



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, SCUOLA DI SCIENZE MFN, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03-GEOMETRIA - SETTORE CONCORSUALE 01/A2-GEOMETRIA E ALGEBRA, DECRETO RETTORALE N. 3092 DEL 3.7.2018, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE - 4^ SERIE SPECIALE - N. 59 DEL 27.7.2018

VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 12/10/2018 alle ore 14 ha luogo, per via telematica, la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

La Commissione si avvale degli strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12 del citato Regolamento emanato da questa Università, per effettuare la valutazione preliminare dei candidati.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

Il Presidente ricorda che al fine di determinare i candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, la Commissione giudicatrice dovrà procedere preliminarmente alla valutazione dei candidati esprimendo un giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri predeterminati in conformità alla normativa vigente.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e in modo particolare dei titoli e delle pubblicazioni dichiarati dai medesimi sui quali fondare la valutazione preliminare.

Nel seguito della seduta la Commissione, all'unanimità, sulla base dei criteri e parametri predeterminati nella seduta del 13/09/2018 esprime i giudizi di cui all'allegato A che fa parte integrante del presente verbale.

Conseguentemente la Commissione trasmette il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati, **comparativamente più meritevoli, in numero di 6**, ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica (allegato).

La seduta è tolta alle ore 18.30 e la Commissione si aggiorna alle ore 9.00 del giorno 20/11/2018 presso il Dipartimento di Matematica (DIMA), Via Dodecaneso 35, 16146 Genova, per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Segretario, è corredato dalle dichiarazioni di concordanza degli altri Commissari.

Genova, 12/10/2018 .

IL SEGRETARIO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO A

Giudizi analitici formulati collegialmente sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati.

Candidato: ANNI Samuele

Titoli e curriculum

Nato nel 1985, il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2013 in cotutela (ALGANT PhD) tra l'Universiteit Leiden (Paesi Bassi) e l'Université Bordeaux I (Francia), su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto numerose attività di insegnamento a livello universitario, esclusivamente all'estero, riconducibili al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto un'ottima attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Pavia, Leiden, Bordeaux, Barcellona, Heidelberg, Warwick, Brown, Bonn. Da settembre 2018 è postdoc alla Université du Luxembourg. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, soprattutto all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca internazionali. Presenta un curriculum attestante un'attività scientifica di ottimo livello, con un'apertura internazionale molto ampia, rivolta alla geometria aritmetica e alla teoria algebrica dei numeri, in particolare allo studio teorico e computazionale delle rappresentazioni di Galois.

Produzione scientifica

Il candidato presenta 4 pubblicazioni (di cui 3 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello molto buono, talvolta ottimo (Algebra & Number Theory, Journal of the LMS). 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 ottimo con contributi di notevole interesse.

Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: ANTONINI Paolo

Titoli e curriculum

Nato nel 1978, 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, solo parzialmente riconducibile al settore scientifico-disciplinari MAT/03. 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 rivolta prevalentemente all'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 ottima (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.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: AZZALI Sara

Titoli e curriculum

Nata nel 1976, 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 diverse attività di insegnamento, riconducibili solo in parte al 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 Roma 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, in un caso ottimo (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.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non la ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.



Candidato: BEI Francesco

Titoli e curriculum

Nato nel 1985, il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2012 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 di insegnamento all'estero, non riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Roma, Lione e Berlino. Da gennaio 2017 è postdoc presso l'Université de Lyon (Francia). È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca. Ha conseguito l'abilitazione a Maître des conférences (Francia). Presenta un curriculum attestante un'ampia e intensa attività scientifica rivolta prevalentemente all'analisi globale.

Produzione scientifica

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 11 pubblicazioni (di cui 4 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello molto buono, in due casi ottimo (Advances in Mathematics). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota ottima autonomia e continuità temporale e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività e originalità, è complessivamente di livello molto buono con alcuni contributi di notevole interesse.

Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: CAPUANO Laura

Titoli e curriculum

Nata nel 1987, 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). Da settembre 2018 è Stipendiary Lecturer in Pure Mathematics presso il Pembroke College, University of Oxford. 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 teoria algebrica dei numeri e della geometria aritmetica, in particolare della geometria diofantea.

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, con una punta di livello ottimo (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.

Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto la ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: CATTANEO Andrea

Titoli e curriculum

Nato nel 1985, il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2013 presso l'Università di Milano, su argomenti pienamente congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto numerose 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. Da novembre 2017 è assegnista di ricerca presso l'Université Claude Bernard Lyon 1. 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, in particolare alle varietà di Calabi-Yau.

