

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO186 - allegato 16 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: SECS-S/01 – STATISTICA e 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. 4556 del 13 dicembre 2021

### VERBALE N. 3 bis

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva composta da:

Prof.ssa Fabrizia Mealli   professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze

Prof. Pier Luigi Conti      professore di prima fascia presso l'Università di Roma La Sapienza

Prof. Nicola Sartori   professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 7 settembre 2022 alle ore 9:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: riunione usando la piattaforma Zoom + posta elettronica (gli indirizzi e-mail istituzionali dei tre commissari sono: [fabrizia.mealli@unifi.it](mailto:fabrizia.mealli@unifi.it), [pierluigi.conti@uniroma1.it](mailto:pierluigi.conti@uniroma1.it), [nicola.sartori@unipd.it](mailto:nicola.sartori@unipd.it)).

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e sull'attività assistenziale se prevista, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1. La Commissione inoltre esprime una valutazione comparativa dei candidati, formulando un giudizio complessivo su ogni candidato (allegato Giudizi).

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 12 settembre 2022 alle ore 9:00 in forma telematica per l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione del candidato vincitore.

La seduta termina alle ore 18:30.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 7 settembre 2020

Il Presidente della commissione

Prof. Nicola Sartori presso l'Università degli Studi Padova

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO186 - allegato 16 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: SECS-S/01 – STATISTICA e 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. 4556 del 13 dicembre 2021

### Allegato al Verbale n. 3 bis

#### GIUDIZI

**Candidato: Gianfranco Adimari**

#### Motivato giudizio su:

##### **Pubblicazioni scientifiche**

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

I lavori presentati sono prodotti dal 1997 al 2022: sono tutti censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability" e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale.

Delle pubblicazioni presentate, 3 sono a firma singola.

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

I lavori riguardano principalmente lo studio di pseudo-verosimiglianze, in particolare la verosimiglianza empirica e lo studio di tecniche statistiche per la valutazione di test diagnostici.

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 27 aprile 2022 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riguarda la SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

| Pubblicazione | Numero citazioni Scopus | Quantile IF- 5 anni |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1             | 19                      | Q3                  |
| 2             | 3                       | Q3                  |
| 3             | 9                       | Q3                  |
| 4             | 5                       | Q3                  |
| 5             | 10                      | Q2                  |
| 6             | 3                       | Q4                  |
| 7             | 5                       | Q2                  |
| 8             | 11                      | Q3                  |
| 9             | 3                       | Q2                  |

|    |   |    |
|----|---|----|
| 10 | 5 | Q2 |
| 11 | 1 | Q3 |
| 12 | 1 | Q4 |
| 13 | 0 | Q2 |
| 14 | 0 | Q1 |
| 15 | 1 | 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 è buona.

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

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello buono.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato dal 1996 è stato titolare di insegnamenti coerenti con i settori scientifico disciplinari SECS-S/01 e SECS-S/02 in corsi di laurea triennale e magistrale per un totale di 32 insegnamenti di almeno 40 ore o 6cfu o di dottorato.

È stato relatore di diverse (di numero non dichiarato) tesi di laurea triennale e magistrale e 1 tesi di 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 undici gruppi di ricerca nazionali, due dei quali in qualità di responsabile.

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata a partire dal 1995. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 23 articoli ritenuti coerenti con il settore concorsuale, di cui 20 su riviste nella SC "Statistics and Probability".

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. Per ciascun indicatore la commissione ha utilizzato il valore medio tra i due database.

| Web of Science   |         | Scopus           |         |
|------------------|---------|------------------|---------|
| Totale citazioni | H-Index | Totale citazioni | H-Index |
| 91               | 7       | 95               | 6       |

Con riferimento alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si segnalano alcune partecipazioni a commissioni di Dipartimento e di Facoltà. È stato eletto nella giunta di dipartimento e nella commissione scientifica di area di Ateneo.

Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato 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.

