

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA12 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Statistiche per il settore concorsuale 13/D1 – STATISTICA (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 - STATISTICA e SECS-S/02 - STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE e TECNOLOGICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4382 del 19 dicembre 2019

### **Allegato A al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

#### **Candidato Emanuele ALIVERTI**

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 10 pubblicazioni così suddivise:

- 4 articoli pubblicati su riviste censite dal *Journal of Citation Reports (JCR)* nella categoria *Statistics and Probability* (3 appartenenti al 1° quartile per IF5 e 1 al 2°);
- 2 discussioni pubblicate sempre su una rivista censita dal *JCR* nella medesima categoria (appartenente al 1° quartile per IF5);
- 1 articolo su una rivista censita *JCR* in altra *subject category*;
- 2 contributi in volumi collettanei;
- la tesi di dottorato.

Le pubblicazioni riguardano principalmente i metodi bayesiani, e le relative procedure computazionali, per l'analisi di dati con struttura complessa.

Il contributo del candidato per i lavori in collaborazione è enucleabile dalle dichiarazioni allegate alla domanda e dalla coerenza con il profilo scientifico del candidato stesso. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale 13/D1.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è molto buono.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha avuto la responsabilità di 5 insegnamenti coerenti con il settore in lauree magistrali presso le Università di Padova e Venezia. Ha inoltre avuto la responsabilità di un modulo nel dottorato in Economia dell'Università di Venezia. Ha anche tenuto vari cicli di esercitazione presso le Università di Padova e Modena/Reggio Emilia.

E' stato supervisore di 4 tesi di laurea magistrale in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova, e cosupervisore di altre 4.

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è molto buono.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova nel 2016. Presso la medesima Università ha poi conseguito nel 2020 il dottorato di ricerca in Scienze Statistiche. Successivamente fino ad agosto 2020 è stato assegnista di ricerca sempre presso l'Università di Padova. Da settembre 2020 è RTDa presso l'Università di Venezia.

Durante il dottorato ha svolto un periodo di ricerca di 13 mesi presso la Duke University (USA).

Ha partecipato a gruppi di ricerca finanziati sia presso la Duke University (USA) che presso l'Università di Venezia.

Ha presentato 9 relazioni invitate a convegni internazionali e nazionali e 4 poster. Una delle comunicazioni è stata premiata e per altre ha avuto dei *travel grant*. Ha inoltre tenuto 4 seminari presso dipartimenti di Università in Italia e all'estero.

E' presidente eletto di ySIS (young group della Società Italiana di Statistica) di cui dal 2020 fa parte del comitato direttivo. Ha collaborato all'organizzazione di alcuni eventi scientifici. Inoltre durante il dottorato ha rappresentato dottorandi e assegnisti in Consigli di Dipartimento.

La Commissione ritiene il curriculum del candidato più che adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

## **Candidata Chiara AMORINO**

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

La candidata presenta 9 pubblicazioni. Tre (3) sono però *pre-print* pubblicati su arXiv. Per un'altra pubblicazione dichiarata nella domanda "to appear" manca la lettera di

accettazione dell'editor. Quindi ai sensi dell'art. 5 del bando non saranno considerate. Le rimanenti 5 pubblicazioni sono così classificate:

- 4 articoli pubblicati su riviste censite dal *Journal of Citation Reports* nella categoria *Statistics and Probability* (2 appartenente al 2° quartile, 1 al 3° e 1 al 4°);
- la tesi di dottorato.

Le pubblicazioni riguardano principalmente l'inferenza nell'ambito dei processi di diffusione con discontinuità.

Il contributo della candidata per i lavori in collaborazione è enucleabile dalla coerenza con il profilo scientifico complessivo. Le pubblicazioni sono solo parzialmente coerenti con il settore concorsuale 13/D1.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è discreto.

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

La candidata è stata responsabile di due insegnamenti di probabilità ed analisi matematica presso l'Università del Lussemburgo (LU). Ha inoltre svolto numerosi moduli di esercitazioni presso l'Università di Évry (FR).

