

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB13 - Allegato n. 6 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – GEOMETRIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2097 del 12 giugno 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 50 del 25 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato C al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

A.

Candidato: ALTAVILLA AMEDEO

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2014 presso l'università di Trento su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Successivamente ha svolto attività di didattica, di formazione e di ricerca, presso le Università di Roma Tor Vergata e l'Università Politecnica delle Marche. È stato relatore in vari congressi e convegni, soprattutto in Italia. Presenta un curriculum attestante una attività scientifica di discreto livello, rivolta a temi legati alla geometria differenziale e analitica, in particolare a questioni di "slice regularity".

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta oltre alla tesi 11 pubblicazioni (di cui 7 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello discreto in alcuni casi buono (Proceedings of the American Mathematical Society, Mathematische Zeitschrift). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono.

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

Candidato: ANTONINI PAOLO

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2009 presso l'Università di Roma La Sapienza su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto una quantitativamente modesta attività didattica, esclusivamente in Italia, soprattutto a livello di corsi di dottorato. Ha svolto una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso la Universität Regensburg (Germania) e le Università di Roma, Trento, Trieste, Parigi 7 e Parigi 11. Da settembre 2016 è titolare di un assegno di ricerca presso la SISSA - Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia sia all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca. Presenta un curriculum attestante una solida attività scientifica riguardante argomenti di analisi e topologia, teoria dell'indice, K-teoria e algebre di operatori analisi globale e alla geometria non commutativa.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta la tesi di dottorato e 8 pubblicazioni (di cui 4 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente buona, in tre casi molto buona (Journal de

Mathématiques Pures et Appliquées, Journal of Functional Analysis, Crelle). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

Candidato: APPEL ANDREA

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2013 presso la Northeastern University (Boston) su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto diverse attività di insegnamento, riconducibili solo in parte al settore scientifico-disciplinare MAT/03, sia in Italia sia all'estero. Ha svolto una buona e varia attività didattica. Ha svolto una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso la Hebrew University, e soprattutto la University of Southern California (dal 2014 al 2017) e l'Università di Edimburgo dal 2017. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia sia all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca. Presenta un curriculum attestante una solida attività scientifica riguardante argomenti di algebra e geometria; nell'ambito della teoria di Lie e della variante quantica.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta la tesi di dottorato e 5 pubblicazioni (tutte in collaborazione), a cavallo fra i settori scientifico-disciplinari MAT/02 e MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente buona, in tre casi molto buona (Selecta Math., Advances). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

Candidato: AZZALI SARA

TITOLI e CURRICULUM: La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2007 presso l'Università di Roma La Sapienza su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto varie attività di insegnamento, solo in parte nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MAT/03, sia in Italia sia all'estero. Ha svolto una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Gottingen, Roma "la Sapienza", Parigi Diderot e Potsdam. Da ottobre 2017 è titolare di una "temporary position for principal investigator" presso la Universität Potsdam (Germania). È titolare di un grant della DFG (2017-2019). È stata relatrice in numerosi congressi e convegni, sia in Italia sia all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca. Presenta un curriculum attestante una solida attività scientifica rivolta prevalentemente all'analisi globale e alla geometria non commutativa.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: La candidata presenta 7 pubblicazioni (di cui 6 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello buono o molto buono (Journal of Functional Analysis). L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate la individuano come una candidata di livello scientifico buono.

Candidato: BOJKOVIC VELIBOR

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2015 presso l'Università di Padova, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. E' stato assegnista presso l'Università di Padova ed attualmente è PostDoc presso l'Università di Caen. Il candidato non presenta una relazione sulla propria attività di insegnamento e di relatore a convegni. Il candidato dimostra una buona attività scientifica nell'ambito della geometria non-archimedeica e delle equazioni differenziali p-adiche..

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta la tesi di dottorato e 3 pubblicazioni (di cui 2 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello buono o molto buono (American Journal, Math. Annalen). L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica appare ancora limitata ma in crescita e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono. A

Candidato: LAURA CAPUANO

TITOLI e CURRICULUM:La candidata ha conseguito il Perfezionamento nel 2014 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto diverse attività di insegnamento a livello universitario in Italia e all'estero, riconducibili al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso l'Università di Pisa e la University of Oxford (Regno Unito) dove è stata Stipendiary Lecturer in Pure Mathematics presso il Pembroke College. Da luglio 2019 la candidata è ricercatrice a tempo determinato (di tipo A) presso il Politecnico di Torino. È stata relatrice in numerosi congressi e convegni, sia in Italia sia all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca. Presenta un curriculum attestante un'intensa e solida attività scientifica nell'ambito della geometria aritmetica e della teoria algebrica dei numeri.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: La candidata presenta la tesi di dottorato e 6 pubblicazioni (tutte in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello buono o molto buono (Algebra & Number Theory). L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica appare in crescita e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono con vari contributi di notevole interesse.

Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate la individuano come una candidata di ottimo livello scientifico.

Candidato: CATTANEO ANDREA

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2013 presso l'Università di Milano, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Fino all' aa 2016/2017 risultano attestate varie attività di insegnamento a livello universitario in Italia, riconducibili al settore scientifico disciplinare MAT/03. Ha svolto una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Milano, Parma, Insubria e Lione 1. Da aprile 2019 è PostDoc presso l'Università degli Studi di Firenze.. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia sia all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca. Presenta un curriculum attestante una buona attività scientifica, rivolta prevalentemente alla geometria algebrica complessa, in particolare allo studio delle varietà di Calabi-Yau.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta la tesi di dottorato e 11 pubblicazioni (di cui 9 in collaborazione ed uno su volume), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello discreto o buono o molto buono (Math. Annalen). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica appare solida e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

Candidato: FILIPPINI SARA ANGELA

TITOLI e CURRICULUM: La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2013 presso l'Università dell'Insubria su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto varie attività di insegnamento nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MAT/03, sia in Italia sia all'estero. Ha svolto una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Toronto, l'Università di Zurigo, l'Università di Aix-Marseille, l'Università di Cambridge. Da gennaio 2017 è PostDoc presso l'Imperial College di Londra. È stata relatrice in numerosi congressi e convegni, sia in Italia sia all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca. Presenta un curriculum attestante una solida attività scientifica rivolta prevalentemente alla geometria algebrica con connessioni alla fisica teorica.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: La candidata presenta 8 pubblicazioni (tutte in collaborazione ed una come overview su volume), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello buono, o molto buono (IMRN, Compositio Math., Selecta Math.). L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate la individuano come una candidata di livello scientifico buono.

Candidato: GANDINI JACOPO

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2011 presso l'Università di Roma "La Sapienza", su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Il candidato ha svolto un'intensa attività di insegnamento a livello universitario in Italia, riconducibili al settore scientifico disciplinare MAT/03. Ha svolto una discreta attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Pisa (3 anni come RTDA) e l'Università di Gottingen. Da dicembre 2017 è Ricercatore a Tempo Determinato (di tipo A) presso l'Università degli Studi di Pisa. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia sia all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca. Presenta un curriculum attestante una buona attività scientifica, rivolta prevalentemente alla geometria algebrica e alla teoria delle rappresentazioni.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta 11 pubblicazioni (di cui 8 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello discreto o buono (J. of Algebra) o molto buono (J. Of the London Math Society, JEMS, IMRN). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica appare solida e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono e di notevole interesse.

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

Candidato: HOCHENEGGER ANDREAS

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2011 presso l'Università Freie di Berlino su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Successivamente ha svolto attività di didattica, di formazione e di ricerca, presso l'Università di Hannover, l'Università di Colonia, attualmente RTDa alla Scuola Normale Superiore di Pisa. È stato relatore in vari congressi e convegni all'estero (Francia, Inghilterra). Presenta un curriculum attestante una attività scientifica di livello buono, rivolta a temi legati alla geometria algebrica, studia le categorie derivate delle categorie dei fasci coerenti su varietà algebriche.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta oltre alla tesi 9 pubblicazioni (di cui 7 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello buono in alcuni casi molto buono (Compositio Mathematica). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono con vari contributi di notevole interesse. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono, anche ottimo.

Candidato: KURINCZUK ROBERT JAMES

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2013 presso l'Università of East Anglia, U.K. su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Successivamente ha svolto attività di didattica, di formazione e di ricerca, presso Imperial College Londra e l'Università di Bristol. È stato relatore in vari congressi e convegni all'estero (Francia, Inghilterra). Presenta un curriculum attestante una attività scientifica di livello molto buono, rivolta a temi di notevole interesse legati al programma di Langlands, rappresentazioni di Galois e rappresentazioni di gruppi p-adici.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato 6 pubblicazioni (di cui 5 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello buono in alcuni casi molto buono (Algebra and Number Theory, Crelle, Research in Number Theory). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono con vari contributi di notevole interesse. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di ottimo livello scientifico.