Produzione scientifica

Il candidato presenta 8 pubblicazioni (di cui 7 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello discreto o buono. 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.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: DI PROIETTO Valentina

Titoli e curriculum

Nata nel 1981, la candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2009 presso l'Università di Padova, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto molteplici attività di insegnamento a livello universitario, soprattutto all'estero, riconducibili al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto una rilevante attività di ricerca e formazione trascorrendo due anni come postdoc presso l'Università di Padova, due anni come

postdoc presso l'Università di Tokyo, due anni come postdoc presso l'Università di Strasburgo e un anno come Research Assistant con la Prof.ssa Hélène Esnault presso la Freie Universität Berlin. Da settembre 2016 è Lecturer presso la University of Exeter (Regno Unito). È stata titolare di un grant JSPS (2011-2013). È stata relatrice in numerosi interventi in congressi nazionali e internazionali (spicca l'Oberwolfach in teoria dei Numeri nel 2014) e presso varie università. Presenta un curriculum attestante un'ampia, intensa e solida attività scientifica, rivolta soprattutto a questioni di geometria p -adica.

Produzione scientifica

La candidata presenta la tesi di dottorato e 5 pubblicazioni (di cui 3 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale molto buona, in alcuni casi ottima (Crelle, Documenta Mathematica), su riviste generaliste. 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, importanza e originalità, è complessivamente di livello ottimo con contributi di notevole interesse.

Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto la ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: HOCHENEGGER Andreas

Titoli e curriculum

Nato nel 1980, il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2011 presso la Freie Universität Berlin, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto molteplici attività di insegnamento a livello universitario, soprattutto all'estero, riconducibili al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione come postdoc presso l'Universität zu Köln e la Leibniz Universität Hannover (2012-2016). Da gennaio 2017 è assegnista di ricerca presso l'Università di Milano. È stato membro di vari progetti e gruppi di ricerca. È stato relatore in vari interventi in congressi nazionali e internazionali e presso varie università. Presenta un curriculum attestante un'ampia, intensa e solida attività scientifica nell'ambito della geometria algebrica, con particolare riferimento allo studio della categoria derivata di fasci coerenti su varietà.

Produzione scientifica

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 9 pubblicazioni (di cui 8 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale buona (Manuscripta Mathematica, Journal of Algebra, Journal of Pure and Applied Algebra). 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 buon livello.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: LOMBARDI Luigi

Titoli e curriculum

Nato nel 1982, il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics nel 2013 presso la University of Illinois, Chicago (Stati Uniti), su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto molteplici attività di insegnamento a livello universitario, soprattutto all'estero, riconducibili al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione come postdoc presso la Universität Bonn (Germania) per due anni ed è stato James H. Simons Instructor presso la Stony Brook University (Stati Uniti) per tre anni. Da luglio 2018 è assegnista di ricerca presso l'Università di Firenze. È stato membro di vari progetti e gruppi di ricerca. È stato relatore in vari congressi nazionali e internazionali e presso varie università. Presenta un curriculum attestante un'ampia, intensa e 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 8 pubblicazioni (di cui 6 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale generalmente buona, in due casi ottima (Algebra & Number Theory, 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.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: MARCHESI Simone

Titoli e curriculum

Nato nel 1984, il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2012 presso l'Università di Milano e la Universidad Complutense di Madrid, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto molteplici attività di insegnamento a livello universitario, soprattutto all'estero, riconducibili al settore scientifico-disciplinare MAT/03. È stato relatore di due tesi di dottorato e di due tesi di master. Ha svolto attività di ricerca e formazione come postdoc presso l'Universidade Estadual de Campinas (Brasile) e presso l'Universitat de Barcelona. Dal 2014 è professore presso l'Universidade Estadual de Campinas. È stato membro di vari progetti e gruppi di ricerca. È stato relatore in congressi nazionali e internazionali e presso varie università. Ha organizzato vari workshop e conferenze. Presenta un curriculum attestante un'ampia attività scientifica nell'ambito della geometria algebrica, con particolare riferimento allo studio di fibrati su varietà proiettive.

