

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PA2022-3-4
Macrosettore 01/A “Matematica”
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e algebra”
SSD MAT/03 “Geometria”

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 2279 del 18/11/2022, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Marco Abate - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Paola Frediani - Professore ordinario - Università degli Studi di Pavia
- Prof. Angelo Vistoli - Professore ordinario - Scuola Normale Superiore

si è riunita il giorno 29/11/2022 alle ore 17:00, in modalità a distanza, nel rispetto di quanto previsto dal D.R. n. 862/2022 del 23 maggio 2022 e dal Regolamento di Ateneo in materia di svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica, in modo da assicurare il collegamento simultaneo di tutti i membri. I commissari si sono collegati ciascuno dal proprio domicilio usando l'applicazione Google Meet.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come richiesto dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale.

La Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Angelo Vistoli e di Segretario il Prof. Marco Abate.

La Commissione, come disposto dall'art. 6, comma 2 del Regolamento d'ateneo, stabilisce i criteri di valutazione, indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale, in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344 e dal citato Regolamento.

La Commissione prende atto che, ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010, il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dal decreto di nomina del Rettore, salvo possibilità di motivata richiesta di proroga per non più di due mesi.

In relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'*Allegato A*, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

Il Prof. Marco Abate si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firme digitali all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato (concorsi_docenti@unipi.it).

Alle ore 18:00 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. Angelo Vistoli	Presidente *
Prof. Paola Frediani	Membro *
Prof. Marco Abate	Segretario *

(*) Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse

Verbale I riunione svolta in data 29/11/2022 della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PA2022-3-4
Macrosettore 01/A “Matematica”
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e algebra”
SSD MAT/03 “Geometria”

Criteria per la valutazione:

1. Valutazione dell'attività didattica:

Ai fini della valutazione dell'attività didattica saranno considerate l'entità e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, saranno considerate le attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e con particolare rilievo delle tesi di dottorato, e inoltre i seminari, le esercitazioni e il tutorato degli studenti.

2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati e che risultino svolti in collaborazione con terzi, la Commissione, in accordo con i criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, stabilisce che l'apporto individuale dei candidati debba considerarsi paritario, salvo elementi contenuti nei lavori stessi da cui emerge in modo incontrovertibile una diversa distribuzione dei contributi fra i vari autori.

Per quanto riguarda l'eventuale uso di indicatori bibliometrici, la Commissione, nel prendere atto di quanto previsto dal D.M. 344/2011 per i settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, dichiara che, nel valutare le pubblicazioni, non si avvarrà di tali indicatori. La motivazione di questa scelta risiede nel fatto che nella comunità scientifica di riferimento l'uso di questi indicatori non è consolidato e anzi è oggetto di diffuse e motivate critiche negative (si veda per esempio il “Code of Practice” approvato dalla European Mathematical Society disponibile alla pagina web <http://euro-math-soc.eu/system/files/uploads/COP-approved.pdf>).

La commissione giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa anche in relazione all'anzianità scientifica, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Ai fini della valutazione delle attività scientifiche, istituzionali e organizzative si terranno in considerazione anche i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di progetti, centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- b) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste rilevanti per il settore concorsuale;
- c) organizzazione di convegni di interesse internazionale;
- d) partecipazioni dei candidati in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;

- e) conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti;
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- g) attribuzione di incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane o straniere;
- h) conseguimento della titolarità di brevetti.

La commissione stabilisce che le competenze linguistiche saranno valutate sulla base della documentazione presentata.

La Commissione:

Prof. Angelo Vistoli	Presidente *
Prof. Paola Frediani	Membro *
Prof. Marco Abate	Segretario *

(*) *Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse*

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PA2022-3-4
Macrosettore 01/A “Matematica”
Settore concorsuale 01/A2 “Geometria e algebra”
SSD MAT/03 “Geometria”

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 2279 del 18/11/2022, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Marco Abate - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Paola Frediani - Professore ordinario - Università degli Studi di Pavia
- Prof. Angelo Vistoli - Professore ordinario - Scuola Normale Superiore

si è riunita il giorno 19/12/2022 alle ore 14:00, in modalità a distanza, nel rispetto di quanto previsto dal D.R. n. 862/2022 del 23 maggio 2022 e dal Regolamento di Ateneo in materia di svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica, in modo da assicurare il collegamento simultaneo di tutti i membri. I commissari si sono collegati ciascuno dal proprio domicilio usando l'applicazione Google Meet.