**Candidata: Alessandra Rosalba Brazzale**

**Motivato giudizio** su:

### **Pubblicazioni scientifiche**

La candidata presenta per la valutazione 14 articoli su riviste censite dal Journal of Citation Reports (JCR) e una monografia pubblicata dalla Cambridge University Press. I lavori presentati sono prodotti dal 1999 al 2020: 12 di essi sono censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability", 2 lavori sono censiti in altre SC e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale. Delle pubblicazioni presentate, 1 è a firma singola.

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

I lavori riguardano i metodi di verosimiglianza, le approssimazioni per piccoli campioni, con attenzione agli aspetti computazionali, tecniche di clustering e applicazioni in ambito medico.

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 27 aprile 2022 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riguarda la SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

| Pubblicazione | Numero citazioni Scopus | Quantile IF- 5 anni |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1             | 100                     | Monografia          |
| 2             | 0                       | Q2                  |
| 3             | 501                     | Q1                  |
| 4             | 1                       | Q3                  |
| 5             | 0                       | Q3                  |
| 6             | 19                      | Q2                  |
| 7             | 6                       | Q1                  |
| 8             | 0                       | Q4                  |
| 9             | 23                      | Q1                  |
| 10            | 15                      | Q1                  |
| 11            | 3                       | Q2                  |
| 12            | 0                       | Q2                  |
| 13            | 8                       | Q1                  |
| 14            | 1                       | Q1                  |
| 15            | 9                       | Q1                  |

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 *Statistical Science*, è molto buona.

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

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

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata dal 2005 è stata titolare di insegnamenti coerenti con i settori scientifico disciplinari SECS-S/01 e SECS-S/02 in corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato per un totale di 36 insegnamenti di almeno 40 ore o 6cfu o di dottorato.

È stata relatrice di più di 20 tesi triennali, 20 tesi di laurea magistrale e 6 tesi di dottorato.

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

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

La candidata ha fatto parte di undici gruppi di ricerca nazionali e quattro internazionali, di cui uno in veste di responsabile, ha conseguito il *J.M. Chambers Award* nel 2001, l'*ASA best student paper* nel 1998 e due premi per poster a Workshops, è autrice di 8 librerie del software R ed è stata invitata come relatrice a 12 conferenze internazionali e 3 nazionali. La candidata è *associate editor* delle riviste *Statistical Methods and Applications* (dal 2019) e *Electronic Journal of Statistics* (dal 2022).

La produzione scientifica complessiva della candidata si è sviluppata a partire dal 1998. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 23 articoli (di cui 12 su riviste nella SC "Statistics and Probability") e una monografia ritenuti coerenti con il settore concorsuale. La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dagli articoli. Le citazioni provengono dai database Web of Science (WoS) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori. Per ciascun indicatore la commissione ha utilizzato il valore medio tra i due database.

| Web of Science   |         | Scopus           |         |
|------------------|---------|------------------|---------|
| Totale citazioni | H-Index | Totale citazioni | H-Index |
| 898              | 11      | 915              | 11      |

Con riferimento alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si segnalano molte partecipazioni a commissioni di Dipartimento e di Facoltà e responsabilità di attività Dipartimentali e di Corso di Studio, in particolare si segnala la delega del Direttore del Dipartimento alla didattica e alle relazioni internazionali. È stata eletta per due mandati nella giunta di Dipartimento.

Il giudizio complessivo sul curriculum della candidata è ottimo.

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

La candidata 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: Antonio Canale**

**Motivato giudizio** su:

### **Pubblicazioni scientifiche**

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

I lavori presentati sono prodotti dal 2011 al 2022: sono tutti censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability" e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale.

Delle pubblicazioni presentate, 1 è a firma singola.

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

I lavori riguardano metodi di stima bayesiana non parametrica per dati di conteggio e dati funzionali con applicazioni in ambito biomedico.

