UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA05 - Allegato n.8 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (gruppo scientifico-disciplinare 01/MATH-03 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA), settore scientifico disciplinare MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (MATH-03/B - Probabilità e statistica matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, Decreto Rettorale n. 2319 del 11/06/2024

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Alberto Chiarini, professore Associato dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Fulvia Confortola, professore Associato del Politecnico di Milano
Prof. Markus Fischer, professore Associato dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 7 ottobre alle ore 10:00 in forma telematica, tramite la piattaforma Zoom (Meeting ID 889 3705 1850) ed email. Indirizzi email istituzionali dei commissari:Indirizzi email istituzionali dei commissari:

chiarini@math.unipd.it,

fulvia.confortola@polimi.it,

fischer@math.unipd.it.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

La Commissione dichiara che è pervenuta la rinuncia alla procedura selettiva da parte della candidata Irene Spelta (protocollo n. 155802 del 06/09/2024). Non si procederà alla valutazione della candidata rinunciataria.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.8 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Baldassarri Simone
2. Bovo Andrea
3. Callegaro Alice
4. Greco Giacomo
5. Iafrate Francesco
6. Jacquier Vanessa
7. Magnanini Elena
8. Sfragara Matteo
9. Zass Alexander

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Il prof. Alberto Chiarini ha lavori in comune con il candidato Giacomo Greco ed in particolare i lavori

- 1) A. Chiarini, G. Conforti, G. Greco, L. Tamanini. Gradient estimates for the Schrödinger potentials: convergence to the Brenier map and quantitative stability, *Communications in Partial Differential Equations* 48:6, 895-943, 2023.
- 2) A. Chiarini, G. Conforti, G. Greco, Z. Ren. Entropic turnpike estimates for the kinetic Schrödinger problem, *Electronic Journal of Probability*. 27: 1-32, 2022.

presentati dal candidato. L'apporto individuale è paritetico.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Alberto Chiarini delibera all'unanimità di ammettere le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale che contiene altresì

l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 13:15.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 07/10/2024

Il Segretario della commissione

Prof. Alberto Chiarini presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA05 - Allegato n.8 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (gruppo scientifico-disciplinare 01/MATH-03 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA), settore scientifico disciplinare MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (MATH-03/B - Probabilità e statistica matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, Decreto Rettorale n. 2319 del 11/06/2024

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato **Simone Baldassarri**

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica conseguito presso l'Università di Firenze nel Dicembre 2023.

1) Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 7 pubblicazioni valutabili, tra cui la tesi di dottorato. Presenta anche 3 preprint che non sono valutabili ai fini del concorso. La tesi di dottorato è giudicata molto buona. Tutti i prodotti presentati sono pienamente congruenti con il settore MAT/06.

Gli articoli 1 e 3 sono ottimi per originalità, innovatività e rilevanza e con una collocazione editoriale molto buona. I lavori 2, 5 sono molto buoni per originalità e con una buona collocazione editoriale. I lavori 4 e 6 appaiono su riviste solo discrete e sono buoni per originalità, innovatività e rilevanza.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico, i lavori 1,2,3,4,5 sono a 2 autori mentre il lavoro 6 è in collaborazione con 3 autori.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono e con un'ottima intensità, anche in virtù della giovane età accademica del candidato.

2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum presentato risulta una intensa attività di tutorato in corsi congruenti al settore MAT/06. Non risulta ancora la responsabilità di alcun corso. Complessivamente l'attività didattica è giudicata ampia ma discreta.

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

Attualmente il candidato è Postdoc all'Università di Leiden da gennaio 2024.

L'attività seminariale è eccellente, anche in considerazione della giovane età del candidato. Da segnalare l'invito al Marc Kac seminar. Si segnalano un periodo di ricerca di un anno all'estero e numerose visite di ricerca in enti di ricerca nazionali e internazionali.

Oltre ad alcuni finanziamenti per la partecipazione a Congressi e Summer School, è stato partecipante di un progetto GNAMPA e ha ottenuto una mensilità di G-Grant for research (G-Research). Anche in considerazione della giovane età accademica del candidato, il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **molto buono**.

Candidato **Andrea Bovo**

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Statistica presso l'Università di Leeds nel gennaio 2023.

1) Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 3 pubblicazioni valutabili, tra cui la tesi di dottorato. La tesi di dottorato è giudicata molto buona. Tutti i prodotti presentati sono pienamente congruenti con il settore MAT/06.

La pubblicazione 1 appare su una rivista molto buona, ed è molto buona per originalità, innovatività e rilevanza. La pubblicazione 2 ha una collocazione editoriale molto buona ed è molto buono per originalità, innovatività e rilevanza.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico. I lavori sono tutti a 3 autori.