Candidato: MARCHESE LUCA

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2009 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa e l'Università Paris sud su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Successivamente ha svolto attività di didattica, di formazione e di ricerca, presso l'università di Geneva ed ha adesso una posizione di maitre de conference a l'Università Paris 13. È stato relatore in vari congressi e convegni, soprattutto all'estero. Presenta un curriculum attestante una attività scientifica di ottimo livello, legata a temi di approssimazione diofantea e sistemi dinamici.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta oltre alla tesi 9 pubblicazioni (di cui 7 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello buono in alcuni casi molto buono (Israel J. Of Math., Commentarii Math. Helvetici, Bull. Soc. Math. France). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono con alcuni contributi di notevole interesse. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di ottimo livello scientifico.

Candidato: MAZZARI NICOLA

TITOLI: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2009 presso l'Università di Milano su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Successivamente ha svolto attività di didattica, di formazione e di ricerca, presso l'Università di Padova, l'Università Paris Sud e adesso ha una posizione di maitre de conference a l'Università di Bordeaux. È stato relatore in vari congressi e convegni, soprattutto all'estero. Presenta un curriculum attestante una attività scientifica di buon livello, rivolta a temi legati alla geometria aritmetica, con particolare interesse per alcuni contributi su problemi legati ai cicli algebrici.

Produzione scientifica

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta 8 pubblicazioni (di cui 4 in collaborazione ed una un overview su volume), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello buono in alcuni casi molto buono (Algebra and Number Theory, J. Inst. Math. Jussieu). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono con vari contributi di notevole interesse. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di ottimo livello scientifico.

Candidato: MANGODI SAMUELE

TITOLI e CURRICULUM: Nato nel 1984, il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2012 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Successivamente ha svolto attività di didattica, di formazione e di ricerca, presso le Università di Pisa, l'Università Politecnica Roma Tor Vergata e la Scuola Normale Superiore di Pisa, adesso RTDa al Politecnico di Milano). È stato relatore in vari congressi e convegni, in Italia e all'estero. Presenta un curriculum attestante una attività scientifica di discreto livello, rivolta a temi legati alla geometria differenziale e analitica.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta 12 pubblicazioni (di cui 9 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello discreto in alcuni casi buono (Journal of Geometric Analysis, Annali di Matematica Pura ed Applicata, Int. J. of Mathematics).. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

Candidato: PAGANI CHIARA

TITOLI e CURRICULUM: La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2005 presso SISA Trieste su argomenti parzialmente congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Successivamente ha svolto attività di didattica, di formazione e di ricerca, presso le Università Piemonte Orientale, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e l'Università di Louvain). È stata relatrice in vari congressi e convegni, soprattutto in Italia. Presenta un curriculum attestante una attività scientifica di discreto livello, rivolta a temi legati alla geometria non-commutativa e algebre di Hopf e gruppi quantici.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: La candidata presenta oltre alla tesi 8 pubblicazioni (di cui 7 in collaborazione), parzialmente pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello discreto in alcuni casi buono (J. Non-commutative Geometry, Annals of Physics, Commutative Algebra). L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate la individuano come una candidata di livello scientifico buono.

A

Candidato: PEON-NIETO ANA

TITOLI e CURRICULUM: La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2013 presso l'università autonoma di Madrid su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Successivamente ha svolto attività di didattica, di formazione e di ricerca, presso le Università di Geneva, l'Università di Nice e l'Università di Heidelberg). È stata relatrice in vari congressi e convegni, soprattutto all'estero. Presenta un curriculum attestante una attività scientifica di discreto livello, rivolta a temi legati alla geometria differenziale e algebrica collegati ai spazi di moduli di fibrati di Higgs.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: La candidata presenta oltre alla tesi 5 pubblicazioni (tutte in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello discreto in alcuni casi molto buono (Trans. Amer. Math.Soc.). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate la individuano come una candidata di livello scientifico buono.

Candidato: RAFFERO ALBERTO

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2016 presso l'Università di Torino su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Successivamente ha svolto attività di didattica, di formazione e di ricerca, presso l'Università di Torino e l'Università di Firenze). È stato relatore in vari congressi e convegni, soprattutto in Italia. Presenta un curriculum attestante una attività scientifica di discreto livello, rivolta a temi legati alla geometria differenziale, in particolare la geometria Riemanniana.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta 12 pubblicazioni (di cui 1 in atti di convegno, tutte in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello discreto in alcuni casi buono (Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa, Q. J. Math., Math. Zeitschrift). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

Candidato: ROMAO NUNO .

