

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO182- allegato 5 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 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1679/2020 del 16 maggio 2020

Allegato al Verbale n. 3 bis

GIUDIZI

Candidato: Annamaria Guolo

Motivato giudizio su:

Publicazioni scientifiche

La candidata presenta per la valutazione 15 articoli su riviste censite dal Journal of Citation Reports (JCR).

I lavori presentati sono prodotti dal 2007 al 2018 e sono tutti censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability" e quindi pienamente congruenti con il settore concorsuale.

Delle pubblicazioni presentate, 8 sono a firma singola e in 5 la candidata è primo o "*corresponding author*".

L'apporto della candidata ai lavori in collaborazione è desumibile dalle dichiarazioni allegare alla domanda.

I lavori riguardano principalmente i metodi di correzione per errori di misura e le tecniche di meta-analisi, con applicazioni in ambito biostatistico.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale e sulle citazioni (censite nei database Web of Science o Scopus, WoS/SCOPUS, escludendo le autocitazioni) delle 15 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 10 settembre 2020 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riportato si riferisce alla SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

Pubblicazione	Numero citazioni WoS	Numero citazioni Scopus	Quantile IF- 5 anni
1	0	0	Q1
2	65	64	Q1
3	8	7	Q2
4	6	4	Q3
5	3	2	Q1
6	28	27	Q2
7	10	7	Q1
8	13	10	Q1
9	25	19	Q1
10	4	4	Q3
11	0	0	Q3
12	12	10	Q2
13	29	31	Q1
14	15	14	Q1
15	25	21	Q2

Dopo aver preso in esame ciascuno di tali prodotti, la Commissione rileva che le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con rigore metodologico.

La loro collocazione editoriale, tenuto conto in particolare della pubblicazione su *Biometrika*, *Annals of Applied Statistics* e *Biometrics* è eccellente.

L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è eccellente.

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello eccellente.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata dal 2011 è stata titolare di insegnamenti coerenti con il settore concorsuale 13/D1 in corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato per corsi di studio in Informatica, Economia, Geologia e Statistica, per un totale di 9 insegnamenti con almeno 40 ore o 6cfu e 3 insegnamenti con meno di 40 ore o 6cfu. È stata relatrice di 1 tesi di laurea triennale e di 3 tesi di laurea magistrale.

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

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

La candidata ha fatto parte di tre gruppi di ricerca nazionali, è autore di una libreria del software R ed è stata invitata come relatrice a 5 conferenze internazionali. La candidata è *associate editor* della rivista *BMC Medical Research Methodology* (dal 2018) e della rivista *International Journal of Biostatistics* (dal 2015).

La produzione scientifica complessiva della candidata si è sviluppata a partire dal 1998. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 28 articoli apparsi su riviste censite dal *Journal of Citation Reports* (JCR).

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori. Le citazioni provengono dai database Web of Science (Wos) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori.

Web of Science			Scopus		
Totale citazioni	Massimo citazioni	H-Index	Totale citazioni	Massimo citazioni	H-Index
434	68	12	434	77	11

La produzione scientifica della candidata si è realizzata senza soluzione di continuità,
OMISSIS

Con riferimento alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si segnalano diverse partecipazioni a commissioni di Dipartimento e di Facoltà e responsabilità di attività Dipartimentali e di Corso di Studio.

Il giudizio sul curriculum della candidata è buono.

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica

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

Candidato: Nicola Maria Rinaldo Loperfido

Motivato giudizio su:

Publicazioni scientifiche

Il candidato presenta per la valutazione 15 articoli su riviste censite dal Journal of Citation Reports (JCR).

I lavori presentati sono prodotti dal 2005 al 2020 e sono tutti censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability" e quindi pienamente congruenti con il settore concorsuale.

Delle pubblicazioni presentate, 7 sono a firma singola e in 2 il candidato è primo o "*corresponding author*".

L'apporto del candidato ai lavori in collaborazione è desumibile dalle dichiarazioni allegare alla domanda.