Le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum presentato risulta una intensa e continua attività di tutorato in corsi anche avanzati congruenti al settore MAT/06. Non risulta ancora la responsabilità di alcun corso. Complessivamente l'attività didattica è giudicata ampia ma discreta.

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

Attualmente il candidato è Postdoc all'ESOMAS, Università di Torino dal dicembre 2022.

L'attività seminariale è buona. L'autonomia scientifica del candidato è ancora limitata, in considerazione del fatto che i lavori sono pubblicati con autori già affermati.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **buono**.

Candidata **Alice Callegaro**

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica conseguito presso l'Università di Bath nel Febbraio 2022.

1) Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta la sola tesi di dottorato tra i prodotti valutabili. Presenta anche 2 lavori sottomessi a riviste prestigiose ma non ancora pubblicati, che, in quanto tali, non sono valutabili ai fini del concorso. La tesi di dottorato è valutata ottima.

2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum presentato risulta la responsabilità di una docenza a livello di laurea magistrale in Matematica e numerose attività come assistente alla docenza.

Complessivamente l'attività didattica è giudicata buona.

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

Attualmente la candidata è Postdoc alla TU Munich da luglio 2023.

L'attività seminariale è ottima, con almeno 24 attività come relatore a congressi o seminari su invito. Si segnalano numerose visite di ricerca in enti di ricerca nazionali e internazionali, e la co-organizzazione di 3 congressi internazionali. Ha organizzato "contributed sessions" in 2 occasioni.

Complessivamente, l'attività scientifica è promettente ma ancora molto limitata.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **discreto**, in luce della limitata produzione scientifica.

Candidato **Giacomo Greco**

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Eindhoven nel Maggio 2024.

1) Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 4 pubblicazioni valutabili, tra cui la tesi di dottorato. La tesi di dottorato è valutata ottima. Tutti i prodotti presentati sono pienamente congruenti con il settore MAT/06.

La pubblicazione 1 è ottima per originalità, innovatività e rilevanza e collocazione editoriale. La pubblicazione 2 è molto buona per originalità, innovatività e rilevanza e collocazione editoriale. Il lavoro 3 è pubblicato su atti di convegno ad una conferenza prestigiosa per il settore del machine learning.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico. I lavori valutabili sono tutti a quattro autori.

Complessivamente le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente

giudicate di livello molto buono per qualità e intensità, anche in virtù della giovane età accademica del candidato.

2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato è stato assistente in quattro corsi nel settore MAT/05. Complessivamente l'attività didattica è giudicata ampia, discreta e non pienamente congruente con il settore MAT/06.

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

Dal curriculum risulta che attualmente il candidato è postdoc all'Università di Eindhoven dal Maggio 2024. L'attività seminariale è ottima, anche in considerazione della giovane età del candidato. E' stato Honor Student alla Sapienza durante tutto il percorso di laurea. Ha ottenuto una borsa di studio Indam per l'avviamento alla ricerca (di cui non ha beneficiato). Ha ottenuto un finanziamento NDNS+ per trascorrere 3 mesi di ricerca a Parigi.

L'autonomia scientifica del candidato è ancora limitata, anche in considerazione del fatto che i lavori sono pubblicati con autori già affermati. Solo discreta l'attività didattica.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **buono**.

Iafate, Francesco

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Statistica metodologica presso la Sapienza Università di Roma nel febbraio 2020.

1) Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 11 pubblicazioni valutabili, di cui 10 articoli in rivista e una la tesi di dottorato. La tesi di dottorato è valutata come molto buona.

Tutti i prodotti presentati sono pienamente congruenti con il settore MAT/06.

I lavori 1,3,4,5 appaiono su riviste solo discrete e sono buoni per originalità, innovatività e rilevanza. Il lavoro 6 è discreto con collocazione editoriale modesta.

I lavori 2,7,10 sono molto buoni per originalità, innovatività e rilevanza e con una buona collocazione editoriale.

I lavori 8 e 9 sono ottimi per originalità, innovatività e rilevanza e con una collocazione editoriale molto buona.

Tutti gli articoli in rivista sono in collaborazione; l'apporto individuale è paritetico. Il lavoro 1 è a tre autori mentre i lavori da 2 a 10 sono a due autori.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono, con alcuni lavori solo discreti, e con una buona intensità in relazione all'età accademica del candidato.

2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum risulta che il candidato è stato responsabile di corsi pertinenti al settore MAT/06 per lauree triennali in Ingegneria e per il dottorato di ricerca in Scienze statistiche. Ha inoltre svolto il ruolo di tutor per insegnamenti di probabilità. Complessivamente l'attività didattica è giudicata ottima.