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 27 aprile 2022 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riguarda la SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

| Pubblicazione | Numero citazioni Scopus | Quantile IF- 5 anni |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1             | 29                      | Q1                  |
| 2             | 4                       | Q1                  |
| 3             | 3                       | Q3                  |
| 4             | 3                       | Q2                  |
| 5             | 7                       | Q2                  |
| 6             | 12                      | Q2                  |
| 7             | 7                       | Q2                  |
| 8             | 1                       | Q1                  |
| 9             | 10                      | Q1                  |
| 10            | 3                       | Q2                  |
| 11            | 1                       | Q1                  |
| 12            | 0                       | Q1                  |
| 13            | 2                       | Q1                  |
| 14            | Non presente            | Q1                  |
| 15            | 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 *Biometrika*, *Biometrics* e *Journal of the American Statistical Association*, è eccellente. L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è ottimo.

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello ottimo.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato dal 2012 è stata titolare di insegnamenti coerenti con i settori scientifico disciplinari SECS-S/01 e SECS-S/02 in corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato per un totale di 13 insegnamenti di almeno 40 ore o 6cfu o di dottorato e 13 insegnamenti/moduli con meno di 40 ore o 6cfu.

È stato relatore di 7 tesi triennali, 17 tesi di laurea magistrale e 3 tesi di 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 sette gruppi di ricerca nazionale, di cui quattro in veste di responsabile, ha conseguito lo *Young statistical award* dell'ENBIS, è stato finalista per il *Savage award*. È autore di 6 librerie del software R ed è stato relatore invitato di sessione plenaria all'ENBIS (2017), all'IWSM (2022) e al convegno intermedio della SIS (2019) ed è stato relatore invitato a 11 conferenze internazionali e 3 nazionali. Il candidato è *associate editor* della rivista *Computational Statistics and Data Analysis* (dal 2018) e della rivista *Journal of the Royal Statistical Society – Series C* (dal 2019 al 2022).

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata a partire dal 2011. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 33 articoli ritenuti coerenti con il settore concorsuale, di cui 28 su riviste nella SC "Statistics and Probability".

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dagli articoli. Le citazioni provengono dai database Web of Science (WoS) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori. Per ciascun indicatore la commissione ha utilizzato il valore medio tra i due database.

| Web of Science   |         | Scopus           |         |
|------------------|---------|------------------|---------|
| Totale citazioni | H-Index | Totale citazioni | H-Index |
| 200              | 9       | 173              | 8       |

Con riferimento alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si segnalano diverse partecipazioni a commissioni di Dipartimento, la responsabilità di attività dipartimentali, l'elezione alla giunta di Dipartimento sia nell'Università di Torino che nell'Università di Padova e l'elezione nella commissione scientifica di area di Ateneo.

Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è ottimo.

### **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: Livio Finos**

**Motivato giudizio** su:

### **Pubblicazioni scientifiche**

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

I lavori presentati sono prodotti dal 2006 al 2022: 14 sono censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability" e uno in un'altra SC, e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale.

Delle pubblicazioni presentate, 1 è a firma singola.

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

I lavori riguardano i metodi di permutazione e tematiche legate ai test multipli con applicazioni ad ambito medico e psicometrico.

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 27 aprile 2022 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riguarda la SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

| Pubblicazione | Numero citazioni Scopus | Quantile IF- 5 anni |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1             | 0                       | Q1                  |
| 2             | 39                      | Q1                  |
| 3             | 1                       | Q1                  |
| 4             | 0                       | Q3                  |
| 5             | 0                       | Q2                  |
| 6             | 2                       | Q2                  |
| 7             | 3                       | Q2                  |
| 8             | 7                       | Q2                  |
| 9             | 4                       | Q1                  |
| 10            | 1                       | Q3                  |
| 11            | 5                       | Q3                  |
| 12            | 13                      | Q4                  |
| 13            | 7                       | Q4                  |
| 14            | 0                       | Q4                  |
| 15            | 1                       | 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 Journal of the Royal Statistical Society Series B, Biometrics e Biometrika, è eccellente.

