.

Giovanna Capizzi

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

La candidata presenta 12 articoli, di cui 10 pubblicati su riviste classificate nella categoria *Statistics and Probability* (6 con IF5 nel primo quartile, 4 nel secondo quartile) e due pubblicate su una rivista classificata nelle categorie *Engineering, Industrial e Operation Research & Management Science* (con IF5 nel secondo quartile). La collocazione editoriale dei prodotti è ottima. Il numero totale di citazioni escluse le autocitazioni è molto elevato.

I lavori riguardano i metodi statistici per la sorveglianza in ambito industriale e ambientale e i relativi aspetti computazionali. Essi sono pienamente congruenti con il settore concorsuale della presente procedura (13/D1), originali, innovativi e di elevato rigore metodologico. Il contributo della candidata nei 10 lavori svolti in collaborazione è chiaramente enucleabile dalle dichiarazioni allegate. Dopo aver preso in esame ciascuno di tali prodotti, la Commissione rileva che le pubblicazioni della candidata sono polarizzate su temi di ricerca relativi al controllo statistico della qualità e appaiono su un numero limitato di riviste di alta levatura. La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello molto buono.

È buona l'attività di organizzazione e di coordinamento di gruppi di ricerca. Ha fatto parte sistematicamente di gruppi di ricerca nazionali.

Si riscontra che la candidata ha svolto attività seminariale e ha presentato i risultati della sua ricerca, anche in qualità di relatore invitato e/o principale, a un cospicuo numero di conferenze internazionali.

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.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche e sulla attività di ricerca è molto buono.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

La formazione della candidata inizia con una laurea in Scienze Statistiche ed Economiche presso l'Università di Palermo nel 1987. 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 1993 al 2004, e poi professore associato nel settore scientifico SECS-S/01. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2014.

La maturità scientifica della candidata è piena. I principali prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 17 articoli su rivista (11 pubblicati su riviste classificate nella categoria *Statistics and Probability*), 1 *discussion paper* e 3 contributi in volume. La produzione scientifica complessiva, non copiosa in relazione all'anzianità accademica, è caratterizzata da un elevato numero di citazioni totali.



Five handwritten signatures in black ink, arranged horizontally from left to right. The signatures are stylized and cursive, appearing to be the names of the reviewers or the candidate.

Ha partecipato e partecipa a molte commissioni del Dipartimento di Scienze Statistiche, anche con ruolo di responsabilità. È stata membro dell'organo istruttorio e di gestione del dipartimento (giunta di dipartimento: 2007-2010). Ha rivestito e riveste rilevanti incarichi di coordinamento (si segnalano in particolare il coordinamento della Commissione Scientifica dell'area 15: 2016-oggi; e la delega del Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche alla ricerca: 2014-15).

Dal 2013 è *Associate Editor* di *Technometrics* e dal 2015 membro dell'*editorial board* del *Journal of Quality Technology*. Inoltre, è stata *guest editor* per numeri speciali delle riviste *Quality Engineering*, *Journal of Quality Technology* e *Quality Technology & Quantitative Management*.

È stata vincitrice, sulla base di bandi competitivi, di 2 finanziamenti (progetti dell'ateneo di Padova).

La Commissione, anche tenendo conto dell'anzianità accademica, giudica il curriculum della candidata complessivamente molto buono.

Attività didattica

Dal curriculum si rileva che la candidata ha svolto un'attività didattica regolare, con titolarità coerenti con il settore concorsuale 13/D1, anche in corsi di studio per cui il Dipartimento di Scienze Statistiche non è di riferimento. Ha svolto alcuni cicli di lezioni per il dottorato.

La Commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello buono.

Accertamento delle competenze linguistiche

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese.

Nicola Sartori

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il candidato presenta 12 articoli, tutti pubblicati su riviste classificate nella categoria *Statistics and Probability* (8 con IF5 nel primo quartile, 3 nel secondo quartile e 1 nel terzo quartile). La collocazione editoriale dei prodotti è eccellente. Il numero totale di citazioni escluse le autocitazioni è molto elevato.