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2002 presso Cambridge University su argomenti parzialmente congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Successivamente ha svolto attività di didattica, di formazione e di ricerca, presso l'Università Augsburg e l'Università Gottinga. È stato relatore in vari congressi e convegni, soprattutto all'estero. Presenta un curriculum attestante una attività scientifica di discreto livello, rivolta a temi legati alla fisica matematica, soprattutto all'aspetto classico e quantico dei solitoni.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta 12 pubblicazioni (di cui 9 in collaborazione), parzialmente pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello discreto in alcuni casi buono (J. Geom. Phys., Theor. Math. Phys., J. Phys.). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

Candidato: SALA FRANCESCO

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il PhD in Geometry nel 2011 presso la SISSA e l'Université de Lille 1, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto attività di insegnamento a livello universitario, esclusivamente all'estero, parzialmente riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso la Heriot-Watt University di Edinburgo e la University of Western Ontario. Da novembre 2016 è postdoc presso la University of Tokyo. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia sia all'estero. Presenta un curriculum attestante una solida attività scientifica rivolta prevalentemente alla geometria algebrica e complessa e alle loro interazioni con la fisica matematica.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta la tesi di dottorato e 8 pubblicazioni (di cui 6 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello buono, talvolta molto buono (Algebraic Geometry, Advances in Mathematics). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

Candidato: SANTI ANDREA

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2009 presso l'Università di Firenze su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto attività didattica, sia in Italia sia all'estero, riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso la University of Luxembourg, l'Università di Parma, l'Università di Bologna e la University of Tromsø. Da gennaio 2019 è titolare di un assegno di ricerca presso l'Università di Padova. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia sia all'estero. Presenta un curriculum attestante un'intensa attività scientifica rivolta prevalentemente alla geometria differenziale e alle sue applicazioni alla fisica matematica.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta 12 pubblicazioni (di cui 9 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente buona, in alcuni casi molto buona (IMRN, Advances in Mathematics). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

A.

Candidato: SCHNÜRER OLAF

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il titolo di Dr. rer. nat. nel 2008 presso l'Università di Friburgo in Brisgovia su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto intensa attività di insegnamento, esclusivamente all'estero, riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso a University of Bonn, l'Indiana University e la University of Münster. Da aprile 2018 è titolare di un contratto da assistant professor presso la University of Paderborn. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia sia all'estero. Presenta un curriculum attestante una solida attività scientifica nell'ambito della geometria algebrica e della teoria delle categorie.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta la tesi di dottorato e 11 pubblicazioni (di cui 7 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello buono, in alcuni casi molto buono (Proceedings of the LMS, Selecta Mathematica). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

Candidato: SPADARO SANTI DOMENICO

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics nel 2019 presso la Auburn University, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto attività di insegnamento sia in Italia sia all'estero, solo parzialmente riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di formazione e di ricerca alla Miami University, alla York University, alla Silesian University of Opava, all'Università

di Catania. Da marzo 2018 è Ricercatore a Tempo Determinato A presso l'Università di Catania. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Presenta un curriculum attestante un'intensa attività scientifica nell'ambito della topologia generale.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta 12 pubblicazioni (di cui 8 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello prevalentemente discreto, a volte buono, in un caso molto buono (Israel Journal of Mathematics). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota buona autonomia e continuità temporale e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico buono.

A.

Candidato: STELLA SALVATORE

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics nel 2013 presso la Northeastern University, su argomenti solo parzialmente congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto attività didattica a livello universitario, in parte riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione come postdoc presso la North Carolina State University, presso l'Università di Roma "La Sapienza" e presso la University of Haifa. Da marzo 2019 è Lecturer in Mathematics presso la University of Leicester. È stato membro di vari progetti e gruppi di ricerca. È stato relatore in congressi nazionali e internazionali e in seminari presso varie università. Presenta un curriculum attestante un'ampia e solida attività scientifica nell'ambito della combinatoria algebrica e della teoria delle rappresentazioni, solo in parte pertinente con il settore scientifico-disciplinare MAT/03.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta 12 pubblicazioni (di cui 11 in collaborazione), solo in parte pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale buona, in alcuni casi molto buona (IMRN, Transactions of the AMS, Advances in Mathematics, Compositio Mathematica). Nelle pubblicazioni in collaborazione l'apporto individuale del candidato è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica, solo parzialmente congruente col settore scientifico-disciplinare MAT/03, denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività, importanza e originalità, è complessivamente di livello molto buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

Candidato: TANTURRI FABIO

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato in Geometria nel 2013 presso la SISSA, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto attività di insegnamento a livello universitario, esclusivamente all'estero, riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto altresì una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Saarbrücken, di Lille e di Marsiglia. Da luglio 2019 è assegnista di ricerca presso l'Università di Torino. Ha partecipato a vari progetti di ricerca in Italia e all'estero. È stato relatore in numerosi convegni sia in Italia sia all'estero. Presenta un curriculum attestante un'intensa e solida attività scientifica nell'ambito della geometria algebrica.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta la tesi di dottorato e 7 pubblicazioni (delle quali 4 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello buono o molto buono