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

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello ottimo.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato dal 2004 è stato titolare di insegnamenti coerenti con i settori scientifico disciplinari SECS-S/01 e SECS-S/02 in corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato per un totale di 30 insegnamenti con almeno 40 ore o 6cfu o di dottorato.

È stato relatore di più di 100 tesi triennali, più di 50 tesi di laurea magistrale e 7 tesi di dottorato.

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

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

Il candidato ha fatto parte di un gruppo di ricerca internazionale e è stato responsabile di 3 gruppi nazionali, è autore di 5 librerie del software R ed è stato invitato come relatore a 5 conferenze internazionali e 4 nazionali. Un articolo (Biometrics, 2010) è stato selezionato per il Biometrics Showcase alla VI International Biometric Society Conference.

Il candidato è *associate editor* della rivista Journal of Affective Disorders (dal 2016) e fa parte del Comitato editoriale della rivista Symmetry.

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata a partire dal 2003. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 24 articoli ritenuti coerenti con il settore concorsuale, di cui 20 su riviste nella SC "Statistics and Probability".

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dagli articoli. Le citazioni provengono dai database Web of Science (WoS) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori. Per ciascun indicatore la commissione ha utilizzato il valore medio tra i due database.

| Web of Science   |         | Scopus           |         |
|------------------|---------|------------------|---------|
| Totale citazioni | H-Index | Totale citazioni | H-Index |
| 1623             | 21      | 1329             | 21      |

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. È stato eletto per un mandato nella giunta di Dipartimento e per un mandato nella commissione scientifica di Dipartimento. È stato inoltre Segretario dell'International Biometric Society – Italian Region.

Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è ottimo.

### **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.

**Candidata: Francesca Greselin**

**Motivato giudizio** su:

### **Pubblicazioni scientifiche**

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

I lavori presentati sono prodotti dal 2010 al 2021: 12 di essi sono censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability", 3 lavori sono censiti in altre SC e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale. Nessuna delle pubblicazioni presentate è a firma singola.

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

I lavori riguardano i metodi di classificazione tramite misture e metodi robusti, lo studio delle disuguaglianze economiche e la statistica computazionale.

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 27 aprile 2022 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riguarda la SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

| Pubblicazione | Numero citazioni Scopus | Quantile IF- 5 anni |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1             | 0                       | Q1                  |
| 2             | 0                       | Q2                  |
| 3             | 4                       | Q3                  |
| 4             | 1                       | Q2                  |
| 5             | 4                       | Q1                  |
| 6             | 3                       | Q2                  |
| 7             | 0                       | Q1                  |
| 8             | 1                       | Q3                  |
| 9             | 2                       | Q1                  |
| 10            | 12                      | Q1                  |
| 11            | 2                       | Q1                  |
| 12            | 25                      | Q1                  |
| 13            | 4                       | Q1                  |
| 14            | 5                       | Q4                  |
| 15            | 6                       | 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 è molto buona.

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**

La candidata dal 1996 è stata titolare di insegnamenti coerenti con i settori scientifico disciplinari SECS-S/01 e SECS-S/02 in corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato per un totale di 81 insegnamenti di almeno 40 ore o 6cfu o di dottorato.

È stata relatrice di 5 tesi di dottorato.

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

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

La candidata ha fatto parte di 3 gruppi di ricerca nazionali, di cui uno in veste di responsabile, è stata nominata Western Fellow presso la University of Western Ontario ed è stata invitata come relatrice a 6 sessioni plenarie e a 18 sessioni ordinarie di conferenze internazionali e a 8 conferenze nazionali. La candidata è membro degli *editorial o scientific board* delle riviste: Socio-Economic Modeling and Forecasting, Statistika (dal 2014), Silesian Statistical Review (dal 2013), Statistica e Applicazioni (dal 2005), Quantitative Methods in Economics (dal 2013) ed è stata *co-guest editor* di 3 numeri di Statistical Analysis and Data Mining.