Produzione scientifica

Il candidato presenta 12 pubblicazioni (tutte in collaborazione), pertinenti al settore disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale generalmente discreta, a volte buona. 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 buon livello.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: MATUCCI Francesco

Titoli e curriculum

Nato nel 1977, il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2006 presso l'Università di Firenze e il PhD in Mathematics nel 2008 presso la Cornell University, su argomenti solo parzialmente congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto una intensa attività didattica, esclusivamente all'estero (Stati Uniti e Brasile), solo parzialmente riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto una significativa attività di ricerca e formazione in Spagna (Centre de Recerca Matemàtica, Barcellona), negli Stati Uniti (University of Virginia), in Francia (Université Paris XI - Paris-Sud, Orsay), in Portogallo (Universidade de Lisboa) e in Brasile (Universidade Estadual de Campinas). Da marzo 2016 è Professor Associado MS 5.1 presso l'Universidade Estadual de Campinas (Brasile). È stato relatore in numerosi convegni e seminari, sia in Italia sia all'estero. Ha conseguito le abilitazioni a Professor Lector (Catalogna), Maître des conférences e Professeur des Universités (Francia), Professore di II fascia (ASN, Italia) per il settore concorsuale 01/A2. Presenta un curriculum attestante un'ampia, intensa e solida attività scientifica nell'ambito della teoria dei gruppi.

Produzione scientifica

Il candidato presenta la tesi di dottorato, la tesi di PhD e 12 pubblicazioni (di cui 10 in collaborazione), solo parzialmente pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello generalmente buono, talvolta molto buono, in un paio di casi ottimo (Journal of the LMS, Transactions of the AMS), prevalentemente su riviste generaliste. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica, solo parzialmente congruente al 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.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: MURRU Nadir

Titoli e curriculum

Nato nel 1983, il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2011 presso l'Università di Torino su argomenti di teoria analitica dei numeri, 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 borsista e assegnista di ricerca (INRIM, CNR Pisa, Università di Torino). Da maggio 2018 è borsista presso l'Università di Torino. È stato membro di vari progetti e gruppi di ricerca. È stato relatore in congressi nazionali e internazionali e presso varie università. Ha organizzato vari workshop e conferenze in teoria dei numeri. Ha conseguito l'abilitazione da Professore di II fascia (ASN, Italia) per il settore concorsuale 01/A2. Presenta un curriculum attestante un'ampia attività scientifica nell'ambito della teoria analitica dei numeri, solo in parte pertinente con il settore scientifico-disciplinare MAT/03.

Produzione scientifica

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 12 pubblicazioni (di cui 10 in collaborazione), solo in parte pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale discreta o buona, in prevalenza su riviste di settore. 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 discreto.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: STELLA Salvatore

Titoli e curriculum

Nato nel 1984, il candidato ha conseguito il PhD in Mathematics nel 2013 presso la Northeastern University, Boston (Stati Uniti), 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 (Stati Uniti) per due anni e come assegnista INDAM – Marie Curie Cofund per due anni. Da giugno 2017 è assegnista di ricerca presso la University of Haifa (Israele). 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 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 la tesi di dottorato e 11 pubblicazioni (di cui 10 in collaborazione), solo in parte pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale

internazionale buona, ottima e su riviste generaliste in alcuni casi (IMRN, Transactions of the AMS, Advances in Mathematics). 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.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: TALPO Mattia

Titoli e curriculum

Nato nel 1985, il candidato ha conseguito il Perfezionamento in Matematica nel 2014 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto attività didattica quantitativamente modesta, prevalentemente all'estero (Canada), solo parzialmente riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione in Germania (Max Planck Institute for Mathematics, Bonn) e Canada (University of British Columbia, Vancouver). Da gennaio 2017 è PIMS postdoc presso la Simon Fraser University, Burnaby (Canada). È stato relatore in numerosi convegni e seminari, sia in Italia sia all'estero. Presenta un curriculum attestante un'ampia, intensa e solida attività scientifica nell'ambito della geometria algebrica, con particolare attenzione alla geometria logaritmica.

Produzione scientifica

Il candidato presenta la tesi di perfezionamento e 12 pubblicazioni (di cui 9 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello generalmente molto buono, in vari casi ottimo (Advances in Mathematics, Compositio Mathematica, IMRN, Proceedings of the LMS, Transactions of the AMS), quasi esclusivamente su riviste generaliste. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una notevole autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività, importanza e originalità, è complessivamente di livello ottimo con contributi di grande interesse.

Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: TANTURRI Fabio

Titoli e curriculum

Nato nel 1986, il candidato ha conseguito il PhD nel 2013 presso la SISSA - Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto attività di insegnamento quantitativamente discreta, esclusivamente all'estero (Germania), riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione in Germania (Universität des Saarlandes, Saarbrücken) e in Francia (Institut de Mathématiques de Marseille). Da ottobre 2017 è postdoc presso il Laboratoire Paul Painlevé, Villeneuve d'Ascq (Francia). È stato relatore in numerosi convegni e seminari, sia in Italia sia all'estero. Ha conseguito l'abilitazione a Maître des conférences (Francia). Presenta un curriculum attestante un'intensa e solida attività scientifica nell'ambito della geometria algebrica classica.

