

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 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/03 - GEOMETRIA - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

VERBALE N. 3
(Valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 30 luglio 2020 alle ore 09:00 si è riunita in forma telematica, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. rep. 872-2020 del 16/06/2020 nelle persone di:

Prof. Lopez Angelo Felice

Prof. Andreatta Marco

Prof.ssa Casagrande Cinzia.

La Commissione continua l'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (verbale 2 - Allegato B – Curricula).

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.

Alle ore 14:00 la commissione sospende per pausa pranzo, per poi riprendere alle ore 14:30.

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) Bambozzi Federico
- 2) Benedetti Gabriele
- 3) Pirisi Roberto
- 4) Schaffler Luca
- 5) Stella Salvatore
- 6) Turchet Amos.

La discussione si svolgerà presso il Dipartimento Matematica e Fisica, Via della Vasca Navale 84 - Roma – il giorno 17 settembre 2020 alle ore 13:00.

Alle ore 18:30, 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, (All. C verb. 3), la seduta è sciolta alle ore 19:00 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 17 settembre 2020 alle ore 13:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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

Roma, 30 luglio 2020

PER LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Lopez Angelo Felice

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: Aceto Paolo

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Firenze nel 2015.

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

Ha inoltre svolto attività didattica in Italia e in piccola parte di assistenza alla didattica in Inghilterra.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della topologia in dimensione bassa e cobordismo.

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, 8 lavori (2 a nome singolo) nel campo della topologia in dimensione 3 e 4, cobordismo razionale e omologia intera, concordanza di nodi.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATA: Angelini Elena

Titoli e curriculum

Descrizione

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

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia.

Ha inoltre svolto ampia attività didattica in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica, in particolare su decomposizione di tensori e fibrati vettoriali.

Giudizio

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

Produzione scientifica

Descrizione

La candidata presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 lavori (5 a nome singolo) nel campo della decomposizione e identificabilità di tensori (problema di Waring), fibrati logaritmici di arrangiamenti di iperpiani, varietà secanti.

Giudizio

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

Giudizio complessivo

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

CANDIDATO: Bambozzi Federico

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Padova nel 2014.

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

Ha inoltre svolto una limitata attività di assistenza alla didattica in Italia e in Germania.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria non-commutativa, della geometria derivata e degli spazi analitici.

Giudizio

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

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 7 lavori (2 a nome singolo) nel campo della geometria analitica rigida e dell'analisi funzionale, teoria delle categorie e algebra omologica, geometria non-archimedeana, spazi di Stein.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 ottima evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Benedetti Gabriele

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Matematica Pura e Statistica Matematica dell'Università di Cambridge nel 2015.

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

Ha inoltre svolto ampia attività didattica in Germania e in piccola parte in Inghilterra.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

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

Giudizio

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

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 lavori (2 a nome singolo) nel campo del calcolo delle variazioni, dei sistemi magnetici, della dinamica hamiltoniana e della geometria simplettica.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 ottima evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATA: Bolognese Barbara

Titoli e curriculum

Descrizione

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la Northeastern University (Boston) nel 2016.

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

Ha inoltre svolto ampia attività didattica negli Stati Uniti e in piccola parte in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica, in particolare su spazi di moduli di fasci e stabilità di Bridgeland.

Giudizio

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

Produzione scientifica

Descrizione

La candidata presenta, oltre alla tesi di dottorato, 6 lavori (1 a nome singolo) nel campo degli spazi di moduli di fasci su superfici, schemi di Hilbert di punti su superfici, stabilità di Bridgeland, geometria tropicale.

Giudizio

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

Giudizio complessivo

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

CANDIDATA: Ceria Michela

Titoli e curriculum

Descrizione

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

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia.

Ha inoltre svolto attività didattica in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

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

Giudizio

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

Produzione scientifica

Descrizione

La candidata presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 lavori (4 a nome singolo) nel campo dell'algebra commutativa computazionale, basi di Groebner, teoria dei codici, crittografia.

Giudizio

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

Giudizio complessivo

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

CANDIDATO: Chrysikos Ioannis

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Patras nel 2011.

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

Ha inoltre svolto ampia attività didattica in Grecia e in piccola parte in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria differenziale, in particolare lo studio delle varietà Riemanniane con metriche speciali e varietà omogenee.

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, 24 lavori (5 a nome singolo), dei quali la commissione valuta solo i primi 12 (vedasi verbale 2 nel campo delle varietà omogenee, metriche di Einstein, teoria della supergravità, strutture spin).

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Franchetti Guido

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Matematica Applicata e Fisica Teorica dell'Università di Cambridge nel 2014.

