

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA03 allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra (profilo: settore scientifico disciplinare MAT03-Geometria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n.1489 del 30 aprile 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 42 del 28 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato C al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

1) ALTAVILLA Amedeo

Dottorato nel 2014 presso l'Università di Trento. Conta 4 anni di assegni di ricerca in istituzioni italiane. Presenta alcune visite all'estero. Presenta una corposa attività didattica in Italia. Presenta una buona partecipazione con seminari a convegni internazionali. Organizzatore di tre convegni di livello nazionale. Produzione scientifica: presenta 12 pubblicazioni, 11 articoli su rivista e la tesi di dottorato. Il candidato lavora nell'ambito della geometria ipercomplessa. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

2) ANTONINI Paolo

Dottorato nel 2009 presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Conta 10 anni di assegni di ricerca o post doc in istituzioni nazionali e estere. Presenta una cospicua attività all'estero e una qualificata attività didattica. Presenta una buona partecipazione con seminari a convegni internazionali. Produzione scientifica: presenta 9 pubblicazioni: 8 articoli su rivista e la tesi di dottorato. Il candidato lavora nell'ambito della teoria dell'indice di operatori differenziali, con applicazioni alla geometria non-commutativa. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

3) BARBIERI Anna

Dottorato nel 2017 presso l'Università di Pavia. Conta 2 anni di assegni di ricerca in istituzioni straniere. Presenta una visita all'estero. Vanta attività didattica sia in Italia che all'estero. Presenta una discreta partecipazione con seminari a convegni internazionali. Organizzatrice di un seminario. Produzione scientifica, presenta 4 pubblicazioni: 3 articoli su riviste di livello molto buono e la tesi di dottorato. La candidata lavora nell'ambito della geometria differenziale e algebrica (Frobenius manifolds). Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate la individuano come una candidata di livello scientifico molto buono tenendo conto anche della breve carriera accademica.

4) BOJKOVIC Velibor

Dottorato nel 2015 presso Università di Padova e Bordeaux (Diploma internazionale). Conta 3 anni di assegni di ricerca in istituzione italiane e straniere. Un prestigioso preprint che apparirà in una eccellente rivista. Vanta alcuni articoli su argomenti di algebra applicata. Presenta alcune visite all'estero in prestigiosi centri di ricerca. Vanta varie esperienze di insegnamento in Italia e all'estero. Presenta una consistente partecipazione con seminari a convegni internazionali. Organizzatore di un seminario. Produzione scientifica: presenta 2 pubblicazioni su riviste di livello ottimo. Il candidato lavora nell'ambito dell'analisi degli spazi p-adici e relative equazioni differenziali temi di estrema attualità in cui il candidato ha ottenuto risultati di notevole interesse. Il

suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico ottimo.

5) CATTANEO Andrea

Dottorato di ricerca nel 2013 presso l'Università di Milano. Conta 5 anni di assegni di ricerca o post doc presso università soprattutto nazionali. Presenta un'attività didattica molto buona e qualificata. Presenta una consistente partecipazione con seminari a convegni internazionali e anche una consistente attività organizzativa. Produzione scientifica: presenta 11 pubblicazioni (9 già apparse, 2 accettate), inclusa la tesi di dottorato e un atto di convegno. Il candidato lavora su temi molto attuali ed importanti nell'ambito della geometria algebrica complessa ottenendo risultati di notevole interesse. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico ottimo.

6) CAUCHI Antonio

Dottorato nel settembre 2018 presso l'University College London. Conta 10 mesi di assegni di ricerca in istituzione straniera. Presenta attività didattica sia in Italia che all'estero. Presenta una consistente partecipazione con seminari a convegni internazionali. Organizzatore di seminari nella sua sede dottorale. Produzione scientifica: presenta 2 preprints e la tesi di dottorato. Il candidato lavora nell'ambito della geometria aritmetica. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello molto buono all'inizio della sua carriera accademica che comporta non sia a livello dei migliori, ma di notevoli potenzialità espresse dalla sua tesi e dai preprints.

7) CERIA Michela

Dottorato di ricerca in Matematica nel 2014 presso l'Università di Torino. Conta 5 anni di assegni di ricerca presso università nazionali. Ha un'esperienza in un centro estero di ricerca. Presenta un'ampia attività didattica. Presenta una buona partecipazione con seminari a convegni internazionali. Produzione scientifica: presenta 12 pubblicazioni : 8 articoli, 3 atti di convegni e la tesi di dottorato. La candidata lavora nell'ambito dell'algebra computazionale e combinatoria. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate la individuano come una candidata di livello scientifico buono.