Ha svolto anche attività di supervisione/cosupervisione di tesi di bachelor e master presso l'Università del Lussemburgo (LU). Sempre presso la medesima Università, è stata inoltre tutor di studenti interessati a partecipare a "gare di matematica".

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è discreto.

#### *Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

La candidata ha conseguito nel 2017 la laurea magistrale in Matematica presso l'Università Statale di Milano. Nel 2020, consegue il dottorato di ricerca in Applied Mathematics presso l'Università di Évry (FR). Dal settembre 2020, è postdoc in *Applied Mathematics* presso l'Università del Lussemburgo (LU).

La candidata ha tenuto numerosi seminari e relazioni presso Università italiane o estere e durante differenti convegni (10 relazioni invitate, 6 spontanee).

La Commissione ritiene il curriculum della candidata adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

#### **Candidato Omer Ozan EVKAYA**

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 10 pubblicazioni così suddivise:

- 2 articoli su una rivista censita dal *Journal of Citation Reports (JCR)* nella categoria Statistics and Probability (la rivista appartiene al 2° quartile per IF5);
- 1 rapporto su una conferenza pubblicato su una rivista censita dal *JCR* nella categoria Statistics & Probability (la rivista appartiene al 1° quartile);
- 1 articolo pubblicato su una rivista censita dal *JCR* in altra subject category;
- 3 articoli pubblicati su riviste non censite dal *JCR*;
- 2 contributi in volumi collettanei;
- la tesi di dottorato.

Le pubblicazioni riguardano principalmente i modelli basati su copule e reti neurali e le loro applicazioni.

Il contributo del candidato per i lavori in collaborazione dalla coerenza con il profilo scientifico del candidato stesso. Non tutte le pubblicazioni presentate sono completamente congruenti con il settore concorsuale 13/D1.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è discreto.

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

Il candidato è stato responsabile di vari insegnamenti di matematica e statistica presso la Istanbul Bilgi University (TR) e le Università Atilim e TED di Ankara (TR). Presso le stesse Università ha inoltre svolto alcuni cicli di esercitazione e attività di tutoraggio per gli studenti. Inoltre ha tenuto una conferenza didattica per l'Università di Kirikkale (TR).

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è buono.

#### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

Il candidato ha conseguito il Master in Actuarial Science presso la Middle East Technical University (TR) nel 2012. Presso la medesima Università ha poi conseguito nel 2018 il dottorato di ricerca in Statistica. Dal 2009 al 2019 ha ricoperto il ruolo di teaching assistant presso la Atilim University (TR). Da gennaio 2020 a settembre 2020 è stato studente postdoc presso la KU Leuven University (BE). Successivamente, da ottobre a dicembre 2020, è stato visiting researcher presso la Technische Universität di Dresda (DE). Dal gennaio 2021 è assegnista di ricerca presso l'Università di Padova.

Il candidato ha partecipato a gruppi di ricerca finanziati sia presso la Middle East Technical University (TR) che presso l'Università di Padova.

Il candidato ha presentato 15 comunicazioni spontanee a varie conferenze scientifiche. Per una delle conferenze ha avuto un *travel grant*. Ha inoltre tenuto 7 seminari invitati

presso varie Università (5 in Turchia, 1 in Belgio, 1 in Germania). Inoltre, ha collaborato all'organizzazione di 8 tra conferenze e simposi.

La Commissione ritiene il curriculum del candidato adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

### **Candidato Federico FERRACCIOLI**

#### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni così suddivise:

- 4 articoli pubblicati su riviste censite dal *Journal of Citation Reports (JCR)* nella categoria *Statistics and Probability* (2 appartenenti al 1° quartile per IF5 e 2 al 2°);
- 1 articolo su una rivista censita *JCR* in altra *subject category*;
- 7 contributi in volumi collettanei.

Le pubblicazioni riguardano principalmente la stima non parametrica della densità in situazioni complesse, l'analisi di dati funzionali e le tecniche di penalizzazione e regolarizzazione.

Il contributo del candidato per i lavori in collaborazione è enucleabile dalla coerenza con il profilo scientifico del candidato stesso. Le pubblicazioni presentate sono praticamente tutte congruenti con il settore concorsuale 13/D1.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è molto buono.