I lavori riguardano i metodi di verosimiglianza e pseudo-verosimiglianza, i metodi asintotici e il trattamento di parametri di disturbo, la statistica computazionale e bayesiana. Essi sono pienamente congruenti con il settore concorsuale della presente procedura (13/D1), originali, innovativi e di elevato rigore metodologico. Il contributo individuale nei 10 lavori scritti in collaborazione è chiaramente enucleabile dalle dichiarazioni allegate. Dopo aver preso in esame ciascuno di tali prodotti, la Commissione rileva che essi sono di carattere prevalentemente metodologico, su riviste di ampia visibilità e prestigio in ambito statistico. La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello ottimo.



È buona l'attività di organizzazione e di coordinamento di gruppi di ricerca. Ha fatto parte sistematicamente di gruppi di ricerca nazionali.

Si riscontra inoltre che il candidato ha svolto ampia attività seminariale anche all'estero e ha presentato i risultati della sua ricerca, anche in qualità di relatore invitato, ad un buon numero di conferenze internazionali.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche e sulla attività di ricerca è ottimo.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

La formazione del candidato inizia con una laurea in Scienze Statistiche e Demografiche presso l'Università di Padova nel 1997. Ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Padova nel 2002. Dopo il dottorato ha svolto soggiorni di ricerca presso l'EPFL a Losanna (3 mesi) e l'UCL a Londra (4 mesi), e visite brevi presso l'Università di Toronto, e *The Alan Turing Institute* a Londra. È stato assegnista post dottorale a Padova nel 2002-03. È stato ricercatore presso l'Università Cà Foscari di Venezia (2004-10) e di Padova (2010-11). Dal 2011 è professore associato nel settore scientifico SECS-S/01 presso l'Università di Padova. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2014.

La maturità scientifica del candidato è piena. I principali prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 32 articoli su rivista (25 pubblicati su riviste classificate nella categoria *Statistics and Probability*), 1 contributo in volume e una voce enciclopedica. La produzione scientifica complessiva, in relazione alla anzianità accademica, è regolare e intensa, caratterizzata da un elevato numero di citazioni totali. Dall'analisi della produzione scientifica emerge la capacità del candidato di tessere reti di interazione scientifica nazionali ed internazionali.

Ha partecipato e partecipa a commissioni del Dipartimento di Scienze Statistiche. Attualmente, riveste rilevanti incarichi di coordinamento (si segnala il coordinamento del dottorato in Statistica dell'Università di Padova: 2017-oggi, dottorato per cui ha svolto anche attività di vice-coordinatore dal 2012 al 2017).

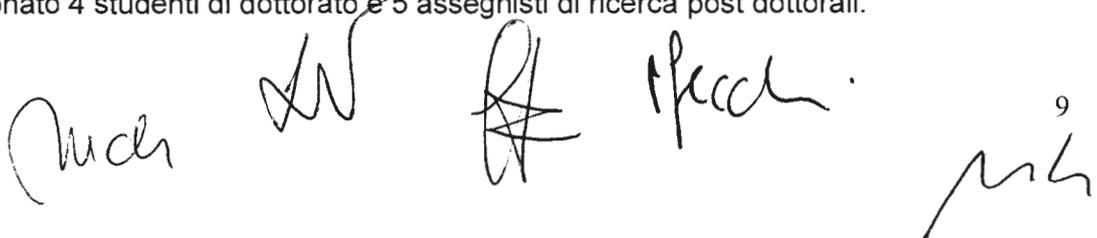
Il candidato è dal 2015 *Associate Editor* di *STAT - The ISI's Journal for the Rapid Dissemination of Statistics Research* e dal 2017 del *Journal of Statistical Planning and Inference*.

È stato vincitore, sulla base di bandi competitivi, di 4 finanziamenti (1 progetto dell'ateneo di Padova, 1 progetto di interesse nazionale, 1 borsa *visiting scholar* Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo e 1 progetto per giovani ricercatori dell'ateneo di Padova).

La Commissione, anche tenendo conto dell'anzianità accademica, giudica il curriculum del candidato complessivamente ottimo.