8) CHINELLO Gianmarco

Dottorato nel settembre 2015 presso l'Université de Versailles. Conta 3 anni di assegni di ricerca in un'istituzione italiana. Una consistente attività didattica in Italia e all'estero. Ha ottenuto premi matematici. Presenta una discreta partecipazione con seminari a convegni internazionali. Organizzatore di un workshop. Produzione scientifica: presenta 3 pubblicazioni su riviste di livello molto buono e la tesi di dottorato. Il candidato lavora nell'ambito della geometria aritmetica e delle rappresentazioni di Galois. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello molto buono.

9) COTTI Giordano

Dottorato nel 2017 presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste. Conta 2 anni di assegni di ricerca in istituzioni estere. Presenta alcune visite all'estero. Mostra una limitata attività didattica in Italia. Presenta un'intensa partecipazione con seminari a convegni internazionali. Organizzatore di un convegno di livello nazionale. Produzione scientifica: presenta 7 pubblicazioni: 3 articoli su rivista di cui uno eccellente, 3 preprints e la tesi di dottorato. Il candidato lavora nell'ambito della coomologia quantistica. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono tenuto conto anche della sua giovane carriera accademica.



10) DOLCE Paolo

Dottorato nel 2018 presso l'Università di Nottingham. Conta un anno di assegni di ricerca in istituzioni estere. Non presenta visite all'estero. Una buona attività didattica all'estero. Produzione scientifica: presenta 3 pubblicazioni, tra cui 1 articolo su rivista, 2 preprints. Inoltre presenta la tesi di dottorato tra gli allegati facoltativi. Il candidato lavora nell'ambito della Geometria Aritmetica. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

11) FATIGHENTI Enrico

Dottorato nel 2017 presso l'Università di Warwick. Conta due anni di assegni di ricerca in istituzioni italiane e estere. Presenta una visita all'estero. Conta attività didattica in Italia e all'estero. Presenta una intensa partecipazione con seminari a convegni internazionali. Organizzatore di un convegno di livello nazionale e due di livello internazionale. Produzione scientifica: non presenta pubblicazioni, anche se dal suo CV se ne evince l'esistenza. Il candidato lavora nell'ambito della geometria algebrica. Il suo curriculum e i titoli presentati lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

12) FAVALE Filippo Francesco

Dottorato nel 2013 presso Università di Pavia. Conta 6 anni di assegni di ricerca in istituzione italiane. Presenta alcune visite all'estero. Una buona attività didattica in Italia. Presenta una buona partecipazione con seminari a convegni internazionali per lo più in Italia. Presenta un solo soggiorno di ricerca all'estero e contratti di ricerca in Italia. Produzione scientifica: presenta 10 pubblicazioni alcune su riviste di buon livello. Il candidato lavora nell'ambito della classificazione di varietà e spazi di moduli: temi di grande interesse e attuali in cui il candidato ha ottenuto notevoli risultati. I titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico ottimo.

13) FERRAGUTI Andrea

Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2016 presso l'Università di Zurigo. Conta 3 anni di assegni di ricerca o post doc presso istituzioni estere di assoluta eccellenza. Presenta attività didattica molto qualificata all'estero. Presenta una buona partecipazione con seminari a convegni internazionali. Produzione scientifica: presenta 10 pubblicazioni tra cui la tesi di dottorato, due preprints proposti per la pubblicazione e 7 articoli tutti di alto livello. Il candidato lavora su argomenti molto attuali della teoria algebrica dei numeri ottenendo dei risultati di notevole interesse e originalità. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico ottimo.

14) FRANCHETTI Guido

Dottorato nel 2014 presso l'Università di Cambridge. Conta sei anni di assegni di ricerca in istituzioni italiane e estere. Ha una buona attività didattica in Italia e all'estero. Presenta una discreta partecipazione con seminari a convegni internazionali. Non presenta alcuna organizzazione di convegni. Produzione scientifica: presenta 10 pubblicazioni, 9 articoli su rivista e la tesi di dottorato. Il candidato si occupa di questioni di geometria differenziale ispirate dalla fisica teorica. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

15) GALUPPI Francesco

Dottorato nel 2018 presso l'Università di Ferrara. Conta un anno di assegni di ricerca in un'istituzione estera. Presenta una visita all'estero. Una buona attività didattica in Italia e all'estero. Presenta un'intensa partecipazione con seminari a convegni internazionali. Organizzatore di un

convegno di livello nazionale. Produzione scientifica: presenta 4 pubblicazioni, tutti articoli su rivista. Il candidato lavora nell'ambito della geometria algebrica e combinatorica collegata. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono tenendo conto anche della sua giovane età accademica.