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

Da luglio 2021 il candidato è Ricercatore di tipo A presso il Dipartimento SBAI della Sapienza Università di Roma. Da febbraio 2020 a gennaio 2021 è stato postdoc presso il Dipartimento di Scienze Statistiche della Sapienza.

Si segnalano un periodo di ricerca di quattro mesi presso l'Institute for Quantitative Social Science della Harvard University e la partecipazione a un progetto PRIN 2022. L'attività seminariale è ben avviata, con presentazioni, anche su invito, in Italia e all'estero.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **più che buono**.

Jacquier, Vanessa

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Firenze nel maggio 2022.

1) Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 6 pubblicazioni valutabili. Tutti i prodotti presentati sono articoli in rivista e sono pienamente congruenti con il settore MAT/06.

I lavori 1 e 4 sono molto buoni per originalità, innovatività e rilevanza, con una buona collocazione editoriale.

Il lavoro 2 è molto buono per originalità, innovatività e rilevanza e con una collocazione editoriale molto buona.

Il lavoro 3 è un articolo di rassegna e di studio numerico, con una collocazione editoriale discreta.

I lavori 5 e 6 appaiono su riviste solo discrete e sono buoni per originalità, innovatività e rilevanza.

Tutti i lavori presentati sono in collaborazione; l'apporto individuale è paritetico. I lavori 1,3,6 sono a tre autori, i lavori 2,5 a quattro autori, mentre il lavoro 4 è a due autori.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello più che buono, con buona intensità in relazione all'età accademica della candidata.

2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum risulta che la candidata è stata docente per un corso annuale di probabilità di una laurea triennale. L'attività di tutorato è stata intensa per un certo periodo. Complessivamente l'attività didattica è giudicata buona.

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

Attualmente la candidata è postdoc presso l'Università di Utrecht. Da marzo 2022 a marzo 2023 è stata postdoc presso la Scuola Normale di Pisa. Dichiara di essere stata "Lecturer" all'Università di Firenze da settembre 2022 a ottobre 2023.

Ben avviata l'attività seminariale in Italia e all'estero. Si segnalano l'invito al Mark Kac seminar e la partecipazione ad un progetto di ricerca Gnampa. Risultano finanziamenti per la partecipazione a convegni.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **più che buono**.

Magnanini, Elena

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Ferrara nel marzo 2019.

1) Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 5 pubblicazioni valutabili, di cui una la tesi di dottorato e 4 articoli in rivista. Presenta anche 4 preprint che non sono valutabili ai fini del concorso. La tesi di dottorato è giudicata molto buona. Tutti i prodotti presentati sono pienamente congruenti con il settore MAT/06.

I lavori 2 e 4 sono molto buoni per originalità, innovatività e rilevanza e con una buona collocazione editoriale.

Il lavoro 3 è molto buono per originalità, innovatività e rilevanza e con una collocazione editoriale molto buona.

Il lavoro 5 è ottimo per originalità, innovatività e rilevanza e con una collocazione editoriale ottima.

Tutti gli articoli in rivista sono in collaborazione; l'apporto individuale è paritetico. Il lavoro 3 è a cinque autori mentre i lavori 2,4,5 sono a tre autori.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono, con intensità buona in relazione all'età accademica della candidata.

2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum presentato risulta una discreta attività di tutorato in corsi congruenti al settore MAT/06. La candidata non risulta ancora responsabile di alcun corso. Risulta la co-supervisione di una tesi di laurea triennale. Complessivamente l'attività didattica è giudicata discreta.

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

Da settembre 2021 la candidata è postdoc presso il Weierstrass Institute di Berlino. Da aprile 2020 ad agosto 2021 è stata assegnista di ricerca presso l'Università di Padova, da aprile 2019 a marzo 2020 è stata assegnista di ricerca presso l'Università di Bologna.

Si segnala un premio dell'Università di Ferrara per la miglior tesi di dottorato. Ben avviata la partecipazione, anche in qualità di co-organizzatrice, a convegni e seminari in Italia e all'estero. Si segnalano la co-organizzazione di un ciclo di seminari (dal 2021 a oggi) e di una sessione di convegno. Dal 2024 la candidata è co-responsabile di un progetto di ricerca della Deutsche Forschungsgemeinschaft.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **più che buono**.

Matteo Sfragara

Ha conseguito il dottorato in Matematica presso Leiden University nell'ottobre 2020.

1) Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 9 pubblicazioni valutabili, tra cui la tesi di dottorato. Tutti i prodotti presentati sono pienamente congruenti con il settore MAT/06. La tesi di dottorato (il lavoro 9) è valutata come molto buona.

La collocazione editoriale dei lavori è generalmente di livello più che buono. In particolare, il lavoro 6 è pubblicato su una rivista di ottimo livello, i lavori 2,8 sono pubblicati su riviste di livello molto buono, i lavori 1,3,4,7 su buone riviste. Il lavoro 5 ha una collocazione editoriale discreta.

