UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA11 - Allegato 5 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" – DM, per il settore concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3314 del 29 settembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 78 del 13 ottobre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato D) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato 1. Bongini Mattia
PhD in Matematica a Monaco nel 2016. Esperienza postdoc a Parigi e contatti internazionali con varie aree. Ha svolto attività didattica in corsi di esercitazioni. Presenta 9 lavori accettati su riviste di livello buono e molto buono, una pubblicazione su atti di convegno e la tesi di dottorato. L'attività di ricerca è nell'ambito della matematica applicata e del calcolo delle variazioni. Ricercatore scientificamente giovane e promettente.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: molto buoni.

Candidato 2. Cantarini Marco
PhD in Matematica a Ferrara nel 2017. Lavora in teoria analitica dei numeri. Non ha attualmente una posizione e non ha esperienza didattica. Presenta tre lavori, di cui uno solo pubblicato su rivista. Candidato all'inizio del suo percorso di ricerca.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: discreti.

Candidato 3. Cavagnari Giulia
Phd in Matematica a Trento nel 2016. Attualmente assegnista di ricerca a Pavia; precedente esperienza postdoc alla Rutgers University. L'attività di ricerca è nell'ambito della teoria del controllo; presenta 4 lavori pubblicati, 3 atti di convegno e la tesi di dottorato. Alcune esperienze didattiche come esercitatrice in corsi di base presso l'Università di Verona e in corsi di pre-calculus alla Rutgers. Ricercatrice con ampi margini di maturazione.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: buoni.

Candidato 4. Colucci Renato
PhD in Matematica a L'Aquila nel 2008. Già ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università N. Cusano di Roma. Postdoc a Torino, Lecturer in Cina, Assistant professor in Colombia. L'attività di ricerca è nell'ambito dei sistemi dinamici e della matematica applicata. Presenta 12 lavori pubblicati su riviste di livello medio. Ha una grande esperienza didattica anche a livello internazionale. Ricercatore maturo di buon livello.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: buoni.

Candidato 5. De Luca Lucia
PhD in Matematica a Roma nel 2014. Posizioni postdoc a Dresda e Monaco ed attualmente assegnista di ricerca alla SISSA. La sua ricerca è nell'ambito del Calcolo

RM

delle Variazioni con particolare interesse alle dislocazioni, le interazioni non locali. Presenta 11 lavori, di cui 9 pubblicazioni su riviste di buon livello ed alcune ottime, un atto di convegno e la tesi di dottorato. Esperienza didattica limitata, soprattutto come tutor, escluso un corso di Master.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: ottimi.

Candidato 6. Feleqi Ermal
PhD in matematica nel 2010 a Padova. Ricopre una posizione presso l'Università di Valona, ha avuto tre assegni di ricerca presso l'Università di Padova ed un contratto a Cardiff. Presenta 8 lavori accettati, uno su atti di congresso, due preprint, la tesi di dottorato. I lavori sono pubblicati su riviste di livello buono e riguardano argomenti di stabilità spettrale, brackets di campi vettoriali non regolari e mean field games. Ha avuto alcuni contratti didattici a Padova.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: buoni.

Candidato 7. Feltrin Guglielmo
PhD alla SISSA nel 2012. Attualmente postdoc a Mons in Belgio, posizione rinnovata nel 2017. La sua ricerca riguarda pde e ode nonlineari tramite teorie di punto fisso e con approcci topologici. Presenta 12 lavori di cui 11 pubblicati su riviste internazionali di buon livello, alcune ottime. Non ha esperienza didattica. Partecipa a tantissimi workshop, conferenze e scuole, anche come relatore. Ricercatore promettente.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: ottimi.

Candidato 8. Ferrari Simone
PhD in Matematica all'Università di Milano nel 2013. Attualmente postdoc all'Università del Salento; precedenti esperienze postdoc all'Università di Milano e all'Università di Parma. L'attività di ricerca è nell'ambito dell'analisi in spazi infinito-dimensionali, analisi funzionale ed equazioni alle derivate parziali; presenta 4 lavori pubblicati e 3 preprint. Diversi periodi di visita presso l'Università di Murcia (Spagna). Alcune esperienze didattiche come esercitatore (e anche una come docente) presso l'Università del Salento.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: discreti.

Candidato 9. Franzina Giovanni
PhD in Matematica all'Università di Trento nel 2012. Varie esperienze postdoc a Roma, alla Sissa e ad Erlangen. Esperienza didattica su corsi avanzati anche a livello internazionale. Presenta 10 lavori accettati su riviste di livello buono e molto buono, una pubblicazione su atti di convegno e la tesi di dottorato. L'attività di ricerca è nell'ambito del calcolo delle variazioni e delle equazioni alle derivate parziali. Buona attività internazionale come relatore ed anche come organizzatore.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: molto buoni.

Candidato 10. Frigeri Sergio Pietro
PhD in Matematica a Pavia nel 2009. Attualmente è postdoc presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia, dopo vari postdoc a Pavia, Milano e al WIAS di Berlino. Recentemente lavora sulle equazioni di Cahn-Hilliard-Navier-Stokes. Presenta 12 lavori su buone riviste internazionali, alcune molto buone. Ampia l'esperienza didattica. Buoni contatti internazionali.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: molto buoni.