Produzione scientifica

Il candidato presenta la tesi di PhD e 4 pubblicazioni (di cui 1 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello discreto, in un caso ottimo (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 buono.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: TORRENTE Maria-Laura

Titoli e curriculum

Nata nel 1979, la candidata ha conseguito il Perfezionamento in Matematica per le Tecnologie Industriali nel 2009 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, su argomenti solo parzialmente congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto una intensa attività didattica, esclusivamente in Italia, riconducibile solo parzialmente al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione in Italia. Attualmente è assegnista postdoc presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Genova. È stata relatrice in numerosi convegni e seminari, sia in Italia sia all'estero. Ha conseguito l'abilitazione a Professore di II Fascia (ASN, Italia) per il settore concorsuale 01/A2. Presenta un curriculum attestante un'intensa attività scientifica nell'ambito dell'algebra computazionale e dell'algebra polinomiale numerica, con applicazioni alla modellizzazione di dati reali e all'analisi di dati.

Produzione scientifica

La candidata presenta 12 pubblicazioni (tutte in collaborazione), solo parzialmente pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello discreto per il settore scientifico-disciplinare MAT/03. 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 discreto.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non la ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: TURCHET Amos



Titoli e curriculum

Nato nel 1984, 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 (Svezia, Stati Uniti), riconducibile in buona parte al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione in Svezia (Chalmers University of Technology, Göteborg) e negli Stati Uniti (Brown University). Da settembre 2016 è Acting Assistant Professor presso la University of Washington, Seattle (Stati Uniti). È stato relatore in numerosi convegni e seminari, sia in Italia sia all'estero. Presenta un curriculum attestante un'intensa e solida attività scientifica nell'ambito della geometria aritmetica e della geometria diofantea.

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, ottimo 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.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: VENERUCCI Rodolfo

Titoli e curriculum

Nato nel 1982, il candidato ha conseguito il Dottorato in Matematica nel 2013 presso l'Università di Milano, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto intensa attività didattica, esclusivamente all'estero (Germania), riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione in Germania. Dal 2013 è Assistant Professor presso la Universität Duisburg-Essen (Germania). È stato relatore in numerosi convegni e seminari, sia in Italia sia all'estero. Presenta un curriculum attestante un'ampia, intensa e solida attività scientifica nell'ambito della geometria aritmetica e della teoria algebrica dei numeri, con particolare attenzione all'aritmetica delle varietà abeliane e, più in generale, delle rappresentazioni di Galois.

Produzione scientifica

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 3 pubblicazioni (di cui 1 in collaborazione), pertinenti al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale di livello ottimo, in un caso eccellente (Inventiones Mathematicae). L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota una notevole autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività, importanza e originalità, è complessivamente di livello ottimo con contributi di grande interesse.

Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: ZUDDAS Daniele

Titoli e curriculum

Nato nel 1975, il candidato ha conseguito il Perfezionamento in Matematica nel 2008 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, su argomenti congruenti con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura. Ha svolto attività didattica, relativamente intensa ma non recente, prevalentemente in Italia, riconducibile al settore scientifico-disciplinare MAT/03. Ha svolto attività di ricerca e formazione in Italia (Università di Cagliari), Germania (Max Planck Institute for Mathematics, Bonn) e Corea del Sud (KIAS, Seoul). Attualmente è ERC postdoctoral researcher presso la Universität Bayreuth (Germania) con il Prof. Fabrizio Catanese. È stato relatore in numerosi convegni e seminari, sia in Italia sia all'estero. Ha conseguito le abilitazioni a Maître des conférences (Francia) e a Professore di II fascia (ASN, Italia) per il settore concorsuale 01/A2. Presenta un curriculum attestante un'ampia, intensa e solida attività scientifica nell'ambito della topologia geometrica, con particolare attenzione alla topologia delle varietà di dimensione bassa.

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 buono, in tre casi ottimo (Proceedings of the LMS, IMRN). 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.

Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, SCUOLA DI SCIENZE MFN, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03-GEOMETRIA – SETTORE CONCORSUALE 01/A2-GEOMETRIA E ALGEBRA, DECRETO RETTORALE N. 3092 DEL 3.7.2018, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE - 4^ SERIE SPECIALE - N. 59 DEL 27.7.2018

Elenco dei candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Dott. ANNI Samuele

Dott. BEI Francesco

Dott.ssa CAPUANO Laura

Dott.ssa DI PROIETTO Valentina

Dott. TALPO Mattia

Dott. VENERUCCI Rodolfo

Genova, 12/10/2018

IL SEGRETARIO