16) GUALDI Roberto

Dottorato nel 2018 in cotutela tra l'Università di Bordeaux e di Barcellona. Presenta una visita all'estero. Un'ottima attività didattica all'estero. Presenta una buona partecipazione con seminari a convegni internazionali. Non presenta alcuna organizzazione di convegni. Produzione scientifica: presenta 2 pubblicazioni, 1 articolo su rivista e la tesi di dottorato. Il candidato lavora nell'ambito della Geometria Aritmetica. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

17) LOREGIAN Fosco

Dottorato nel 2016 presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste. Conta tre anni di assegni di ricerca in istituzioni estere. Una buona attività didattica all'estero solo avanzata. Presenta una buona partecipazione con seminari a convegni internazionali. Non presenta alcuna organizzazione di convegni. Produzione scientifica presenta 9 pubblicazioni: 4 articoli su rivista riconosciute, 1 articolo su atti di convegno, 2 preprints, 1 bozza di libro e la tesi di dottorato. Il candidato lavora nell'ambito della Teoria delle Categorie. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

18) MERCURI Pietro

Dottorato nel 2014 presso l'Università di Roma "La Sapienza". Presenta una visita all'estero. Una corposa e intensa attività didattica in Italia. Presenta una limitata partecipazione con seminari a convegni internazionali. Non presenta alcuna organizzazione di convegni. Produzione scientifica: presenta 3 pubblicazioni, tutti articoli su rivista. Il candidato lavora nell'ambito della Teoria dei Numeri. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

19) MOTA Eduardo

Dottorato nel 2019 presso l'Università di Cork. Presenta una molto buona attività didattica all'estero. Presenta una buona partecipazione con seminari a convegni internazionali. Produzione scientifica presenta 4 pubblicazioni: 2 articoli su rivista, 1 poster presentato a un convegno e la tesi di dottorato. Il candidato lavora nell'ambito della Geometria Differenziale. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di giovane età accademica ma di livello scientifico sicuramente buono.

20) PATI Maria Rosaria

Dottorato nel 2016 presso l'Università di Pisa. La candidata lavora nell'ambito della teoria dei numeri e geometria aritmetica. Presenta la tesi di dottorato. Ha svolto due anni di assegni di ricerca in un'istituzione italiana. Presenta alcuni seminari all'estero su invito e una consistente attività didattica. Conta una visita ad un centro di ricerca all'estero. Produzione scientifica: presenta 3 pubblicazioni su riviste riconosciute. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico sicuramente buono.

21) ROSSI Federico

Dottorato di ricerca in Matematica nel 2013 presso l'Università di Milano Bicocca. Conta 4 anni di assegni di ricerca o post doc presso la stessa università. Presenta un'ampia attività didattica specialmente su corsi di base in Italia. Presenta una nutrita partecipazione con seminari a convegni

nazionali, ma modesta a convegni internazionali. Ha organizzato alcuni workshops. Produzione scientifica: presenta 12 pubblicazioni tra cui la tesi di dottorato, la tesi di laurea specialistica, un preprint e un atto di convegno. Il candidato lavora nell'ambito della geometria differenziale e teoria dei gruppi di Lie. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

22) SARACCO Paolo

Dottorato di ricerca in Matematica nel 2018 presso l'Università di Torino. Conta un anno di post doc presso un'università estera. Presenta una modesta attività didattica. Conta alcuni premi. Presenta una modesta partecipazione con seminari a convegni internazionali. Produzione scientifica: presenta 5 pubblicazioni tra cui la tesi di dottorato. Il candidato lavora nell'ambito delle algebre di Hopf. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

23) SPIRITO Dario

Dottorato di ricerca in matematica nel 2016 presso l'Università di Roma Tre. Conta due anni di assegno di ricerca presso la stessa università. Presenta una modesta attività didattica. Presenta una buona partecipazione con seminari a convegni internazionali. Conta un soggiorno di ricerca all'estero. Produzione scientifica: presenta 12 pubblicazioni, tutte articoli su rivista. Il candidato lavora nell'ambito dell'algebra commutativa con metodi anche topologici. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

24) TANTURRI Fabio

Dottorato di ricerca in Matematica ottenuto nel 2013 presso la SISSA di Trieste. Conta sei anni di post doc in università estere. Presenta un'attività didattica buona e molto qualificata. Presenta un'intensa partecipazione con seminari a convegni internazionali. Conta varie visite a istituti di ricerca. Ha organizzato convegni internazionali. Produzione scientifica: presenta 9 pubblicazioni: 7 articoli tra cui alcuni su riviste di ottimo livello, un preprint e la tesi di Dottorato. Il candidato lavora nell'ambito della geometria algebrica complessa con risultati di notevole valore. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico ottimo.