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

Il candidato ha svolto 6 cicli di esercitazione o conferenze didattiche presso l'Università di Padova.

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è discreto.

#### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova nel 2016. Presso la medesima Università ha poi conseguito nel 2020 il dottorato di ricerca in Scienze Statistiche. Da novembre 2019 è assegnista di ricerca sempre presso l'Università di Padova.

Durante il dottorato ha svolto un periodo di ricerca di 3 mesi presso l'Università di Oslo (NO).

Ha tenuto 2 relazioni invitate a convegni (uno nazionale, l'altro internazionale) e 6 comunicazioni spontanee. Ha inoltre tenuto 3 seminari presso dipartimenti di Università in Italia e all'estero.

Ha ricevuto il "Premio alla ricerca 2020" destinato ai giovani ricercatori del Dipartimento di Scienze Statistiche di Padova. Ha inoltre vinto la "3 minutes PhD thesis competition" per la presentazione della sua tesi di dottorato.

La Commissione ritiene il curriculum del candidato adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

### **Candidato Sally PAGANIN**

#### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

La candidata presenta 9 pubblicazioni così suddivise:

- 2 articoli pubblicati su riviste censite dal *Journal of Citation Reports (JCR)* nella categoria *Statistics and Probability* (1 appartenenti al 1° quartile per IF5 e 1 al 2°);
- 1 discussione pubblicata sempre su una rivista censita dal *JCR* nella medesima categoria (appartenente al 1° quartile per IF5);
- 5 contributi in volumi collettanei;
- la tesi di dottorato.

Le pubblicazioni riguardano principalmente i metodi bayesiani, i modelli con variabili latenti, l'analisi delle reti.

Il contributo della candidata per i lavori in collaborazione è enucleabile dalla coerenza con il profilo scientifico della candidata stessa. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale 13/D1.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è buono.

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

La candidata ha tenuto una conferenza didattica presso l'Università di Padova. Sempre presso la stessa Università è stata co-supervisore di una tesi magistrale. Inoltre ha svolto attività di *tutor* per gli studenti delle lauree triennali e magistrali in Scienze Statistiche.

Presso l'Università di Berkeley (USA) ha svolto il ruolo di mentore all'interno del programma "Undergraduate research mentorships in Statistics".

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è discreto.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

La candidata ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova nel 2016. Presso la medesima Università ha poi conseguito nel 2019 il dottorato di ricerca in Scienze Statistiche. Successivamente fino a marzo 2021 è stata ricercatore postdoc presso l'Università di Berkeley (USA). Da marzo 2021 è *research fellow* presso l'Università di Harvard (USA).

Durante il dottorato ha svolto dei periodi di ricerca presso la Duke University (USA) e la North Carolina University (USA) per un totale di 12 mesi circa.

Ha partecipato a gruppi di ricerca finanziati dal *National Institute of Health* (USA) e dalla *National Science Foundation*.

Ha presentato 7 relazioni invitate a convegni internazionali e nazionali e 3 comunicazioni spontanee, in alcuni casi ricevendo dei *travel grant*. Ha inoltre tenuto 2 seminari presso dipartimenti di Università estere e presentato 5 poster.

E' tesoriere del j-ISBA (young group dell'ISBA). Inoltre, ha collaborato all'organizzazione di alcuni eventi scientifici.

La Commissione ritiene il curriculum della candidata adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

### **Candidato Massimiliano RUSSO**

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni così suddivise:

- 4 articoli pubblicati su riviste censite dal *Journal of Citation Reports (JCR)* nella categoria *Statistics and Probability* (3 appartenenti al 1° quartile per IF5 e 1 al 2°);
- 2 discussioni pubblicate sempre su una rivista censita dal *JCR* nella medesima categoria (appartenente al 1° quartile per IF5);
- 2 articolo su una rivista censita *JCR* in altra *subject category*;
- 3 contributi in volumi collettanei;
- la tesi di dottorato.

Le pubblicazioni riguardano principalmente i metodi bayesiani, i modelli con variabili latenti, i modelli gerarchici, le prove cliniche.