La produzione scientifica complessiva della candidata si è sviluppata a partire dal 1993. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 37 articoli ritenuti coerenti con il settore concorsuale, di cui 21 su riviste nella SC "Statistics and Probability".

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dagli articoli. Le citazioni provengono dai database Web of Science (WoS) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori. Per ciascun indicatore la commissione ha utilizzato il valore medio tra i due database.

| Web of Science   |         | Scopus           |         |
|------------------|---------|------------------|---------|
| Totale citazioni | H-Index | Totale citazioni | H-Index |
| 160              | 10      | 149              | 10      |

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, in particolare si segnala la partecipazione alla Commissione per le Pari Opportunità di Ateneo. È stata eletta responsabile dell'Erasmus+ e coordinatrice della Attività Internazionali dipartimentali.

Il giudizio complessivo sul curriculum della candidata è molto buono.

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

La candidata 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.

**Candidata: Annamaria Guolo**

**Motivato giudizio** su:

### **Pubblicazioni 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 2020: sono tutti censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability" e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale.

Delle pubblicazioni presentate, 8 sono a firma singola.

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

I lavori riguardano principalmente i metodi di verosimiglianza, 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 27 aprile 2022 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riguarda la SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

| Pubblicazione | Numero citazioni Scopus | Quantile IF- 5 anni |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1             | 0                       | Q1                  |
| 2             | 0                       | Q1                  |
| 3             | 101                     | Q1                  |
| 4             | 9                       | Q1                  |
| 5             | 4                       | Q3                  |
| 6             | 33                      | Q1                  |
| 7             | 2                       | Q1                  |
| 8             | 7                       | Q1                  |
| 9             | 12                      | Q1                  |
| 10            | 24                      | Q1                  |
| 11            | 4                       | Q3                  |
| 12            | 0                       | Q3                  |
| 13            | 11                      | Q2                  |
| 14            | 24                      | Q2                  |
| 15            | 0                       | Q1                  |

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 *Biometrika*, *Annals of Applied Statistics* e *Biometrics*, è eccellente. L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute, è ottimo. La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello ottimo.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata dal 2011 è stata titolare di insegnamenti coerenti con i settori scientifico disciplinari SECS-S/01 e SECS-S/02 in corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato per un totale di 14 insegnamenti con almeno 40 ore o 6cfu o di dottorato e 4 insegnamenti/moduli con meno di 40 ore o 6cfu.

È stata relatrice di 7 tesi di laurea triennale, di 3 tesi di laurea magistrale e di 1 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**

La candidata ha fatto parte di sei gruppi di ricerca nazionali, di cui due come responsabile, è autrice di una libreria del software R ed è stata invitata come relatrice a 2 conferenze internazionali e 2 nazionali. L'articolo su *Statistical Methods in Medical Research* (2017) è indicato con *Highly Cited Paper* in Web of Science. 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 2005. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 20 articoli ritenuti coerenti con il settore concorsuale, di cui 19 su riviste nella SC "Statistics and Probability".

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dagli articoli. Le citazioni provengono dai database Web of Science (WoS) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori. Per ciascun indicatore la commissione ha utilizzato il valore medio tra i due database.

| Web of Science   |         | Scopus           |         |
|------------------|---------|------------------|---------|
| Totale citazioni | H-Index | Totale citazioni | H-Index |
| 549              | 14      | 528              | 12      |

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.

Il giudizio complessivo sul curriculum della candidata è molto buono.

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

La candidata 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 Loperfido**

**Motivato giudizio** su:

### **Pubblicazioni 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 2021: sono tutti censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability" e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale.

Delle pubblicazioni presentate, 8 sono a firma singola.