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

Ha inoltre svolto attività didattica in Italia, nel Regno Unito e in Germania.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

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

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 lavori (3 a nome singolo) nel campo della teoria gravitazionale, istantoni gravitazionali, e modelli geometrici e solitonici della materia.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Fringuelli Roberto

Titoli e curriculum

Descrizione

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

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Gran Bretagna, Germania e Finlandia.

Ha inoltre svolto attività didattica in Finlandia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica, con particolare attenzione ai problemi sugli spazi dei moduli.

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, 3 lavori (1 a nome singolo) nel campo degli spazi di moduli (stack) delle curve e di fibrati su curve, gruppo di Picard, gruppo di Brauer.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Kowalzig Niels

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Utrecht nel 2009.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Gran Bretagna, Francia, Spagna e

Olanda.

Ha inoltre svolto attività didattica in Italia e Olanda.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo dell'algebra e geometria non commutativa e teoria delle deformazioni.

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, 12 lavori (3 a nome singolo) nel campo della (co)omologia ciclica, algebroidi di Hopf e di Poisson, strutture di Batalin-Vilkovisky.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale 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: Macchia Antonio

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Bari nel 2014.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Germania, Portogallo, Regno Unito.

Ha inoltre svolto attività didattica in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo dell'algebra commutativa, e della combinatorica.

Giudizio

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

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 lavori (1 a nome singolo), nel campo degli ideali di grafi, ideali "slack", complessi simpliciali e politopi.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità buona e collocata su riviste di livello internazionale buono, a volte 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 buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Martino Ivan

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Stoccolma nel 2014.

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

Ha inoltre svolto ampia attività didattica in Italia, Svezia, Svizzera e Stati Uniti.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica dell'algebra commutativa, con particolare attenzione al problema di Noether sulla razionalità e alle sizigie di alcune varietà.

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, 12 lavori (4 a nome singolo), nel campo degli invarianti di Ekedahl, sizigie, motivi di stacks, varietà associate agli anelli di semigruppi.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità buona e collocata su riviste di livello internazionale buono, a volte 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: Melani Valerio

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso le Università di Parigi VI e Firenze nel 2016.

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

Ha inoltre svolto attività didattica in Italia e in Francia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica derivata e su spazi stack.

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, 6 lavori (1 a nome singolo), nel campo delle strutture coisotropiche derivate, strutture di Poisson, stack di moduli derivati.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Mongodi Samuele

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Diploma di Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2012.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia.

Ha inoltre svolto ampia attività didattica in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo dell'analisi di più variabili complesse e della geometria analitica.

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, 12 lavori (4 a nome singolo), nel campo delle strutture complesse debolmente complete, foliazioni semiolomorfe, superfici di Grauert, correnti metriche.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale 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: Morabito Filippo

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso le Università di Parigi-Est Marne-la Vallée e di Roma Tre nel 2008.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Sud Corea, Francia e Spagna.

Ha inoltre svolto ampia attività didattica in Francia e Sud Corea.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria differenziale e dell'analisi su varietà.

Giudizio

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

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 lavori (7 a nome singolo), nel campo delle superfici minimali e delle loro immersioni, superfici con curvatura media fissata, indice della mappa di Gauss, varietà simmetriche.

Giudizio

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Pirisi Roberto

Titoli e curriculum

Descrizione:

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2015.

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

Ha inoltre svolto attività didattica in Canada e in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica, più precisamente nella teoria degli stack e dei loro invarianti coomologici.

Giudizio:

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

Produzione scientifica

Descrizione:

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato 7 lavori (3 a nome singolo) nel campo degli invarianti coomologici di stack, degli stack di curve iperellittiche, del gruppo di

Picard della varietà abeliana universale, dei gruppi di Brauer di spazi di moduli, della classe motivica dello stack classificante di G_2 e dei gruppi spin.

Giudizio:

La produzione scientifica è di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 ottima evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Romão Nuno Miguel

Titoli e curriculum

Descrizione:

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Cambridge, nel 2002.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Portogallo, Germania, Francia, Spagna, Inghilterra, Danimarca, Stati Uniti e Australia.

Ha inoltre svolto attività didattica in Germania, Danimarca, Polonia e Australia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria differenziale e della fisica matematica, più precisamente geometria di Kähler, sistemi integrabili, teoria di gauge e solitoni topologici.

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 12 lavori (3 a nome singolo) nel campo della teoria degli spazi di moduli di vortici, della quantizzazione di Kähler, dei fibrati in rette, di Chern-Simons, delle curve spettrali e monopoli, delle equazioni di Nahm-Schmid e dei solitoni topologici.

Giudizio:

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Sacchetto Lucas

Titoli e curriculum

Descrizione:

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la UPMC - Paris VI, Francia, nel 2016.

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

Ha inoltre svolto attività di assistenza didattica e una non ampia attività didattica in Brasile, Francia, Svezia e Singapore.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo dell'analisi complessa e dei sistemi dinamici.