Il contributo del candidato per i lavori in collaborazione è enucleabile dalla coerenza con il profilo scientifico del candidato stesso. Le 2 pubblicazioni pubblicate su riviste di otorinolaringoiatria non sono particolarmente coerenti con il settore 13/D1. Viceversa, tutte le altre pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente valutazione comparativa.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è molto buono.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha tenuto una conferenza didattica presso l'Università di Padova. Sempre presso la stessa Università è stata co-supervisore di una tesi magistrale. Inoltre ha svolto attività di *tutor* per gli studenti delle lauree triennali e magistrali in Scienze Statistiche.

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è discreto.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova nel 2015. Presso la medesima Università ha poi conseguito nel 2019 il dottorato di ricerca in Scienze Statistiche. Attualmente è un ricercatore postdoc presso l'Università di Harvard (USA).

Durante il dottorato ha svolto dei periodi di ricerca presso la Duke University (USA) per un totale di 15 mesi.

Ha presentato 4 relazioni invitate a convegni internazionali, 4 comunicazioni spontanee e 9 poster. Uno dei poster è stato premiato. Il candidato ha inoltre ricevuto dei *travel grant*. Ha inoltre tenuto 1 seminario invitato presso la *Harvard Medical School*.

Ha ricevuto il "Premio alla ricerca 2018" destinato ai giovani ricercatori del Dipartimento di Scienze Statistiche di Padova. Ha inoltre vinto la "3 minutes PhD thesis competition" per la presentazione della sua tesi di dottorato.

Il candidato è stato membro del comitato programma di un evento scientifico.

La Commissione ritiene il curriculum del candidato adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

**Candidato Francesco SCHIRRIPA SPAGNOLO**

### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 10 pubblicazioni così suddivise:

- 3 articoli pubblicati su riviste censite dal *Journal of Citation Reports (JCR)* nella categoria *Statistics and Probability* (tutte e tre le riviste appartengono al 2° quartile per JF5);
- 2 articoli pubblicati su riviste non censite *JCR* (anche se una lo era fino al 2017);
- 4 contributi in volumi collettanei;
- la tesi di dottorato.

Le pubblicazioni riguardano principalmente i modelli M-quantile e i problemi di stima per piccole aree.

Il contributo del candidato per i lavori in collaborazione è enucleabile dalle dichiarazioni allegare alla domanda e dalla coerenza con il profilo scientifico del candidato stesso. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale 13/D1.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è buono.

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

Il candidato ha avuto la responsabilità di 1 modulo di un insegnamento di una laurea triennale presso l'Università di Pisa. Presso la stessa Università è stato inoltre responsabile di 3 cicli di lezioni a livello di dottorato. Ha inoltre tenuto vari cicli di esercitazione/didattica integrativa.

Ha svolto il ruolo di tutor sia presso l'Università di Pisa (per due anni accademici) che presso l'Università di Napoli Parthenope (un a.a.).

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è buono.

### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Marketing e Ricerca di Mercato presso l'Università di Napoli Parthenope nel 2014. Presso la medesima Università ha poi conseguito nel 2018 il dottorato di ricerca in Economia, Statistica e Sostenibilità. Dal 2019 è assegnista di ricerca presso l'Università di Pisa. Precedentemente, in particolare al termine della laurea magistrale, era stato borsista per due mesi presso l'Università di Pisa.

Durante il dottorato ha svolto brevi periodi di ricerca presso la KU Leuven (due periodi di un mese) e l'Università di Southampton (10g).

Ha partecipato a gruppi di ricerca finanziati l'Università di Pisa.

Ha presentato 9 relazioni invitate a convegni internazionali e nazionali, 4 comunicazioni spontanee e 2 poster. Ha inoltre tenuto 2 seminari presso dipartimenti di Università in Italia e all'estero.

Il candidato ha inoltre partecipato all'organizzazione di alcuni eventi scientifici.

La Commissione ritiene il curriculum del candidato adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

### **Candidato Nicola SORIANI**

#### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni così suddivise:

- 8 articoli pubblicati su riviste censite dal *Journal of Citation Reports (JCR)* in *subject category* di area medica;
- 3 articoli pubblicati su riviste di area medica non censite dal *JCR*;
- la tesi di dottorato.