Attività didattica

Dal curriculum si rileva che il candidato ha svolto un'attività didattica regolare, con titolarità coerenti con il settore concorsuale 13/D1. Ha tenuto numerosi cicli di lezione nei dottorati delle Università di Padova, Cà Foscari di Venezia, Bologna e Roma "La Sapienza". Ha supervisionato 4 studenti di dottorato e 5 assegnisti di ricerca post dottorali.



Five handwritten signatures in black ink, arranged horizontally from left to right. The signatures are stylized and cursive, representing the names of the individuals who signed the document.

La Commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello ottimo.

Accertamento delle competenze linguistiche

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese.

Bruno Scarpa

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Il candidato presenta 12 prodotti, ovvero una monografia pubblicata da *Oxford University Press* e 11 articoli. Degli 11 articoli, 10 sono pubblicati su riviste classificate nella categoria *Statistics and Probability* (5 con IF5 nel primo quartile, 2 nel secondo quartile e 3 nel terzo quartile) e uno è pubblicato su una rivista classificata nelle categorie *Automation & Control Systems* e *Computer Science, Artificial Intelligence* (con IF5 nel primo quartile). La collocazione editoriale dei prodotti è molto buona. Il numero totale di citazioni escluse le autocitazioni è elevato.

I lavori, caratterizzati anche da tecniche di *data mining*, riguardano i modelli bayesiani non parametrici per dati funzionali, i modelli basati su distribuzioni flessibili e applicazioni in ambiti diversi. Essi sono pienamente congruenti con il settore concorsuale della presente procedura (13/D1), originali, innovativi e di elevato rigore metodologico. Il contributo del candidato negli 11 lavori svolti in collaborazione è chiaramente enucleabile dalle dichiarazioni allegate. Dopo aver preso in esame ciascuno di tali prodotti, la Commissione rileva che le pubblicazioni sono molto varie sia in ambito metodologico che applicativo. La Commissione li giudica complessivamente di livello molto buono.

È buona l'attività di organizzazione e di coordinamento di gruppi di ricerca. Ha fatto parte sistematicamente di gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Si riscontra inoltre che il candidato ha svolto attività seminariale e ha presentato i risultati della sua ricerca, anche in qualità di relatore invitato, ad un cospicuo numero di conferenze internazionali.

Un articolo presentato (*Statistics in Medicine*, 2007) è stato inserito nella sezione *Paper Celebrating the 25th Anniversary of Statistics in Medicine*. Ha ricevuto il Premio Miglior prodotto al concorso "Statistica, Open Data e Società" promosso dal Comune di Milano e dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano (2013).

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche e sulla attività di ricerca è molto buono.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio

La formazione del candidato inizia con una laurea in Scienze Statistiche e Demografiche presso l'Università di Padova nel 1993. Ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Padova nel 1997. Dopo il dottorato, ha lavorato come analista statistico nel settore privato (1997-2002). Ha svolto periodi di ricerca presso le Università di Stanford,



USA (9 mesi), e Lancaster, UK (2 mesi), e effettuato diverse visite brevi in università statunitensi e australiane. È stato ricercatore presso l'Università di Pavia (2002-2006) e di Padova (2006-2014). Dal 2014 è professore associato nel settore scientifico SECS-S/01 a Padova. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel 2014.

La maturità scientifica del candidato è piena. I principali prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 1 monografia, 49 articoli su rivista (14 pubblicati su riviste classificate nella categoria *Statistics and Probability*), 6 contributi in volume e 2 voci enciclopediche. La produzione scientifica complessiva, in relazione alla anzianità accademica, è regolare e intensa, caratterizzata da un numero di citazioni totali molto elevato. Dall'analisi della produzione scientifica emerge la capacità del candidato di tessere reti di interazione scientifica nazionali ed internazionali.

Ha partecipato e partecipa a molte commissioni del/della Dipartimento/Facoltà di Scienze Statistiche, anche con ruolo di responsabilità. È stato membro dell'organo istruttorio e di gestione del dipartimento (giunta di dipartimento: 2007-2010). Riveste rilevanti incarichi di coordinamento (si segnalano in particolare la presidenza della laurea magistrale in Scienze Statistiche).