I lavori riguardano principalmente aspetti teorici di distribuzioni asimmetriche e applicazioni in ambito ambientale e finanziario.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale e sulle citazioni (censite nei database Web of Science o Scopus, WoS/SCOPUS, escludendo le autocitazioni) delle 15 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 10 settembre 2020 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riportato si riferisce alla SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

Pubblicazione	Numero citazioni WoS	Numero citazioni Scopus	Quantile IF- 5 anni
1	92	84	Q3
2	73	66	Q3
3	22	23	Q2
4	17	12	Q2
5	22	16	Q1
6	20	13	Q2
7	7	2	Q4
8	4	2	Q3
9	7	2	Q3
10	4	1	Q3
11	13	20	Q2
12	9	10	Q2
13	1	1	Q2
14	3	2	Q2
15	1	1	Q3

Dopo aver preso in esame ciascuno di tali prodotti, la Commissione rileva che le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con rigore metodologico.

La loro collocazione editoriale è molto buona.

L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è ottimo.

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato dal 2001 è stato titolare di insegnamenti coerenti con il settore concorsuale 13/D1 in corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato per corsi di studio in Marketing, Economia e Commercio, Economia Aziendale, Economia e Management, per un totale di 32 insegnamenti di almeno 40 ore o 6CFU e 2 insegnamenti di meno di 40 ore o 6cfu.

Nel curriculum non sono indicate attività di supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato.

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

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha fatto parte di due gruppi di ricerca nazionali, ha conseguito il riconoscimento *Elsevier outstanding reviewer*, è autore di 3 librerie del software R ed è stato invitato come relatore a 3 conferenze internazionali.

Il candidato è *associate editor* della rivista *Statistics and Probability Letters* (dal 2014) ed è stato *guest editor* di alcuni numeri della rivista *European Journal of Finance*.

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata a partire dal 1999. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 35 articoli apparsi su riviste censite dal Journal of Citation Reports (JCR).

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori. Le citazioni provengono dai database Web of Science (Wos) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori.

Web of Science			Scopus		
Totale citazioni	Massimo citazioni	H-Index	Totale citazioni	Massimo citazioni	H-Index
468	92	14	513	84	13

Con riferimento alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si segnalano diverse partecipazioni a commissioni di Dipartimento e di Facoltà. È stato eletto docente di riferimento per un corso di laurea triennale.

Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è molto buono.

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica

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

Candidato: Edoardo Otranto

Motivato giudizio su:

Publicazioni scientifiche

Il candidato presenta per la valutazione 15 articoli su riviste censite dal Journal of Citation Reports (JCR).

I lavori presentati sono prodotti dal 2007 al 2020: 10 di essi sono censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability", 5 lavori sono censiti in altre SC e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale.

Delle pubblicazioni presentate, 5 sono a firma singola e in 4 il candidato è primo o "corresponding author".

L'apporto del candidato ai lavori in collaborazione è enucleabile dal complesso della sua attività scientifica.

I lavori riguardano principalmente analisi delle serie storiche e modelli a variabili latenti con applicazioni in finanza.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale e sulle citazioni (censite nei database Web of Science o Scopus, WoS/SCOPUS, escludendo le autocitazioni) delle 15 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 10 settembre 2020 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riportato si riferisce alla SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

Publicazione	Numero citazioni WoS	Numero citazioni Scopus	Quantile IF- 5 anni
1	-	0	Q1
2	0	1	Q2
3	0	0	Q2
4	1	0	Q2
5	1	0	Q2
6	9	9	Q1
7	1	0	Q2
8	20	18	Q1
9	6	4	Q2
10	7	5	Q3
11	23	21	Q2
12	2	1	Q2
13	43	40	Q2
14	55	51	Q2
15	0	0	Q3

Dopo aver preso in esame ciascuno di tali prodotti, la Commissione rileva che le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con rigore metodologico.

La loro collocazione editoriale, tenuto conto in particolare della pubblicazione su Journal of Econometrics, è ottima.

L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è molto buono.

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato dal 2001 è stato titolare di insegnamenti coerenti con il settore concorsuale 13/D1 in corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato per corsi di studio in Economia, Ingegneria, Scienze Cognitive e Scienza delle Comunicazioni, per un totale di 78 insegnamenti di almeno 40 ore o 6cfu.

Nel curriculum non sono indicate attività di supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato.