La tesi di dottorato, perfettamente coerente con il settore concorsuale 13/D1, riguarda i metodi statistici per l'analisi di reti. Gli articoli su rivista, che sono solo parzialmente coerenti con il settore concorsuale oggetto della presente valutazione comparativa, riguardano applicazioni in ambito biomedico.

Il contributo del candidato per i lavori in collaborazione è enucleabile dalla coerenza con il profilo scientifico del candidato stesso.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è sufficiente.

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

Il candidato ha avuto la responsabilità di 9 insegnamenti di informatica e statistica medica presso la Scuola di Medicina dell'Università di Padova. Inoltre ha tenuto vari cicli di esercitazione presso l'Università di Padova.

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è buono.

#### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova nel 2007. Presso la medesima Università ha poi conseguito nel 2012 il dottorato di ricerca in Scienze Statistiche. Successivamente è stato assegnista di

ricerca presso l'Università di Trieste (settembre 2011 - maggio 2012) e poi presso il Dipartimento di Scienze Cardio-toraco-vascolari e sanità pubblica (DCTV) dell'Università di Padova (giugno 2012 - maggio 2016). Dal 2017, lavora presso l'Ufficio Dottorato e Post-Lauream dell'Università di Padova.

Durante il dottorato ha svolto un periodo di ricerca di 5 mesi presso l'Università di Washington (WA, USA).

Ha partecipato a gruppi di ricerca finanziati sia presso l'Università di Padova che presso l'Università di Trieste.

Ha presentato 5 comunicazioni a convegni scientifici.

La Commissione ritiene il curriculum del candidato adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

## **Candidato Andrea SOTTOSANTI**

### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni così suddivise:

- 1 articoli pubblicati su riviste censite dal *Journal of Citation Reports (JCR)* nella categoria *Statistics and Probability* (la rivista appartiene al 1° quartile per IF5);
- 1 articolo su una rivista censita *JCR* in altra *subject category*;
- 9 contributi in volumi collettanei;
- la tesi di dottorato.

Le pubblicazioni riguardano principalmente i modelli basati su mistura e i metodi statistici per l'analisi di dati astronomici.

Il contributo del candidato per i lavori in collaborazione è enucleabile dalle dichiarazioni allegare alla domanda e dalla coerenza con il profilo scientifico del candidato stesso. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale 13/D1.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è discreto.

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

Il candidato ha tenuto vari cicli di esercitazione presso l'Università di Padova. Inoltre presso la medesima Università è dalla primavera del 2020 professore a contratto.

E' stato cosupervisore di 3 tesi di laurea magistrale in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova.

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è buono.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova nel 2016. Presso la medesima Università ha poi conseguito nel 2020 il dottorato di ricerca in Scienze Statistiche. Successivamente è stato assegnista di ricerca sempre presso l'Università di Padova.

Durante il dottorato ha svolto un periodo di ricerca di 7 mesi presso l'Imperial College (UK).

Ha presentato 9 relazioni invitate a convegni internazionali e nazionali, 7 comunicazioni spontanee e 5 poster. Due delle comunicazioni sono state premiate e per altre ha avuto dei *travel grant*.

E' coautore di un package R disponibile su CRAN.

Durante il dottorato ha rappresentato i colleghi dottorandi nel Consiglio del Dottorato e, dal 2021, rappresenta dottorandi e assegnisti in Consiglio di Dipartimento.

La Commissione ritiene il curriculum del candidato adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

## **Candidato Marco STEFANUCCI**

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni così suddivise:

- 6 articoli pubblicati su riviste censite dal *Journal of Citation Reports (JCR)* nella categoria *Statistics and Probability* (4 appartenenti al 1° quartile per IF5 e 2 al 3°);
- 5 contributi in volumi collettanei;
- la tesi di dottorato.

Le pubblicazioni riguardano principalmente l'analisi di dati funzionali.

Il contributo del candidato per i lavori in collaborazione è enucleabile dalla coerenza con il profilo scientifico del candidato stesso. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il settore concorsuale 13/D1.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è molto buono.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato ha tenuto vari cicli di esercitazione presso le Università di Trieste, Padova, Roma Tre e Roma La Sapienza. Ha svolto inoltre attività di tutor all'interno del Progetto Lauree Scientifiche per l'Università di Roma La Sapienza.