L'apporto del candidato ai lavori in collaborazione è desumibile dalle dichiarazioni allegate 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 27 aprile 2022 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riguarda la SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

| Pubblicazione | Numero citazioni Scopus | Quantile IF- 5 anni |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1             | 1                       | Q3                  |
| 2             | 1                       | Q3                  |
| 3             | 2                       | Q2                  |
| 4             | 2                       | Q2                  |
| 5             | 23                      | Q2                  |
| 6             | 4                       | Q3                  |
| 7             | 3                       | Q3                  |
| 8             | 4                       | Q3                  |
| 9             | 4                       | Q4                  |
| 10            | 16                      | Q1                  |
| 11            | 24                      | Q1                  |
| 12            | 13                      | Q3                  |
| 13            | 23                      | Q1                  |
| 14            | 75                      | Q4                  |
| 15            | 96                      | 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 buona.

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

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello buono.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato dal 2001 è stato titolare di insegnamenti coerenti con i settori scientifico disciplinari SECS-S/01 e SECS-S/02 in corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato per un totale di 41 insegnamenti con almeno 40 ore o 6cfu o di dottorato.

È stato relatore di 8 tesi triennali e 12 tesi magistrali.

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

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

Il candidato ha fatto parte di sei gruppi di ricerca nazionali, di cui due in veste di responsabile, ha conseguito il riconoscimento *Elsevier outstanding reviewer*, è autore di 3 librerie del software R ed è stato invitato come relatore a 10 conferenze internazionali.

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

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata a partire dal 1999. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 42 articoli ritenuti coerenti con il settore concorsuale, di cui 27 su riviste nella SC "Statistics and Probability".

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dagli articoli. Le citazioni provengono dai database Web of Science (WoS) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori. Per ciascun indicatore la commissione ha utilizzato il valore medio tra i due database.

| Web of Science   |         | Scopus           |         |
|------------------|---------|------------------|---------|
| Totale citazioni | H-Index | Totale citazioni | H-Index |
| 600              | 17      | 673              | 16      |

Con riferimento alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si segnalano alcune partecipazioni a commissioni di Dipartimento e di Facoltà.

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.

**Candidata: Cinzia Mortarino**

**Motivato giudizio** su:

### **Pubblicazioni scientifiche**

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

I lavori presentati sono prodotti dal 2002 al 2020: 8 di essi sono censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability", 7 lavori sono censiti in altre SC e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale. Delle pubblicazioni presentate, 4 sono a firma singola.

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

I lavori riguardano principalmente il disegno sperimentale, i modelli di diffusione delle innovazioni e le applicazioni mediche, alla linguistica e ai mercati energetici.

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 27 aprile 2022 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riguarda la SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

| Pubblicazione | Numero citazioni Scopus | Quantile IF- 5 anni |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1             | 0                       | Non disponibile     |
| 2             | 1                       | Q3                  |
| 3             | 0                       | Q4                  |
| 4             | 24                      | Q2                  |
| 5             | 88                      | Q1                  |
| 6             | 6                       | Q1                  |
| 7             | 8                       | Q1                  |
| 8             | 9                       | Q3                  |
| 9             | 0                       | Q3                  |
| 10            | 4                       | Q1                  |
| 11            | 7                       | Q1                  |
| 12            | 62                      | Q1                  |
| 13            | 7                       | Q1                  |
| 14            | 1                       | Q3                  |
| 15            | 0                       | Q4                  |

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 buona.

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

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello buono.

**Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata dal 1998 è stata titolare di insegnamenti coerenti con i settori scientifico disciplinari SECS-S/01 e SECS-S/02 in corsi di laurea triennale e magistrale per un totale di 41 insegnamenti di almeno 40 ore o 6cfu o di dottorato.

È stata relatrice di 14 tesi triennali, 3 tesi di laurea magistrale e 2 tesi di dottorato.

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

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

La candidata ha fatto parte di otto gruppi di ricerca nazionali, di cui due in veste di responsabile, ed è stata relatrice invitata ad una conferenza nazionale.

La produzione scientifica complessiva della candidata si è sviluppata a partire dal 1996. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 20 articoli ritenuti coerenti con il settore concorsuale, di cui 8 su riviste nella SC "Statistics and Probability".