25) TURCHET Amos

Dottorato nel 2014 presso l'Università di Udine. Conta 5 anni di assegni di ricerca e di status di assistant professor in istituzioni italiane e straniere. Presenta un consistente numero di visite in centri di ricerca stranieri. Vanta un'articolata attività didattica soprattutto all'estero. Presenta un'importante partecipazione con seminari a convegni internazionali. Organizzatore di un convegno e ha vinto un premio. Produzione scientifica presenta 6 pubblicazioni: 2 articoli su rivista, 2 preprints, la tesi di dottorato e un contributo su un volume. Il candidato lavora nell'ambito della geometria aritmetica e della teoria dei numeri. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono, ma non a livello dei migliori.

26) VALENTINO Maria

Dottorato nel 2013 presso l'Università della Calabria. Conta quattro anni di assegni di ricerca in istituzioni italiane e straniere. Presenta alcune visite all'estero. Vanta una consistente attività didattica in Italia. Presenta una convincente e continua partecipazione con seminari a convegni internazionali. Organizzatrice di due convegni di livello nazionale. Produzione scientifica: presenta 7 pubblicazioni: la tesi e 6 articoli alcuni su riviste di livello molto buono. La candidata lavora nell'ambito della teoria dei numeri segnatamente su BSD conjecture, teoria di Iwasawa: argomenti

di estrema attualita' in cui il candidato ha ottenuto risultati di notevole interesse e originalita'. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate la individuano come una candidata di livello scientifico ottimo.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati **Velibor Bojkovic, Andrea Cattaneo, Francesco Filippo Favale, Andrea Ferraguti, Fabio Tanturri, Maria Valentino** sono valutati comparativamente più meritevoli poiché dai curricula, dalla analisi della produzione scientifica e dai risultati ottenuti si collocano ad un livello superiore agli altri in quanto considerati ottimi e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato D)

Padova, 10 ottobre 2019.

LA COMMISSIONE

Prof. Bruno Chiarellotto, dell'Università degli Studi di Padova,
Prof. Luca Migliorini, dell'Università degli Studi di Bologna,
Prof. Roberto Pignatelli, dell'Università degli Studi di Trento

The image shows two handwritten signatures in black ink. The first signature on the left is a cursive 'Bw', likely representing Prof. Bruno Chiarellotto. The second signature on the right is more complex and stylized, likely representing Prof. Roberto Pignatelli.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA03 allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra (profilo: settore scientifico disciplinare MAT03-Geometria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n.1489 del 30 aprile 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 42 del 28 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

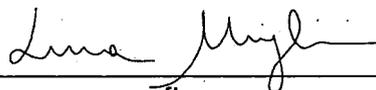
LUCA MIGLIORINI

Il sottoscritto Prof. _____
componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2019RUA03 allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra (profilo: settore scientifico disciplinare MAT03- Geometria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n.1489 del 30 aprile 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 42 del 28 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami, nominato con D.R. n. 2870/2019 del 6 agosto 2019

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica: via e-mail e skype alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Bruno Chiarello, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Firenze, 10 ottobre 2019



firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA03 allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra (profilo: settore scientifico disciplinare MAT03-Geometria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n.1489 del 30 aprile 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 42 del 28 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

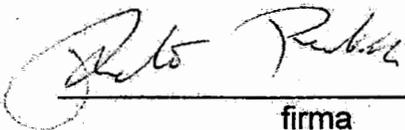
ROBERTO PIGNATELLI

Il sottoscritto Prof. _____
componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2019RUA03 allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A2-Geometria e Algebra (profilo: settore scientifico disciplinare MAT03- Geometria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n.1489 del 30 aprile 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 42 del 28 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami, nominato con D.R. n. 2870/2019 del 6 agosto 2019

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica: via e-mail e skype alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Bruno Chiarello, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Trento, 10 ottobre 2019



firma