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è discreto.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Statistica presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2015. Presso la medesima Università ha poi conseguito nel 2019 il dottorato di ricerca in Statistica Metodologica. Dal dicembre 2018 al marzo 2021 è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Padova. Da marzo 2021 è RTDa presso l'Università di Trieste.

Durante il dottorato ha svolto due periodi di ricerca per un totale di 7 mesi presso la Masaryk University (CZ).

Ha partecipato ad un progetto PRIN.

Ha presentato 5 relazioni invitate a convegni internazionali e nazionali, 10 comunicazioni spontanee e 3 poster. Una delle comunicazioni è stata premiata.

Ha ricevuto il "Premio alla ricerca 2019" destinato ai giovani ricercatori del Dipartimento di Scienze Statistiche di Padova.

Ha partecipato all'organizzazione di un evento scientifico.

La Commissione ritiene il curriculum del candidato più che adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

## **Candidato Duc Khanh TO**

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni così suddivise:

- 7 articoli pubblicati su riviste censite dal *Journal of Citation Reports (JCR)* nella categoria *Statistics and Probability* (2 appartenenti al 1° quartile per IF5, 2 al 2°, 3 al 3°);

- 3 articoli su una rivista censita *JCR* in altre *subject category*;
- 1 contributo in volume collettaneo;
- la tesi di dottorato.

Le pubblicazioni riguardano principalmente i metodi statistici per l'analisi dei dati biomedici con particolare riferimento alla curva ROC.

Il contributo del candidato per i lavori in collaborazione dalla coerenza con il profilo scientifico del candidato stesso. Le pubblicazioni presentate sono praticamente tutte congruenti con il settore concorsuale 13/D1.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate è molto buono.

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

Il candidato ha avuto la responsabilità di 1 insegnamento in una laurea magistrale dell'Università di Padova. Inoltre ha tenuto vari cicli di esercitazione presso l'Università di Padova e la Vietnam National University (VN).

E' stato supervisore di 3 tesi di *bachelor* presso l'University of Science, Ho Chi Minh City (VN).

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica del candidato è buono.

#### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

Il candidato ha conseguito una laurea quadriennale in Mathematics and Computer Sciences presso la Vietnam National University (VN) nel 2012. Nel 2017 ha poi conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova. Con alcune brevi interruzioni, è dal 2017 assegnista di ricerca presso l'Università di Padova. Precedentemente al dottorato, e segnatamente dal novembre 2012 al dicembre 2013, era stato *teaching assistant* presso la Vietnam National University (VN).

Ha presentato 8 comunicazioni spontanee e 1 poster a convegni internazionali e nazionali.

Ha ricevuto il "Premio alla ricerca 2017" destinato ai giovani ricercatori del Dipartimento di Scienze Statistiche di Padova.

E' coautore di un package R disponibile su CRAN.

La Commissione ritiene il curriculum del candidato adeguato per una posizione a RTDa nel settore concorsuale 13/D1.

## Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati, elencati in ordine alfabetico,

1. Aliverti Emanuele
2. Ferraccioli Federico
3. Russo Massimiliano
4. Schirripa Spagnolo Francesco
5. Stefanucci Marco
6. To Duc Khanh

sono valutati comparativamente più meritevoli per le seguenti ragioni “complessive migliori valutazioni ricevute dalla Commissione su pubblicazioni, attività didattica e curriculum complessivo” e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato B - Elenco candidati ammessi alla discussione).

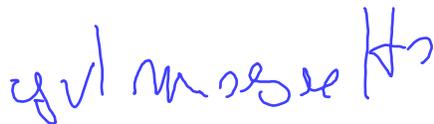
Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

17 febbraio 2022

La Commissione

Prof.ssa Marzia MARCHESELLI  
Università degli Studi di Siena

Prof. Guido MASAROTTO  
Università degli Studi di Padova



Prof.ssa Antonella PLAIA  
Università degli Studi di Palermo