(Transactions of the AMS, Documenta Mathematica, IMRN). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica appare in crescita e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

Candidato: TURCHET AMOS

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il Dottorato in Matematica nel 2014 presso l'Università di Udine, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto attività didattica discretamente intensa, prevalentemente all'estero, riconducibile in buona parte al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione presso la Chalmers University of Technology di Göteborg, la Brown University e la University of Washington. Dal 2019 è Junior Visitor presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. È stato relatore in numerosi convegni e seminari, sia in Italia sia all'estero. Presenta un curriculum attestante una solida attività scientifica nell'ambito della geometria aritmetica e della geometria diofantea. A.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta la tesi di dottorato e 3 pubblicazioni (di cui 2 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello discreto in un caso, molto buono in due casi (Algebra & Number Theory, Transactions of the AMS). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività, importanza e originalità, è complessivamente di livello molto buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono

Candidato: URBINATI STEFANO

TITOLI e CURRICULUM: Il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics nel 2012 presso la University of Utah, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto un'intensa attività di insegnamento a livello universitario, sia in Italia sia all'estero, in parte riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione presso l'Università di Padova e il Politecnico di Milano. Da ottobre 2017 a dicembre 2018 è stato Ricercatore a Tempo Determinato A presso l'Università di Padova. Da dicembre 2018 è Ricercatore a Tempo Determinato B presso l'Università di Udine. È stato relatore in vari congressi nazionali e internazionali e presso varie università. Presenta un curriculum attestante una solida attività scientifica nell'ambito della geometria algebrica, rivolta soprattutto a questioni di geometria algebrica birazionale.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta la tesi di PhD e 11 pubblicazioni (di cui 9 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale generalmente buona, in due casi molto buona (IMRN). Nelle pubblicazioni in collaborazione l'apporto individuale del candidato è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una buona autonomia e per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività, importanza e originalità è complessivamente di livello molto buono. Il suo curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentate lo individuano come un candidato di livello scientifico molto buono.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Dopo aver attentamente valutato i curriculum, i titoli e la produzione scientifica, i candidati,

Capuano Laura
Gandini Jacopo
Hochenegger Andrea
Kurinczuk Robert James
Marchese Luca
Mazzari Nicola

A

sono giudicati comparativamente i sei più meritevoli e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato D)

Montreal, 5 dicembre 2019.

LA COMMISSIONE

Prof. Fabrizio Andreatta, Università degli Studi di Milano

Prof. Adrian Iovita, Università degli Studi di Padova

Prof. Stefano Vigni, Università degli Studi di Genova



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB13 - Allegato n. 6 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – GEOMETRIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2097 del 12 giugno 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 50 del 25 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato D al Verbale n. 3

Capuano Laura
Gandini Jacopo



Hochenegger Andrea
Kurinczuk Robert James
Marchese Luca
Mazzari Nicola

CALENDARIO

A

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno 22 gennaio 2020 alle ore 10.00...presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita", via Trieste . 63 Padova per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese

Montreal, 5 dicembre 2019.

LA COMMISSIONE

Prof. Fabrizio Andreatta, Università degli Studi di Milano

Prof. Adrian Iovita, Università degli Studi di Padova

Prof. Stefano Vigni, Università degli Studi di Genova

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Vigni', is written over the text of the commission members.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB13 - allegato 6 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 - GEOMETRIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2097 del 12 giugno 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale, n. 50 del 25 giugno 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale, n. 50 del 25 giugno 2019

mi

Allegato A) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Fabrizio Andreatta componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2019RUB13 - allegato 6 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 - GEOMETRIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2097 del 12 giugno 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale, n. 50 del 25 giugno 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale, n. 50 del 25 giugno 2019

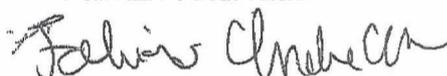
i

dichiara

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

Data, 5 Dicembre 2019

Fabrizio Andreatta



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB13 - allegato 6 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 - GEOMETRIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2097 del 12 giugno 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale, n. 50 del 25 giugno 2019

Allegato A) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Stefano Vigni componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2019RUB13 - allegato 6 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 - GEOMETRIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2097 del 12 giugno 2019, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale, n. 50 del 25 giugno 2019

i

dichiara

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

Genova, 5 Dicembre 2019

Stefano Vigni