La Commissione ha avuto accesso all'applicazione web PICA dove ha visualizzato l'elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

I candidati risultano essere:

- 1) Elena ANGELINI
- 2) Fabrizio BIANCHI
- 3) Michela CERIA
- 4) Alessandro DE PARIS
- 5) Simone NALDI
- 6) Roberto PAGARIA
- 7) Edoardo PERSICHETTI
- 8) Matteo RUGGIERO
- 9) Francesco RUSSO
- 10) Leonid RYBNIKOV
- 11) Alessio SAVINI
- 12) Fabio TANTURRI
- 13) Nicoletta TARDINI

Ciascun commissario, presa visione delle domande, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di parentela e/o di affinità fino al IV grado incluso con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, tra cui il rapporto di coniugio e convivenza more uxorio.

Si precisa che si comprende tra i motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo a un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanziarsi in un numero “rilevante” di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione (un numero superiore alla metà è in ogni caso considerato rilevante e motivo di incompatibilità¹).

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione precedentemente stabiliti, con deliberazione assunta all'unanimità, individua i candidati idonei a svolgere le funzioni didattico scientifiche oggetto della procedura, al seguito di una valutazione comparativa delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

La Commissione procede alla stesura per ogni candidato di una breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica, e alla formulazione dei giudizi, procedendo alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 13).

¹ Cfr. Raccomandazione della Commissione Etica dell'Università di Pisa, delibera motivata n. prot. 42605 del 7 maggio 2020.

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A2, s.s.d. MAT/03, presso il dipartimento di Matematica risultano pertanto:

- Elena ANGELINI
- Fabrizio BIANCHI
- Michela CERIA
- Alessandro DE PARIS
- Simone NALDI
- Roberto PAGARIA
- Matteo RUGGIERO
- Francesco RUSSO
- Leonid RYBNIKOV
- Alessio SAVINI
- Fabio TANTURRI
- Nicoletta TARDINI

Il Prof. Marco Abate si impegna a trasmettere il presente verbale sottoscritto con firme digitali all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato (concorsi_docenti@unipi.it).

Alle ore 18:00 il Presidente toglie la seduta dopo che la commissione ha letto e approvato il presente verbale.

La Commissione:

Prof. Angelo Vistoli	Presidente *
Prof. Paola Frediani	Membro *
Prof. Marco Abate	Segretario *

(*) *Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse*

Dott. Elena ANGELINI

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2013.

Dopo il dottorato è stata titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Ferrara dal 2014 al 2016 e presso l'Università degli Studi di Siena dal 2016 al 2018.

Nel 2018 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia (settore concorsuale 01/A2).

Dal 2011 ha pubblicato 13 articoli in riviste scientifiche.

Ha partecipato a progetti PRIN e a progetti di ricerca delle Università degli Studi di Firenze e Ferrara.

È stata nel comitato organizzatore o nel comitato scientifico di alcuni convegni di interesse internazionale.

Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale. Ha tenuto numerose conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 2010 al 2018 ha svolto regolarmente attività di supporto alla didattica (esercitazioni e tutorato) presso le Università degli Studi di Firenze, Ferrara e Siena.

Ha svolto alcuni incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che la candidata abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca della candidata ha riguardato principalmente argomenti di geometria tensoriale e configurazioni di ipersuperfici.

Ha presentato per la valutazione 13 pubblicazioni, di cui 5 a nome singolo e le altre in collaborazione con altri specialisti della materia; in queste ultime il contributo della candidata risulta paritario. Ha inoltre presentato la tesi di dottorato. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza buona.

Tenendo presente l'anzianità scientifica della candidata, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere consistente, con una buona continuità e una buona intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello abbastanza buono in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere sufficientemente ampia. In particolare, la diffusione dei risultati della candidata è stata ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dalla candidata all'interno di convegni di interesse internazionale e di università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

L'attività didattica a livello universitario della candidata è stata continuativa fino al 2018 ma limitata solo ad attività di supporto. La candidata non risulta avere esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come abbastanza buono il profilo complessivo della candidata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la dott. Elena ANGELINI è ritenuta idonea a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Fabrizio BIANCHI

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Université Paul Sabatier, Toulouse, e l'Università di Pisa nel 2016.

Dopo il dottorato è stato titolare di un contratto post-doc presso l'Imperial College, London, dal 2016 al 2018; e di una Marie Skłodowska-Curie *fellowship* sempre presso l'Imperial College, London, dal 2018 al 2019.

Dal 2019 è *Chargé de recherche* CNRS presso l'Université de Lille, Francia.

Nel 2021 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia (settore concorsuale 01/A2).

Dal 2016 ha pubblicato 9 articoli in riviste scientifiche e 1 contributo in volume; inoltre è autore di 5 preprint disponibili su ArXiv.

È stato *principal investigator* di un progetto di ricerca I-SITE ULNE e coordinatore di un asse di un progetto di ricerca ANR-DFG. Ha inoltre ricevuto alcuni finanziamenti specifici per attività di ricerca e partecipato a progetti ANR.

È stato nel comitato organizzatore o nel comitato scientifico di diversi convegni di interesse internazionale.

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale. Ha tenuto numerose conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 2014 ha svolto regolarmente attività di supporto alla didattica (esercitazioni, tutorato) presso l'Université Paul Sabatier, Toulouse, l'Imperial College, London, e l'Université de Lille.

Dal 2016 è stato regolarmente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso l'Imperial College, London, presso l'Université de Lille, e in un master internazionale organizzato dall'ICTP a Lahore, Pakistan.

È stato relatore di tre tesi di laurea o laurea magistrale e co-relatore di una tesi di dottorato in matematica.

Ha svolto alcuni incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie straniere.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca del candidato ha riguardato principalmente argomenti di analisi complessa e di dinamica olomorfa.

Ha presentato per la valutazione 10 pubblicazioni, di cui 2 a nome singolo e le altre in collaborazione con specialisti della materia; in queste ultime il contributo del candidato risulta paritario. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza ottima, in alcuni casi anche eccellente.

Tenendo presente l'anzianità scientifica del candidato, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere consistente, con una ottima continuità e una buona intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello ottimo in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere molto ampia. In particolare, la diffusione dei risultati del candidato è stata molto ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dal candidato all'interno di convegni di interesse internazionale e di università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti; inoltre, il candidato ha già coordinato progetti di ricerca.

L'attività didattica del candidato è continuativa e abbastanza ampia. Il candidato ha esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come ottimo il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Fabrizio BIANCHI è ritenuto idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Michela CERIA

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Torino nel 2014.

Dopo il dottorato è stata titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Trento dal 2015 al 2018; presso l'Università degli Studi di Milano dal 2018 al 2020.

Dal 2020 è Ricercatrice a tempo determinato di tipo a presso il Politecnico di Bari.

Nel 2022 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia (settore concorsuale 01/A2).

Dal 2014 ha pubblicato 21 articoli in riviste scientifiche, 7 contributi (inclusi *abstract* ed *extended abstract*) in atti di convegno, 1 contributo in volume, 1 monografia, 3 altre pubblicazioni; inoltre ha sottomesso per la pubblicazione in rivista ulteriori 11 lavori.

Ha conseguito il *The Applications of Computer Algebra Early Researcher Award* (ACA-ERA) per l'anno 2021 per attività di ricerca.

È membro del comitato editoriale della rivista *Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing*.

È stata nel comitato organizzatore o nel comitato scientifico di alcuni convegni di interesse internazionale.

Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale. Ha tenuto numerose conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 2011 al 2018 ha svolto regolarmente attività di supporto alla didattica (esercitazioni, tutorato) presso il Politecnico di Torino e l'Università degli Studi di Trento.

Dal 2021 è regolarmente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso il Politecnico di Bari.

È stata co-relatrice di diciannove tesi di laurea o laurea magistrale.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che la candidata abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca della candidata ha riguardato principalmente argomenti di algebra computazionale, crittografia e geometria finita.

Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 5 a nome singolo e le altre in collaborazione con specialisti della materia; in queste ultime il contributo della candidata risulta paritario. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e parzialmente congruenti con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza discreta, in alcuni casi anche buona.

Tenendo presente l'anzianità scientifica della candidata, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere molto consistente, con una ottima continuità e una ottima intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, di elevato rigore metodologico, sono di livello prevalentemente discreto, talvolta buono, in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere sufficientemente ampia. In particolare, la diffusione dei risultati della candidata è stata ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dalla candidata all'interno di convegni di interesse internazionale e di università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

L'attività didattica della candidata è continuativa e abbastanza ampia. La candidata non risulta avere esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

Tenendo anche presente la sola parziale congruenza del curriculum con il profilo da ricoprire, la Commissione valuta come discreto il profilo complessivo della candidata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la dott. Michela CERIA è ritenuta idonea a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Alessandro DE PARIS

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II nel 1995.

Dal 1995 al 2020 è stato Ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Nel 2020 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia (settore concorsuale 01/A2).

Dal 1994 ha pubblicato 14 articoli in riviste scientifiche, 1 *corrigendum*, 1 contributo in atti di convegno e 1 monografia.

Ha partecipato a progetti PRIN.

Dal curriculum presentato non si evince che il candidato abbia partecipato in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale né che abbia tenuto conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 1996 al 2015 ha svolto regolarmente attività di supporto alla didattica (esercitazioni, tutorato) presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 2003 è stato abbastanza regolarmente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

È stato relatore o co-relatore di sedici tesi di laurea o laurea magistrale.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca del candidato ha riguardato principalmente argomenti di geometria algebrica e di geometria dei tensori.

Ha presentato per la valutazione 14 pubblicazioni, di cui 8 a nome singolo e le altre in collaborazione con specialisti della materia; in queste ultime il contributo del candidato risulta paritario. Ha inoltre presentato la tesi di dottorato. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza discreta.

Tenendo presente l'anzianità scientifica del candidato, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere abbastanza consistente, con una discreta continuità e una discreta intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello prevalentemente discreto, talvolta buono, in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere non molto ampia. In particolare, dalla documentazione presentata al concorso non risulta che la diffusione dei risultati del candidato sia stata sufficientemente garantita da relazioni scientifiche tenute dal candidato all'interno di convegni di interesse internazionale e di università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

L'attività didattica del candidato è continuativa e ampia. Il candidato non risulta avere esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come discreto il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Alessandro DE PARIS è ritenuto idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Simone NALDI

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la Université Pierre et Marie Curie, Parigi, e il CNRS LAAS, Toulouse, nel 2015.

Dopo il dottorato è stato titolare di contratti post-doc presso il Fields Institute di Toronto nell'autunno del 2015 e presso la Technische Universität Dortmund dal 2016 al 2017.

Dal 2017 è *Maître de Conférences* presso la Université de Limoges, France.

Nel 2022 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia (settore concorsuale 01/A2).

Dal 2014 ha pubblicato 10 articoli in riviste scientifiche e 4 contributi in atti di convegno.

È stato *principal investigator* di progetti di ricerca finanziati dalla Fondation Mathématique Jacques Hadamard e dalla ANR francese.

È stato nel comitato organizzatore o nel comitato scientifico di diversi convegni di interesse internazionale.

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale. Ha tenuto numerose conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 2015 al 2016 ha svolto attività di supporto alla didattica (esercitazioni, tutorato) presso la Technische Universität Dortmund.

Dal 2017 è stato regolarmente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso la Technische Universität Dortmund e la Université de Limoges.

È stato relatore di tre tesi di laurea o laurea magistrale e relatore o co-relatore di tre tesi di dottorato in matematica.

Ha svolto alcuni incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie straniere.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca del candidato ha riguardato principalmente argomenti di geometria algebrica e di algebra computazionale.

Ha presentato per la valutazione 8 pubblicazioni, di cui 2 a nome singolo e le altre in collaborazione con specialisti della materia; in queste ultime il contributo del candidato risulta paritario. Ha inoltre presentato la tesi di dottorato. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza buona.

Tenendo presente l'anzianità scientifica del candidato, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere consistente, con ottima continuità e una buona intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello molto buono in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere ampia. In particolare, la diffusione dei risultati del candidato è stata molto ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dal candidato all'interno di convegni di interesse internazionale e di università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti; inoltre, il candidato ha già coordinato progetti di ricerca.

L'attività didattica del candidato è continuativa e ampia. Il candidato ha esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come molto buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Simone NALDI è ritenuto idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Roberto PAGARIA

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore, Pisa, nel 2019.

Dopo il dottorato è stato titolare di un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Bologna dal 2019 al 2020.

Dal 2020 è Ricercatore a tempo determinato di tipo a presso l'Università di Bologna.

Nel 2022 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia (settore concorsuale 01/A2).

Dal 2019 ha pubblicato 12 articoli e un *corrigendum* in riviste scientifiche; inoltre è autore di 2 preprint disponibili su ArXiv.

Ha partecipato a un progetto PRIN. Ha ottenuto un finanziamento per organizzare un *Blended Intensive Programme (BIP)*.

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale. Ha tenuto numerose conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti. Dal 2014 al 2019 ha svolto regolarmente attività di supporto alla didattica (esercitazioni, tutorato) presso l'Università di Pisa.

Dal 2020 è stato regolarmente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Bologna.

È stato relatore o co-relatore di otto tesi di laurea triennale o magistrale e relatore di tre tesi di dottorato in matematica.

Ha svolto alcuni incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca del candidato ha riguardato principalmente la teoria degli arrangiamenti abeliani, degli spazi di configurazioni, dei matroidi e delle rappresentazioni.

Ha presentato per la valutazione 12 pubblicazioni, di cui 8 a nome singolo e le altre in collaborazione con altri specialisti della materia; in queste ultime il contributo del candidato risulta paritario. Ha inoltre presentato un *corrigendum* e la tesi di perfezionamento. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza buona, in alcuni casi anche ottima.

Tenendo presente l'anzianità scientifica del candidato, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere molto consistente, con una ottima continuità e una ottima intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello ottimo in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere molto ampia. In particolare, la diffusione dei risultati del candidato è stata molto ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dal candidato all'interno di convegni di interesse internazionale e di università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

L'attività didattica del candidato è continuativa e ampia. Il candidato ha esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come ottimo il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Roberto PAGARIA è ritenuto idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Edoardo PERSICHETTI

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la University of Auckland nel 2013.

Dopo il dottorato è stato titolare di una borsa post-doc presso la University of Warsaw dal 2012 al 2014. Dal 2014 al 2017 è stato Assistant Professor presso la Dakota State University; dal 2017 al 2022 è stato Assistant Professor presso la Florida Atlantic University.

Dal 2022 è Associate Professor presso la Florida Atlantic University.

Dal 2012 ha pubblicato 15 articoli in riviste scientifiche e 16 contributi in atti di convegno ed è stato curatore di due libri.

Nel 2011 ha conseguito l'Aitken Prize per attività di ricerca.

A partire dal 2018 è stato *principal investigator* o *co-principal investigator* di numerosi progetti di ricerca. È membro del comitato editoriale della rivista *Mathematical Cryptology*. È stato curatore di quattro atti di convegno.

È stato nel comitato organizzatore o nel comitato scientifico di numerosi convegni di interesse internazionale.

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale. Dal curriculum presentato non si evince che il candidato abbia tenuto conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 2014 al 2017 è stato regolarmente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso la University of Warsaw e la Dakota State University. Dal 2017 è regolarmente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso la Florida Atlantic University.

È stato relatore di una tesi di laurea e di tre tesi di dottorato in matematica.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca del candidato ha riguardato principalmente la crittografia in chiave matematica, aspetti dell'informatica teorica, la crittografia post-quantica.

Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 2 a nome singolo e le altre in collaborazione con altri specialisti della materia; in queste ultime il contributo del candidato risulta paritario. Le pubblicazioni presentate sono solo parzialmente congruenti con il settore concorsuale e non sono congruenti con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza discreta, in alcuni casi anche buona.

Tenendo presente l'anzianità scientifica del candidato, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere molto consistente, con una buona continuità e una buona intensità temporali.

Per gli aspetti riguardanti il profilo della posizione da ricoprire, i risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate sono di livello limitato in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore; inoltre, il rigore metodologico non è sempre conforme agli standard del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere sufficientemente ampia. In particolare, la diffusione dei risultati del candidato è stata abbastanza ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dal candidato all'interno di convegni di interesse internazionale; inoltre, il candidato ha già coordinato progetti di ricerca.

L'attività didattica del candidato è continuativa e ampia. Il candidato ha esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come discreto il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità, pur apprezzando il curriculum, ne rileva la mancata congruenza con il SSD MAT/03 e di conseguenza dichiara che il dott. Edoardo PERSICHETTI è ritenuto non idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Matteo RUGGIERO

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2011.

Dopo il dottorato è stato titolare di una borsa post-doc della FMJH presso l'Ecole Polytechnique, CMLS lab (Palaiseau, Francia) dal 2011 al 2013.

Dal 2013 è *Maître de conférences* all'Université Paris Cité.

Nel 2020 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia (settore concorsuale 01/A2).

Dal 2012 ha pubblicato 9 articoli in riviste scientifiche e 1 contributo in volume; inoltre è autore di 2 preprint disponibili su ArXiv.

È il referente locale di un progetto di ricerca GDR e membro di un progetto di ricerca ANR; è stato membro di un progetto PHC, di un progetto ANR JCJC e di un progetto ERC.

È stato nel comitato organizzatore o nel comitato scientifico di numerosi convegni di interesse internazionale.

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale. Ha tenuto numerose conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 2007 al 2010 ha svolto regolarmente attività di supporto alla didattica (esercitazioni, tutorato) presso la Scuola Normale Superiore, Pisa.

Dal 2013 è regolarmente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso l'Université Paris Cité.

È stato relatore di due tesi di laurea magistrale e co-relatore di una tesi di dottorato in matematica.

Ha svolto alcuni incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie straniere.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca del candidato ha riguardato principalmente la dinamica olomorfa e la geometria complessa non Kähleriana.

Ha presentato per la valutazione 6 pubblicazioni, di cui 2 a nome singolo e le altre in collaborazione con altri specialisti della materia; in queste ultime il contributo del candidato risulta paritario. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza buona, in alcuni casi anche ottima.

Tenendo presente l'anzianità scientifica del candidato, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere abbastanza consistente, con una buona continuità e una buona intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello molto buono in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere molto ampia. In particolare, la diffusione dei risultati del candidato è stata molto ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dal candidato all'interno di convegni di interesse internazionale e di università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

L'attività didattica del candidato è continuativa e ampia. Il candidato ha esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come molto buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Matteo RUGGIERO è ritenuto idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Francesco RUSSO

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II nel 2009.

Dopo il dottorato è stato titolare di borse post-doc presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2011 e nel 2013. Dal 2013 al 2014 è stato titolare di una *Fellowship* di Eccellenza congiuntamente tra l'IMPA (Rio de Janeiro) e la Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Dal 2014 è *Senior Lecturer* presso la University of Cape Town, Sud Africa e dal 2020 è anche *External Professor* presso la University of the Western Cape, Bellville, Sud Africa.

Nel 2021 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia per il settore concorsuale 01/A4. Nel 2022 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia per il settore concorsuale 01/A2.

Nella documentazione presentata è elencata una selezione di 25 articoli in riviste scientifiche e un libro di cui il candidato è autore, tutte pubblicazioni edite a partire dal 2011.

È stato *principal investigator* di progetti di ricerca della National Research Foundation of South Africa e di un progetto ISARP. Ha partecipato a progetti della NRF e a un progetto FAPESP.

È membro del comitato editoriale delle riviste *Quaestiones Mathematicae* e *Acta Mathematica Spalatensia*.

È stato nel comitato organizzatore o nel comitato scientifico di convegni di interesse internazionale.

Dal curriculum presentato non si evince che il candidato abbia partecipato in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale né che abbia tenuto conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 2010 al 2012 è stato saltuariamente responsabile di corsi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Palermo.

Dal 2014 è stato regolarmente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso l'Università di Cape Town.

È stato relatore di cinque tesi di laurea magistrale e di cinque tesi di dottorato in matematica.

Ha svolto numerosi incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie straniere.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca del candidato ha riguardato principalmente la teoria dei gruppi localmente compatti e delle algebre di Lie.

Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, tutte in collaborazione con altri specialisti della materia; il contributo del candidato risulta paritario. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza discreta, e in qualche caso ottima.

Tenendo presente l'anzianità scientifica del candidato, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere molto consistente, con una ottima continuità e una ottima intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello abbastanza buono, in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere molto ampia. In particolare, la diffusione dei risultati del candidato è stata abbastanza ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dal candidato all'interno di progetti di ricerca; inoltre, il candidato ha già coordinato progetti di ricerca.

L'attività didattica del candidato è continuativa e ampia. Il candidato ha esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come abbastanza buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Francesco RUSSO è ritenuto idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Leonid RYBNIKOV

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università Statale di Mosca nel 2006.

Dopo il dottorato è stato Ricercatore presso l'Istituto di Fisica Teorica e Sperimentale di Mosca dal 2006 al 2008, Ricercatore Senior presso l'Institute for Information Transmission Problems dal 2008 al 2009, e dal 2009 Professore Associato presso la Higher School of Economics, Mosca. Ha avuto anche posizioni di visitatore presso il Laboratorio Poncelet, Mosca, dal 2006 a 2007, e l'Institute for Advanced Study, Princeton, dal 2007 al 2008.

Dal 2003 ha pubblicato 26 articoli in riviste scientifiche, 1 contributo in atti di convegno, 1 contributo in volume; inoltre è autore di 2 preprint disponibili su ArXiv.

Ha conseguito il premio Pierre Deligne nel 2006, un premio della Società Matematica di Mosca nel 2007 per attività di ricerca, un finanziamento Simons-IUM nel 2012, 2017 e 2018.

È stato *principal investigator* di tre progetti, della Fondazione Russa per la Ricerca di Base, della Fondazione Basis, e una "Russian President's Grant".

Ha partecipato in qualità di relatore ad alcuni congressi e convegni di interesse internazionale. Ha tenuto alcune conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 2009 è stato regolarmente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso l'HSE e l'Università indipendente di Mosca.

È stato relatore di tre tesi di laurea o laurea magistrale e di una tesi di dottorato in matematica.

Ha svolto numerosi incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie straniere.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca del candidato ha riguardato principalmente la teoria delle rappresentazioni e le sue connessioni con la fisica matematica.

Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 3 a nome singolo e le altre in collaborazione con specialisti della materia; in queste ultime il contributo del candidato risulta paritario. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza ottima, in alcuni casi anche eccellente.

Tenendo presente l'anzianità scientifica del candidato, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere consistente, con una ottima continuità e una buona intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello ottimo in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere ampia. In particolare, la diffusione dei risultati del candidato è stata molto ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dal candidato all'interno di convegni di interesse internazionale e di università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti e dalle visite scientifiche in istituti di altissimo livello; inoltre, il candidato ha già coordinato progetti o gruppi di ricerca.

L'attività didattica del candidato è continuativa e ampia. Il candidato ha esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come ottimo il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Leonid RYBNIKOV è ritenuto idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Alessio SAVINI

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2018.

Dopo il dottorato è stato Assistente Scientifico presso l'ETH di Zurigo nel 2018, assegnista presso l'Università degli Studi di Bologna dal 2018 al 2020, e post-doc presso l'Università di Ginevra dal 2020 a oggi.

Nel 2022 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia (settore concorsuale 01/A2).

Dal 2019 ha pubblicato 13 articoli in riviste scientifiche e 1 contributo in atti di convegno; inoltre è autore di 7 preprint disponibili su ArXiv.

Ha partecipato a un progetto PRIN e a un progetto dei Fondi Nazionali Svizzeri.

Ha partecipato in qualità di relatore a un convegno di interesse internazionale. Ha tenuto alcune conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 2020 è stato saltuariamente responsabile di moduli o corsi di insegnamento presso l'ETH.

Dal 2014 ha svolto regolarmente attività di supporto alla didattica (esercitazioni, tutorato) presso le Università di Bologna, di Ginevra, e l'ETH di Zurigo.

È stato co-relatore di una tesi di laurea o laurea magistrale e co-relatore di una tesi di dottorato in matematica.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca del candidato ha riguardato principalmente la topologia geometrica.

Ha presentato per la valutazione 14 pubblicazioni, di cui 10 a nome singolo e le altre in collaborazione con specialisti della materia; in queste ultime il contributo del candidato risulta paritario. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di buona rilevanza, in alcuni casi anche molto buona.

Tenendo presente l'anzianità scientifica del candidato, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere molto consistente, con un'ottima continuità e un'ottima intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello buono in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere sufficientemente ampia. In particolare, la diffusione dei risultati del candidato è stata abbastanza garantita dalle relazioni scientifiche tenute dal candidato all'interno di convegni di interesse internazionale e di università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

L'attività didattica del candidato è continuativa e ampia, ma limitata perlopiù ad attività di supporto. Il candidato ha esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Alessio SAVINI è ritenuto idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Fabio TANTURRI

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la SISSA nel 2013.

Dopo il dottorato è stato post-doc presso la Universität des Saarlandes dal 2013 al 2015, post-doc presso l'Institut de Mathématiques de Marseille dal 2015 al 2017, post-doc presso il Laboratoire Paul Painlevé dal 2017 al 2019, assegnista presso l'Università degli Studi di Torino dal 2019 al 2020.

È stato Ricercatore a tempo determinato di tipo a presso l'Università degli Studi di Genova dal 2020 al 2021, ed è Ricercatore a tempo determinato di tipo b presso l'Università degli Studi di Genova dal 2021.

Nel 2020 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia (settore concorsuale 01/A2).

Dal 2014 ha pubblicato 10 articoli in riviste scientifiche; inoltre è autore di 2 preprint disponibili su ArXiv.

Ha partecipato a due progetti PRIN e a due progetti francesi.

È stato nel comitato organizzatore o nel comitato scientifico di alcuni convegni di interesse internazionale.

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale. Ha tenuto numerose conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Dal 2013 ha svolto abbastanza regolarmente attività di supporto alla didattica (esercitazioni, tutorato) presso l'Universität des Saarlandes e l'Università di Genova.

Dal 2014 è stato responsabile di alcuni corsi di insegnamento presso l'Universität des Saarlandes e l'Università di Genova.

È stato relatore di una tesi di laurea triennale.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca del candidato ha riguardato principalmente vari aspetti della geometria algebrica.

Ha presentato per la valutazione 13 pubblicazioni, di cui 4 a nome singolo e le altre in collaborazione con specialisti della materia; in queste ultime il contributo del candidato risulta paritario. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza buona, in alcuni casi anche ottima.

Tenendo presente l'anzianità scientifica del candidato, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere consistente, con una ottima continuità e una buona intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello molto buono in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere molto ampia. In particolare, la diffusione dei risultati del candidato è stata molto ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dal candidato all'interno di convegni di interesse internazionale e di università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

L'attività didattica del candidato è continuativa e abbastanza ampia. Il candidato non risulta avere esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come molto buono il profilo complessivo del candidato.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Fabio TANTURRI è ritenuto idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Nicoletta TARDINI

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Pisa nel 2017.

Dopo il dottorato è stata assegnista presso l'Università degli Studi di Firenze dal 2018 al 2019, e assegnista presso l'Università degli Studi di Torino dal 2019 al 2020.

Dal 2020 è Ricercatrice a tempo determinato di tipo a presso l'Università degli Studi di Parma.

Nel 2021 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale italiana a professore di II fascia (settore concorsuale 01/A2).

Dal 2016 ha pubblicato 15 articoli in riviste scientifiche e 1 contributo in atti di convegno; inoltre è autrice di 4 preprint disponibili su ArXiv.

Ha conseguito il premio "La Colombaria" per la tesi di dottorato.

È stata nel comitato organizzatore o nel comitato scientifico di alcuni convegni di interesse internazionale.

Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale. Ha tenuto numerose conferenze scientifiche su invito in università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

Nel 2012 e dal 2017 al 2021 ha svolto regolarmente attività di supporto alla didattica (esercitazioni, tutorato) presso le Università degli Studi di Parma e di Firenze.

Dal 2020 è stata corresponsabile o responsabile di alcuni corsi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Parma.

È stata relatrice di una tesi di laurea triennale.

Valutazione delle competenze linguistiche

Sulla base della documentazione presentata la Commissione valuta che la candidata abbia una buona conoscenza della lingua inglese.

Giudizio della Commissione:

La ricerca della candidata ha riguardato principalmente la geometria differenziale complessa e simplettica. Ha presentato per la valutazione 15 pubblicazioni, di cui 2 a nome singolo e le altre in collaborazione con specialisti della materia; in queste ultime il contributo della candidata risulta paritario. Le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con il settore concorsuale e con il profilo della posizione da ricoprire (SSD MAT/03) o con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è prevalentemente di rilevanza buona, in alcuni casi anche ottima.

Tenendo presente l'anzianità scientifica della candidata, e fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la produzione scientifica risulta essere molto consistente, con una ottima continuità e una ottima intensità temporali.

I risultati ottenuti nelle pubblicazioni presentate, tutte di elevato rigore metodologico, sono di livello molto buono in termini di originalità, innovatività e rilevanza all'interno del settore.

L'attività scientifica, istituzionale e organizzativa risulta essere ampia. In particolare, la diffusione dei risultati della candidata è stata molto ben garantita dalle relazioni scientifiche tenute dalla candidata all'interno di convegni di interesse internazionale e università e istituti di ricerca internazionalmente riconosciuti.

L'attività didattica della candidata è continuativa, ma fino a tempi recenti limitata ad attività di supporto. La candidata non risulta avere esperienza di direzione o co-direzione di tesi di dottorato.

La Commissione valuta come molto buono il profilo complessivo della candidata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la dott. Nicoletta TARDINI è ritenuta idonea a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.