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dagli articoli. Le citazioni provengono dai database Web of Science (WoS) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori. Per ciascun indicatore la commissione ha utilizzato il valore medio tra i due database.

| Web of Science   |         | Scopus           |         |
|------------------|---------|------------------|---------|
| Totale citazioni | H-Index | Totale citazioni | H-Index |
| 253              | 8       | 315              | 8       |

Con riferimento alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si segnalano molte partecipazioni a commissioni di Dipartimento e di Facoltà e responsabilità di attività Dipartimentali e di Corso di Studio, in particolare si segnala la delega del Direttore del Dipartimento alla didattica e alle relazioni internazionali. È stata eletta per due mandati nella giunta di Dipartimento, nella Commissione scientifica di area di Ateneo ed è membro del Presidio per la qualità della ricerca di Ateneo.

Il giudizio complessivo sul curriculum della candidata è molto buono.

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

La candidata 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.

**Candidata: Ilia Negri**

**Motivato giudizio** su:

### **Pubblicazioni scientifiche**

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

I lavori presentati sono prodotti dal 2002 al 2019: sono tutti censiti nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability", e tutti sono considerati pienamente congruenti con il settore concorsuale.

Delle pubblicazioni presentate, 1 è a firma singola.

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

I lavori riguardano principalmente lo studio dei processi stocastici, in particolare i processi di diffusione, i test di bontà di adattamento, gli stimatori Z, e le applicazioni in ambito ambientale.

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 27 aprile 2022 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riguarda la SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

| Pubblicazione | Numero citazioni Scopus | Quantile IF- 5 anni |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1             | 7                       | Q3                  |
| 2             | 2                       | Non disponibile     |
| 3             | 1                       | Q4                  |
| 4             | 7                       | Q3                  |
| 5             | 8                       | Non disponibile     |
| 6             | 3                       | Q3                  |
| 7             | 5                       | Non disponibile     |
| 8             | 4                       | Q3                  |
| 9             | 8                       | Q3                  |
| 10            | 1                       | Q3                  |
| 11            | 12                      | Q4                  |
| 12            | 3                       | Q4                  |
| 13            | 0                       | Q3                  |
| 14            | 10                      | Q3                  |
| 15            | 3                       | 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 buona.

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

buono.

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello buono.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata dal 1999 è stata titolare di insegnamenti coerenti con i settori scientifico disciplinari SECS-S/01 e SECS-S/02 in corsi di laurea triennale e magistrale per un totale di 54 insegnamenti di almeno 40 ore o 6cfu o di dottorato.

È stata relatrice di tesi triennali e di laurea magistrale (ma non ne indica il numero) e 1 tesi di 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**

La candidata ha fatto parte di tredici gruppi di ricerca nazionali, di cui otto in veste di responsabile, e di due progetti internazionali, ha vinto il premio per la miglior tesi di dottorato della Società Italiana di Statistica, è autrice di una libreria del software R ed è stata invitata come relatrice a 16 conferenze internazionali e 7 nazionali. La candidata è *associate editor* della rivista *Annales de l'ISUP* (dal 2010) e fa parte del comitato editoriale della rivista *Statistica e Applicazioni* (dal 2003).

La produzione scientifica complessiva della candidata si è sviluppata a partire dal 1998. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 23 articoli ritenuti coerenti con il settore concorsuale, di cui 19 su riviste nella SC "Statistics and Probability".

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dagli articoli. Le citazioni provengono dai database Web of Science (WoS) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori. Per ciascun indicatore la commissione ha utilizzato il valore medio tra i due database.

| Web of Science   |         | Scopus           |         |
|------------------|---------|------------------|---------|
| Totale citazioni | H-Index | Totale citazioni | H-Index |
| 67               | 6       | 82               | 7       |

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. È stata eletta membro del Comitato Unico di Garanzia di Ateneo e successivamente nominata dal Rettore Presidente dello stesso organo. È stata inoltre nominata dal Rettore membro del Comitato Scientifico per il Bilancio di Genere di Ateneo. È membro del comitato di Presidenza dalla Conferenza Nazionale degli Organismi di parità delle Università italiane.