È stato vincitore, sulla base di bandi competitivi, di 4 finanziamenti (3 progetti di Ateneo presso l'Università di Padova e 1 presso l'Università di Pavia).

La Commissione, anche tenendo conto dell'anzianità accademica, giudica il curriculum del candidato complessivamente molto buono.

Attività didattica

Dal curriculum si rileva che il candidato ha svolto un'attività didattica regolare, con titolarità coerenti con il settore concorsuale 13/D1. Ha tenuto alcuni cicli di lezioni per il dottorato. Ha supervisionato 8 studenti di dottorato e 1 assegnista di ricerca post dottorale.

La Commissione pertanto giudica l'attività didattica di livello ottimo.

Accertamento delle competenze linguistiche

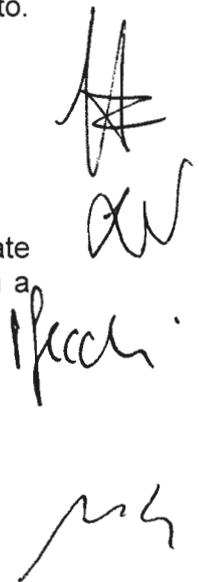
La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese.

Padova, 20 settembre 2018

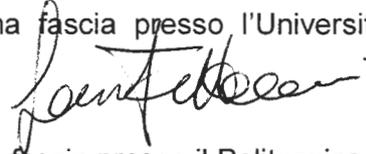
LA COMMISSIONE

Prof. Chiogna Monica

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Fattorini Lorenzo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Siena



Prof. Gasparini Mauro professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino

Prof. Secchi Piercesare professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano



Prof. Ventura Laura
Padova professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PO181- Allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche - per il settore concorsuale 13/D1 – Statistica (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 – Statistica 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. 495 del 9 febbraio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 21 del 13 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale 4

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

CANDIDATO: Alessandra Rosalba Brazzale

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

Punteggio complessivo: 49

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

Punteggio complessivo: 14

Attività didattica (max punti 20/100)

Punteggio complessivo: 15

GIUDIZIO COMPLESSIVO: 78/100

CANDIDATO: Giovanna Capizzi

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

Punteggio complessivo: 53

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

Punteggio complessivo: 13

Attività didattica (max punti 20/100)

Punteggio complessivo: 12



GIUDIZIO COMPLESSIVO: 78/100

CANDIDATO: Nicola Sartori

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

Punteggio complessivo: 57

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

Punteggio complessivo: 18

Attività didattica (max punti 20/100)

Punteggio complessivo: 18

GIUDIZIO COMPLESSIVO: 93/100

CANDIDATO: Bruno Scarpa

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

Punteggio complessivo: 52

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

Punteggio complessivo: 14

Attività didattica (max punti 20/100)

Punteggio complessivo: 17

GIUDIZIO COMPLESSIVO: 83/100

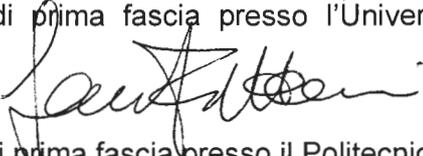
Padova, 21 settembre 2018

The image shows five handwritten signatures in black ink, arranged horizontally. From left to right: 1. A signature that appears to be 'Madr'. 2. A signature that appears to be 'mh'. 3. A signature that appears to be 'B'. 4. A signature that appears to be 'M. Scarpa'. 5. A signature that appears to be 'K' with a small '4' below it.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi il Prof. Nicola Sartori è stato individuato all'unanimità quale candidato vincitore della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni: Nicola Sartori emerge per l'ottimo livello della produzione scientifica e dell'attività, per l'ottimo curriculum, anche in relazione all'anzianità accademica, per l'ottima attività didattica di alta formazione.

LA COMMISSIONE

Prof. Chiogna Monica	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova 
Prof. Fattorini Lorenzo	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Siena 
Prof. Gasparini Mauro	professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino 
Prof. Secchi Piercesare	professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano 
Prof. Ventura Laura Padova	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova 