

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE

**VERBALE N. 3
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 14 dicembre 2021 alle ore 16:30 si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice per la procedura pubblica di selezione, nominata con D.R. n.1688/2021 del 29/10/2021 nelle persone di:

Prof. ssa Lucia Caporaso
Prof. Tomasz Mrowka
Prof. Renatus Johannes Schoof

La Commissione continua l'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C) al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, con la Commissione, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità.

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio, durante il quale discutono i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

- 1) Battistella Luca
- 2) Javan Peikar Aryan
- 3) Pirisi Roberto
- 4) Schaffler Luca
- 5) Svaldi Roberto
- 6) Triestino Michele

La discussione si svolgerà in via telematica il giorno 11 gennaio alle ore 14:00.

Alle ore 19, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (Allegato C - verbale 3), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 11 gennaio alle ore 14:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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

Roma, 14/12/2021

Per la commissione:

F.to Prof.ssa Lucia Caporaso.

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Luca Battistella

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics presso l'Imperial College London e la London School of Geometry and Number Theory (Regno Unito) nel 2018.

Ricopre la posizione di "postdoc" presso l'Università di Heidelberg (Germania).

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, nel Regno Unito, negli Stati Uniti e in Germania.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Germania, nel Regno Unito e in Italia.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrano i numerosi seminari su invito.

L'attività di ricerca si svolge su temi particolarmente attuali e interessanti di geometria algebrica enumerativa e tropicale, della teoria degli spazi di moduli di curve e della teoria di Gromov-Witten.

Giudizio

Il candidato ha un profilo scientifico di livello molto buono, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 6 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione, 2 preprint e un "Oberwolfach report" (rapporto scientifico), nel campo della geometria algebrica.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale molto buono e ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in una posizione tra molto buona e ottima per la valutazione della presente procedura.

Candidata: Ilaria Castellano

Titoli e curriculum

Descrizione

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Bari nel 2015.

Ricopre la posizione di "research fellow" presso l'Università di Milano Bicocca.

Ha svolto attività di formazione e ricerca principalmente in Italia e nel Regno Unito.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia e, in misura minore, nel Regno Unito.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrato dai seminari su invito presso istituzioni scientifiche all'estero.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della teoria dei gruppi topologici e della loro coomologia.

Giudizio

Il profilo scientifico della candidata è, complessivamente, di buon livello, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

La candidata presenta, oltre alla tesi di dottorato, 11 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione nel campo della teoria dei gruppi topologici.

Giudizio

La produzione scientifica è di buona qualità e collocata su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in posizione buona per la valutazione della presente procedura.

Candidata: Michela Ceria

Titoli e curriculum

Descrizione

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Torino nel 2014.

Ricopre la posizione di RTDa presso il Politecnico di Bari.

Ha svolto attività di formazione e ricerca principalmente in Italia.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostra la sua attiva partecipazione a convegni e cicli di seminari.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo dell'algebra e delle sue applicazioni agli aspetti computazionali.

Giudizio

Il profilo scientifico della candidata è, complessivamente, di buon livello, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

La candidata ha un'abbondante produzione scientifica e presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 pubblicazioni nel campo dell'algebra astratta e applicata.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità buona e collocata su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, la candidata si pone complessivamente in posizione buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Enrico Fatighenti

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics presso l'Università di Warwick (Regno Unito) nel 2017.

Ricopre la posizione di RTDa presso l'Università Sapienza di Roma.

Ha svolto attività di formazione e ricerca principalmente in Italia e nel Regno Unito.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia e nel Regno Unito.

I titoli sono di rilevanza internazionale, come confermato dalla partecipazione in qualità di relatore a numerosi seminari e convegni internazionali.

L'attività di ricerca si svolge principalmente su argomenti di geometria algebrica e sulla teoria delle varietà di Fano e Calabi Yau.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello molto buono, coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 9 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione, nel campo della geometria algebrica.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale buono e molto buono.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in evidenza molto buona per la valutazione della presente procedura.

Candidata: Camilla Felisetti

Titoli e curriculum

Descrizione

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Bologna nel 2018.

Ricopre la posizione di "Postdoctoral Fellow" presso l'Università di Trento.

Ha svolto attività di formazione e ricerca principalmente in Italia.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia e in Svizzera.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come confermato dalla partecipazione come relatrice in convegni e seminari.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria simplettica e della teoria di Hodge non abeliana.

Giudizio

La candidata ha un profilo scientifico di buon livello, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

La candidata presenta, oltre alla tesi di dottorato, 5 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione, di cui un "*Oberwolfach report*" (rapporto scientifico), e 2 preprint, nel campo della geometria algebrica.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, la candidata si pone complessivamente in posizione buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Andrea Ferraguti

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Zurigo, (Svizzera) nel 2016.

Ricopre la posizione di RTDa presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Svizzera, Regno Unito e Spagna.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia, Svizzera e Regno Unito. I titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrato dai numerosi seminari su invito.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria aritmetica, della teoria dei numeri e dell'algebra applicata.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello molto buono, coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 11 articoli (10 in collaborazione), pubblicati o in corso di pubblicazione, nel campo della geometria aritmetica, della teoria dei numeri e dell'algebra applicata.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale buono e molto buono.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in evidenza molto buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Antonio Ioppolo

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Catania, Palermo e Messina nel 2017.

Ricopre la posizione di Assegnista di Ricerca presso l'Università di Milano Bicocca.

Ha svolto attività di formazione e ricerca principalmente in Italia e in Brasile.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia e, in misura minore, in Brasile. I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrato dalle partecipazioni a convegni in Italia e all'estero.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo dell'algebra.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di buon livello, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato ha una produzione scientifica abbondante, e presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 pubblicazioni nel campo dell'algebra.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità buona e collocata su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in posizione buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Javan Peykar Ariyan

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics presso Leiden University (Olanda) e Université Paris-Sud (Francia) nel 2013.

Ricopre la posizione di "Junior Professor (non tenure track)" presso l'Università di Mainz.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Germania, Francia e Olanda.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Germania e Olanda.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostra l'ampia partecipazione come relatore a convegni e seminari.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria aritmetica e algebrica, e tratta argomenti di riconosciuto spessore scientifico e grande attualità.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di ottimo livello coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato ha una produzione scientifica abbondante, e presenta 12 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione, nel campo della geometria algebrica e aritmetica.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale molto buono e ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in posizione ottima per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Roberto Mossa

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica e Calcolo Scientifico presso l'Università di Cagliari nel 2011.

Ricopre la posizione di "*Professor Associado*" presso l'Università di São Paulo (Brasile).

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Francia e Brasile.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia e, in misura maggiore, in Brasile,

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostra la sua attività di relatore a seminari e convegni.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria differenziale e simplettica.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di buon livello, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato ha una produzione scientifica abbondante e presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 articoli pubblicati, nel campo della geometria differenziale e simplettica.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale buono e molto buono.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in posizione molto buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Simone Naldi

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica e presso l'Università Pierre et Marie Curie di Parigi e il CNRS di Tolosa (Francia) nel 2014.

Ricopre la posizione di *Maitre de Conférences* presso l'Université de Limoges (Francia).

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Francia, Germania, Canada e Stati Uniti.

Ha svolto attività didattica in Francia e in Germania.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrato dai numerosi seminari su invito.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica e dell'algebra computazionale.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello molto buono, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 8 articoli pubblicati nel campo dell'algebra e geometria computazionale.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità buona e collocata su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in posizione buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Andrea Petracci

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics presso l'Imperial College di Londra, (Regno Unito) nel 2017.

Ricopre la posizione di RTDa presso l'Università di Bologna.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Germania e nel Regno Unito. Ha vinto nel 2019 il premio Federigo Enriques dell'Unione Matematica Italiana.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Germania e Regno Unito.

I titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrato dai numerosi seminari su invito.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello molto buono, coerente con il

settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 9 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione, nel campo della geometria algebrica.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale buono e molto buono.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in evidenza molto buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Roberto Pirisi

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics presso la scuola Normale Superiore di Pisa, nel 2015.

Ricopre la posizione di RTDa presso l'Università Sapienza di Roma.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Canada e Svezia.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia e Canada.

I titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrato dai seminari su invito.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica, degli invarianti coomologici in geometria algebrica, e della geometria birazionale non commutativa.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello ottimo, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 10 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione, nel campo della geometria algebrica, degli invarianti coomologici in geometria algebrica, e della geometria birazionale non commutativa.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, in qualche caso ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in evidenza ottima per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Alberto Raffero

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Torino, nel 2016.

Ricopre la posizione di Assegnista di Ricerca presso l'Università di Torino.

Ha svolto attività di formazione e ricerca principalmente in Italia.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrato dai seminari su invito.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria Riemanniana.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di buon livello, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 articoli in collaborazione, pubblicati o in via di pubblicazione, nel campo della geometria differenziale, sulla geometria Riemanniana i flussi geometrici e i gruppi di Lie.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità o buona e collocata su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in posizione buona per la valutazione della presente procedura.

Candidata: Eleonora Romano

Titoli e curriculum

Descrizione

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Torino nel 2017.

Ricopre la posizione di RTDa presso l'Università di Genova.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Polonia e Germania.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrano i numerosi inviti a tenere seminari scientifici anche nell'ambito di convegni, in Italia e all'estero.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica birazionale.

Giudizio

Il profilo scientifico della candidata è, complessivamente, di livello molto buono, coerente con

il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

La candidata presenta, oltre alla tesi di dottorato, 8 articoli pubblicati o in attesa di pubblicazione, e 4 preprints, nel campo della geometria birazionale delle varietà algebriche di dimensione alta, e delle varietà di Fano in particolare.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale buono o molto buono.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in posizione molto buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Federico Alberto Rossi

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics presso l'Università Milano Bicocca, nel 2013.

Ricopre la posizione di RTDa presso l'Università Milano Bicocca.

Ha svolto attività di formazione e ricerca principalmente in Italia.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale come dimostrato dagli inviti a tenere seminari di ricerca anche nell'ambito di convegni internazionali.

L'attività di ricerca, premiata dal "Premio Giovani Talenti" dell'Università Milano Bicocca, si svolge principalmente nel campo della geometria differenziale.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello buono, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di Dottorato e di Laurea Magistrale, 11 pubblicazioni di cui un Atto di Convegno, nel campo della geometria differenziale e riemanniana

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità buona e collocata su riviste di livello internazionale buono.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in buona evidenza per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Francesco G. Russo

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics presso l'Università Napoli, nel 2009.

Ricopre la posizione di Senior Lecturer presso la University of Cape Town (Sud Africa), e di External Professor presso la la University of Western Cape, Bellville (Sud Africa).

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Brasile, Sud Africa.

Ha svolto attività didattica in Sud Africa e in Italia.

I titoli sono di carattere nazionale e internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della topologia e della combinatoria.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello molto buono, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta 12 pubblicazioni di cui 11 in collaborazione, nel campo della geometria e algebra combinatoriale e della topologia.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità buona e collocata su riviste di livello internazionale buono, molto buono e, in un caso recente, ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in buona evidenza per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Luca Schaffler

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics presso la University of Georgia at Athens (Stati Uniti) nel 2017.

Ricopre la posizione di Postdoc presso il KTH, Royal Institute of Technology, Stoccolma (Svezia)

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, negli Stati Uniti e in Svezia.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia, in Svezia e, in misura maggiore, negli Stati Uniti ottenendo un premio per *outstanding teaching* della University of Georgia.

I titoli sono di rilevanza internazionale come dimostrato dai molti inviti a tenere seminari di ricerca anche nell'ambito di convegni internazionali.

L'attività di ricerca si svolge su svariati argomenti di grande attualità scientifica nel campo della geometria algebrica, della teoria dei moduli e di aspetti combinatoriali della geometria algebrica.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello ottimo, coerente con il concorsuale settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 10 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione, nel campo della geometria algebrica e dei suoi aspetti combinatoriali

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale buono e molto buono e in qualche caso ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca e didattica, il candidato si pone complessivamente in evidenza ottima per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Harry Schmidt

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics presso la University of Basel (Svizzera) nel 2015.

Ricopre la posizione di Postdoc presso la University of Basel.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Svizzera e Regno Unito.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Svizzera e Regno Unito.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale e le sue ricerche sono state presentate in alcuni convegni scientifici.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria aritmetica e teoria dei numeri.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di buon livello coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 10 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione, nel campo della geometria aritmetica.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono e ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in posizione molto buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Dario Spirito

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università Roma Tre, nel 2016.

Ricopre la posizione di RTDa presso l'Università di Padova.

Ha svolto attività di formazione e ricerca principalmente in Italia e negli Stati Uniti.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, e le sue ricerche sono state presentate in alcuni convegni scientifici.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo dell'algebra commutativa e delle proprietà topologiche di strutture algebriche.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello molto buono, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta 12 articoli, pubblicati o in corso di pubblicazione, nel campo dell'algebra commutativa, e della teoria dei domini di Dedekind e di Prüfer.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale buono e in qualche caso molto buono.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in posizione molto buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Francesco Strazzanti

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Pisa nel 2016.

Ricopre la posizione di Assegnista di Ricerca presso l'Università di Torino.

Ha svolto attività di formazione e ricerca principalmente in Italia e in Spagna.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia e, in misura minore, in Spagna.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrato da vari inviti a convegni scientifici in Italia e all'estero.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo dell'algebra commutativa.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di buon livello, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione, nel campo dell'algebra e della combinatoria.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità buona e collocata su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in posizione buona per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Roberto Svaldi

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics presso il Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Stati Uniti) nel 2015.

Ricopre la posizione di "Bernoulli Instructor and Marie Curie Fellow" presso la Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (Svizzera).

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, negli Stati Uniti e nel Regno Unito.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica in Italia, negli Stati Uniti nel Regno Unito e in Svizzera.

I titoli sono di rilevanza internazionale, come dimostrano le numerose partecipazioni in qualità di relatore a convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca si svolge su svariati argomenti di grande attualità scientifica nel campo della geometria algebrica birazionale e delle sue interazioni con altre discipline, compresa la fisica matematica.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello ottimo, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 9 articoli pubblicati o in corso di pubblicazione, e 3 preprints, nel campo della geometria algebrica, della teoria di Mori, della geometria delle varietà di Fano e Calabi Yau.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale molto buono e ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra elencati, tenuto conto della coerenza con la prevista attività di ricerca, il candidato si pone complessivamente in evidenza ottima per la valutazione della presente procedura.

Candidato: Michele Triestino

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il PhD in mathematics presso l'École Normale Supérieure de Lyon (Francia) nel 2014.

Ricopre la posizione di *Maitre de Conférences* presso l'Université de Bourgogne (Francia).

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Francia e in Brasile.

Ha svolto attività didattica e di supporto alla didattica principalmente in Francia.

I suoi titoli sono di rilevanza internazionale, come confermato dalla partecipazione in qualità di relatore a numerosi nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo, ricco di interazioni con altre discipline, della geometria dei sistemi dinamici e della topologia geometrica.

Giudizio

Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello molto buono, coerente con il settore concorsuale del bando.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tra cui una monografia, nel campo della teoria dei sistemi dinamici, della teoria ergodica e dell'azione geometrica di gruppi.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono e, per pubblicazioni più recenti, ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei dati e dei giudizi sopra esposti, tenuto conto della coerenza con l'attività di ricerca e di didattica prevista, il candidato si pone complessivamente in una posizione tra molto buona e ottima per la valutazione della presente procedura.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A2, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 24/09/2121

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Tomasz Mrowka membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore 01/A2, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77d el 24/09/2121, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione del 14/12/2021 per la valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof.ssa Lucia Caporaso, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

F.to Prof. Tomasz Mrowka

Data 14/12/2021

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A2, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 24/09/2121

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Renatus Johannes Schoof, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore 01/A2, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77d el 24/09/2121, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione del 14/12/2021 per la valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof.ssa Lucia Caporaso, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

F.to Prof. Renatus Johannes Schoof

Data 14/12/2021