Giudizio:

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

Produzione scientifica

Descrizione:

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 6 lavori (3 a nome singolo), nel campo dei prodotti di matrici random, delle corrispondenze sulle superficie di Riemann, dell'intersezione di correnti $(1,1)$, degli endomorfismi del piano, dell'autointersezione di foliazioni, della misura di Monge-Ampère, della dinamica olomorfa e della teoria del pluripotenziale.

Giudizio:

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Schaffler Luca

Titoli e curriculum

Descrizione:

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la University of Georgia, USA nel 2017.

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

Ha inoltre svolto un'ampia attività didattica negli Stati Uniti.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo della geometria algebrica, più precisamente della teoria degli spazi di moduli di superficie, teoria dei cicli e arrangiamenti di iperpiani.

Giudizio:

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

Produzione scientifica

Descrizione:

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato 3 lavori (2 a nome singolo) nel campo delle compattificazioni degli spazi di moduli di superficie di Enriques e K3, dei cicli sullo spazio dei moduli delle curve, degli spazi di configurazioni e del gruppo di Néron-Severi delle K3.

Giudizio:

La produzione scientifica è di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale buono, a volte 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 ottima evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Spirito Dario

Titoli e curriculum

Descrizione:

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

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia.

Ha inoltre svolto attività didattica in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo delle operazioni star e semistar e delle proprietà algebrico-topologiche.

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 12 lavori (6 a nome singolo) nel campo delle operazioni star e semistar e della loro topologia, degli spazi spettrali, del teorema degli zeri di Hilbert topologico, dei moduli piatti, dello spazio di Zariski, dei domini di Dedekind e di Prüfer.

Giudizio:

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale 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: Stella Salvatore

Titoli e curriculum

Descrizione:

I candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la Northeastern University, Boston nel 2013.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Stati Uniti, Israele ed Inghilterra.

Ha inoltre svolto un'ampia attività di didattica negli Stati Uniti e, in parte, in Italia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo dei gruppi di Coxeter e algebre cluster.

Giudizio:

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

Produzione scientifica

Descrizione:

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato 12 lavori (1 a nome singolo) nel campo delle algebre cluster e delle loro basi, degli Y-system, delle rappresentazioni dei quiver, dei g-vector fan, dei modelli affini di radici, dei complessi simpliciali delle algebre finito-dimensionali e dei gruppi di Coxeter.

Giudizio:

La produzione scientifica è di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 ottima evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Turchet Amos

Titoli e curriculum

Descrizione:

I candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Udine nel 2014.

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

Ha inoltre svolto un'ampia attività didattica in Italia, Stati Uniti e Svezia.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo delle varietà di tipo generale e delle congetture di Lang e Vojta.

Giudizio:

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

Produzione scientifica

Descrizione:

Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato 5 lavori (1 a nome singolo) nel campo delle congetture di Lang e Vojta sulle varietà di dimensione 2 e 3 o non speciali, fibrazioni di varietà di tipo generale, punti razionali su curve e superficie, insiemi di punti a distanza razionale, iperbolicità di varietà di tipo generale.

Giudizio:

La produzione scientifica è di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale molto buono, a volte 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 ottima evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Valeri Daniele

Titoli e curriculum

Descrizione:

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2012.

Ha svolto attività di formazione e ricerca in Italia, Stati Uniti, Francia, Cina e Inghilterra.

Ha inoltre svolto attività didattica in Italia, Cina e Inghilterra.

I titoli sono di rilevanza internazionale.

L'attività di ricerca si svolge principalmente nel campo delle algebre di Lie e delle W-algebre e degli operatori di vertice.

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 12 lavori (nessuno a nome singolo) nel campo delle W-algebre, delle algebre di vertice, della loro teoria di Poisson, della loro teoria spettrale, delle gerarchie Hamiltoniane e degli operatori di tipo Lax.

Giudizio:

La produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale 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 molto buona 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 Geometria e Algebra, settore scientifico disciplinare MAT/03 - Geometria, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 34 del 5/5/2020.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco Andreatta, 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 concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra, settore scientifico disciplinare MAT/03 Geometria, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 35 del 5/5/2020, con la presente dichiara di aver partecipato, in via telematica, alla riunione per la valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Lopez Angelo Felice, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 30.7.2020

F.to Prof. Marco Andreatta

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 Geometria e Algebra, settore scientifico disciplinare MAT/03 - Geometria, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 34 del 5/5/2020.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Cinzia Casagrande, 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 concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra, settore scientifico disciplinare MAT/03 Geometria, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 35 del 5/5/2020, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Lopez Angelo Felice, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 30/7/2020

F.to Prof. Cinzia Casagrande