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

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha fatto parte di nove gruppi di ricerca nazionali e di tre gruppi internazionali ed è stato invitato come relatore a una conferenza internazionale.

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata a partire dal 1994. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 44 articoli apparsi su riviste censite dal Journal of Citation Reports (JCR).

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori. Le citazioni provengono dai database Web of Science (Wos) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori.

Web of Science			Scopus		
Totale citazioni	Massimo citazioni	H-Index	Totale citazioni	Massimo citazioni	H-Index
264	63	9	311	63	10

Con riferimento alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si segnalano diverse partecipazioni a commissioni di Dipartimento e di Facoltà. È stato coordinatore di corso di studio ed è stato eletto per un mandato nella giunta di Dipartimento. È stato Direttore del Centro Statistico di Ateneo.

Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è molto buono.

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica

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

Candidato: Lorenzo Trapani

Motivato giudizio su:

Publicazioni scientifiche

Il candidato presenta per la valutazione 15 articoli su riviste censite dal Journal of Citation Reports (JCR).

I lavori presentati sono prodotti dal 2007 al 2020: 5 di essi sono censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability", 10 lavori sono censiti in altre SC e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale.

Delle pubblicazioni presentate, 6 sono a firma singola e in 6 il candidato è primo o "*corresponding author*".

L'apporto del candidato ai lavori in collaborazione è enucleabile dal complesso della sua attività scientifica.

I lavori riguardano principalmente aspetti teorici di modelli di panel e modelli a fattori latenti con applicazioni in finanza.

La seguente tabella contiene alcune informazioni sulla collocazione editoriale e sulle citazioni (censite nei database Web of Science o Scopus, WoS/SCOPUS, escludendo le autocitazioni) delle 15 pubblicazioni presentate, secondo i criteri individuati dalla Commissione durante la riunione del 10 settembre 2020 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riportato si riferisce alla SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

Publicazione	Numero citazioni WoS	Numero citazioni Scopus	Quantile IF- 5 anni
1	1	0	Q2
2	3	2	Q1
3	5	4	Q1
4	1	1	Q1
5	2	1	Q3
6	7	4	Q2
7	2	1	Q3
8	5	6	Q2
9	5	5	Q2
10	8	10	Q2
11	5	8	Q1
12	4	2	Q2
13	-	1	Q2
14	1	1	Q2
15	0	0	Q2

Dopo aver preso in esame ciascuno di tali prodotti, la Commissione rileva che le pubblicazioni presentate contengono risultati originali sviluppati con rigore metodologico.

La loro collocazione editoriale, tenuto conto in particolare delle pubblicazioni su JASA e Journal of Econometrics è eccellente.

L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è eccellente.

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello eccellente.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato è stato titolare di insegnamenti coerenti o parzialmente coerenti con il settore concorsuale 13/D1 in corsi di studio a livello *Undergraduate*, *Master* e PhD in due università inglesi, per un totale di 8 insegnamenti.

È stato relatore di una tesi di dottorato.

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

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato è stato coordinatore di due gruppi di ricerca nazionali ed è stato relatore di una sessione plenaria in un convegno internazionale (Annual Econometric Workshop 2020), relatore invitato a 3 conferenze internazionali ed ha ricevuto per un anno la *Marie Curie Fellowship*.

Il candidato è *associate editor* della rivista *Econometric review* e della rivista *International Journal of Computational Economics and Econometrics*.

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata a partire dal 1994. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 24 articoli apparsi su riviste censite dal Journal of Citation Reports (JCR).

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dai lavori. Le citazioni provengono dai database Web of Science (Wos) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori.

Web of Science			Scopus		
Totale citazioni	Massimo citazioni	H-Index	Totale citazioni	Massimo citazioni	H-Index
66	15	5	93	16	6

Con riferimento alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si segnalano diverse partecipazioni a commissioni di Dipartimento con responsabilità. Ha diretto due centri di ricerca di Dipartimento.

Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è molto buono.

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica

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

Padova, 20 novembre 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Bruno Scarpa professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Marco Alfò professore di prima fascia presso Sapienza Università di Roma

Prof. Elena Stanghellini professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Perugia