Il giudizio complessivo sul curriculum della candidata è molto buono.

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

La candidata 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: Davide Erminio Pirino**

**Motivato giudizio** su:

### **Pubblicazioni scientifiche**

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

I lavori presentati sono prodotti dal 2009 al 2020: 1 è censito nella Subject Category (SC) "Statistics and Probability" e 14 in altre SC, principalmente di ambito economico.

Dei lavori presentati quattro sono considerati pienamente congruenti, cinque sono parzialmente congruenti, e sei sono poco congruenti con il settore concorsuale 13/D1. Delle pubblicazioni presentate, 1 è a firma singola.

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

I lavori riguardano principalmente metodi di previsione e di valutazione del rischio in ambito finanziario, applicazioni nei mercati energetici e metodi per l'individuazione di salti nelle serie a memoria lunga.

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 27 aprile 2022 (verbale 1). Il quantile dell'Impact Factor a 5 anni riguarda la SC di riferimento per la rivista in cui l'articolo è pubblicato.

| Pubblicazione | Numero citazioni Scopus | Quantile IF- 5 anni |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1             | 3                       | Q1                  |
| 2             | 7                       | Q1                  |
| 3             | 5                       | Q2                  |
| 4             | 1                       | Non disponibile     |
| 5             | 1                       | Q1                  |
| 6             | 31                      | Q1                  |
| 7             | 18                      | Q3                  |
| 8             | 11                      | Q1                  |
| 9             | 20                      | Q3                  |
| 10            | 7                       | Q3                  |
| 11            | 0                       | Q1                  |
| 12            | 287                     | Q1                  |
| 13            | 3                       | Non disponibile     |
| 14            | 6                       | Q1                  |
| 15            | 10                      | Q2                  |

Dopo aver preso in esame ciascuno di tali prodotti, la Commissione rileva che le pubblicazioni presentate contengono risultati originali, anche se non tutti inquadrabili nel settore concorsuale 13/D1.

La collocazione editoriale di alcuni lavori, in particolare delle pubblicazioni su *Econometrica* e su *Journal of Econometrics*, è molto buona.

L'impatto nella comunità scientifica, considerando anche il numero di citazioni ricevute e la parziale congruenza, è discreto.

La Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche complessivamente di livello discreto.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato dal 2015 è stato titolare di insegnamenti, ritenuti coerenti o parzialmente coerenti con i settori scientifico disciplinari SECS-S/01 e SECS-S/02, in corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato per un totale di 11 insegnamenti con almeno 40 ore o 6cfu o di dottorato.

È stato relatore di più di 1 tesi triennale, 6 tesi magistrali e 1 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 ha fatto parte di quattro gruppi di ricerca nazionali, di cui tre in veste di responsabile.

La produzione scientifica complessiva del candidato si è sviluppata a partire dal 2009. I prodotti di ricerca elencati nel curriculum vitae includono 3 articoli ritenuti pienamente coerenti con il settore concorsuale, di cui 1 su rivista nella SC "Statistics and Probability", e 14 parzialmente o poco pertinenti con il settore concorsuale.

La seguente tabella riporta alcune informazioni sulle citazioni ricevute dagli articoli. Le citazioni provengono dai database Web of Science (WoS) e Scopus e escludono le autocitazioni del candidato e/o dei suoi coautori. Per ciascun indicatore la commissione ha utilizzato il valore medio tra i due database.

| Web of Science   |         | Scopus           |         |
|------------------|---------|------------------|---------|
| Totale citazioni | H-Index | Totale citazioni | H-Index |
| 421              | 8       | 432              | 8       |

Con riferimento alle attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio si segnalano alcune partecipazioni a commissioni di Dipartimento.

Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato 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.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 7 settembre 2022

Il Presidente della commissione

Prof. Nicola Sartori presso l'Università degli Studi Padova  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005*