I lavori 1,3,6 sono ottimi per originalità, innovatività e rilevanza nella comunità di riferimento.

I lavori 2,4,7,8 sono molto buoni, mentre il lavoro 5 buono per originalità, innovatività e rilevanza.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico, i lavori 2,3,4,6 sono a 4, il lavoro 2 è a 2 autori, mentre i lavori 7 e 8 sono a 3 autori. Il candidato presenta anche un lavoro (5) ad autore singolo.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello molto buono.

2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha tenuto 5 corsi come docente responsabile, di cui 3 per materie coerenti con il settore di riferimento, 4 corsi come teaching assistant. Presenta anche 1 lezione a livello di dottorato. Ha supervisionato una tesi di laurea triennale e una tesi pre-universitaria.

Complessivamente l'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti è giudicata molto buona.

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

Il candidato ha di recente terminato un postdoc presso l'Università di Stoccolma.

L'attività seminariale è molto buona. Il candidato ha fatto da relatore a convegni o seminari di gruppo in più di 20 occasioni. Si evidenziano periodi di visita all' Indian Statistical Institute (ISI) Kolkata e a Leiden.

Ha organizzato dei seminari di Probabilità per i gruppi di ricerca di Stoccolma e Leiden.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **molto buono**.

Alexander Zass

Ha conseguito il dottorato di ricerca in matematica conseguito presso l'Università di Potsdam nel giugno 2021.

1) Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 6 pubblicazioni valutabili, tra cui la tesi di dottorato.

Tutti i prodotti presentati sono pienamente congruenti con il settore MAT/06. La tesi di dottorato è giudicata molto buona.

L'articolo 5 è molto buono per originalità, innovatività, rilevanza nella comunità di riferimento, e con una collocazione editoriale molto buona. I lavori 1 e 3 sono valutati più che buoni per originalità, innovatività, rilevanza nella comunità di riferimento e con una collocazione editoriale buona. I lavori 2 e 4 sono complessivamente giudicati discreti.

L'apporto individuale nelle pubblicazioni in collaborazione è paritetico, i lavori 1,3 sono a 2 autori, mentre il lavoro 5 è a 3 autori. Sono presenti due lavori a nome singolo: 2 e 4.

Per questi motivi, le pubblicazioni scientifiche presentate vengono complessivamente giudicate di livello buono.

2) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum del candidato si evincono alcune esercitazioni, una lezione su processi di punto di Poisson ed esercizi e una coordinazione di un seminario studenti a livello di laurea magistrale.

Il candidato ha fatto da supervisore per una tesi di laurea magistrale e di due tesi di laurea triennale. Complessivamente l'attività didattica è giudicata buona.

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

Attualmente il candidato è postdoc al Weierstrass Institute for Applied Analysis and Probability a Berlino, da luglio 2021.

Sono presenti diverse attività di organizzazione di conferenze. Si segnalano diverse visite di ricerca di breve durata in enti di ricerca nazionali e internazionali. Il candidato presenta un'attività scientifica di modesta intensità e mediamente di buona qualità, più che buona l'attività seminariale con circa venti attività di relatore a congresso o seminario su invito.

Il candidato dimostra una buona autonomia nell'attività di ricerca, anche in considerazione di pubblicazioni a nome singolo o con autori junior, e in considerazione della supervisione di studenti di tesi di laurea triennale e magistrale.

Il curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, viene complessivamente giudicato **buono**.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati

Baldassarri Simone
Iafrate Francesco
Jacquier Vanessa
Magnanini Elena
Sfragara Matteo
Zass Alexander

sono valutati comparativamente più meritevoli per la qualità delle pubblicazioni e del curriculum e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

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

Padova, 07/10/2024

Il Segretario della commissione

Prof. Alberto Chiarini presso l'Università degli Studi di Padova. (FIRMA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA05 - Allegato n.8 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (gruppo scientifico-disciplinare 01/MATH-03 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA), settore scientifico disciplinare MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (MATH-03/B - Probabilità e statistica matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, Decreto Rettorale n. 2319 del 11/06/2024

Allegato al Verbale n. 3

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Baldassarri Simone
Iafrate Francesco
Jacquier Vanessa
Magnanini Elena
Sfragara Matteo
Zass Alexander

CALENDARIO

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno lunedì 4 novembre 2024 alle ore 9:30 per via telematica per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. La commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare. La discussione avverrà via conference call a mezzo ZOOM, con link di accesso ID: 852 3401 4478

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

Padova, 07/10/2024

Il Segretario della commissione

Prof. Alberto Chiarini presso l'Università degli Studi di Padova. (FIRMA)