RM

Candidato 11. Ghiraldin Francesco
PhD in Matematica alla Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2013. Attualmente postdoc all'Università di Basilea; precedenti esperienze postdoc al Max Planck Institute a Lipsia e all'Università di Zurigo. L'attività di ricerca è nell'ambito del calcolo delle variazioni e della teoria geometrica della misura; presenta 10 lavori accettati e 1 preprint. La maggior parte dei lavori è pubblicata su riviste di livello eccellente. Buona attività seminariale e di visiting in svariate università. Alcune esperienze didattiche presso le diverse istituzioni in cui ha ricoperto posizioni postdoc. Ricercatore brillante.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: ottimi.

Candidato 12. Giorgetti Luca
PhD in Fisica nel 2016 all'Università di Goettingen. Attualmente posizione postdoc a Roma Tor Vergata, ha avuto anche alcune posizioni a Goettingen. Presenta 3 lavori accettati e la tesi di dottorato. L'attività di ricerca è nell'ambito della fisica matematica, teoria quantistica dei campi e delle algebre di operatori. Il livello delle riviste è molto elevato. Ricercatore agli inizi con produzione di ottima qualità ma ancora limitata.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: buoni.

Candidato 13. Jevnikar Aleksis R. Monti
PhD in Matematica alla SISSA nel 2015. Attualmente postdoc all'Università di Roma Tor Vergata; precedente esperienza postdoc all'Università di Pisa. L'attività di ricerca è nell'ambito dell'analisi geometrica; presenta 9 lavori pubblicati e 3 preprints. La maggior parte dei lavori è pubblicata su riviste di livello eccellente. Buona attività di visiting e seminariale in svariate università italiane e estere. Alcune esperienze didattiche come esercitatore in corsi di base presso l'Università di Roma Tor Vergata. Ricercatore brillante.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: ottimi.

Candidato 14. Lai Anna Chiara
PhD a Roma nel 2010 in co-tutela con l'Università di Parigi Diderot. Ha avuto delle posizioni postdoc a Roma Sapienza, Roma 3 e Padova. E' attualmente postdoc alla Sapienza di Roma. Lavora su sistemi autosimilari di controllo e disuguaglianze di tipo Ingham. Presenta 12 lavori pubblicati su riviste internazionali, di cui una ottima. Buona l'attività didattica presso la facoltà di ingegneria della Sapienza.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: molto buoni.

Candidato 15. Lucà Renato
PhD in Matematica all'Università La Sapienza di Roma nel 2013. Attualmente postdoc all'Università di Basilea; precedente esperienza postdoc all'ICMAT di Madrid. L'attività di ricerca è nell'ambito dell'analisi armonica e delle equazioni alle derivate parziali; presenta 12 lavori, per la maggior parte pubblicati su riviste di livello eccellente. Buona attività seminariale e di visiting in svariate università. Alcune esperienze didattiche presso l'Università La Sapienza di Roma e presso l'Università di Basilea. Ricercatore brillante.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: ottimi.

Candidato 16. Mancini Gabriele
PhD in Matematica alla SISSA nel 2015. Posizione postdoc presso l'Università di Basilea. L'attività di ricerca è nell'ambito dell'analisi geometrica. Presenta 5 lavori

MM

pubblicati su riviste di livello buono e molto buono. Ha avuto alcune esperienze didattiche sia in corsi di esercitazione che come titolare di corso a Basilea. Ricercatore promettente.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: molto buoni.

Candidato 17. Marcellini Francesca
PhD in Matematica all'Università di Milano. Bicocca nel 2009. Postdoc presso la medesima Università. Lavora su leggi di conservazione per sistemi di PDE iperboliche. Presenta 12 lavori pubblicati su riviste buone o molto buone. Buona l'attività seminariale. Esperienza didattica abbondante ma in ambito di esercitazioni. Ricercatrice con una buona produzione scientifica.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: molto buoni.

Candidato 18. Marcovecchio Raffaele
PhD in Matematica all'Università di Pisa 2004. Ha ricoperto svariate posizioni postdoc in Italia e all'estero. L'attività di ricerca è nell'ambito della teoria dei numeri; presenta 10 lavori, 1 atti di convegno e la tesi di dottorato. Il livello delle riviste è mediamente buono. Esperienza didattica in università italiane ed estere. Ricercatore maturo ed autonomo.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: buoni.

Candidato 19. Monguzzi Alessandro
PhD in Matematica all'Università di Milano nel 2015. Dal 2015 posizione postdoc a Milano. Esperienza didattica in alcuni corsi di esercitazioni. Presenta 5 lavori pubblicati su riviste di buon livello ed 1 preprint. L'attività di ricerca è nell'ambito dell'analisi armonica. Ricercatore autonomo con produzione scientifica promettente.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: buoni.

Candidato 20. Musolino Paolo
PhD in Matematica a Padova nel 2012. Ha avuto varie posizioni di postdoc internazionali a Londra, Rennes e nazionali a Padova, è attualmente postdoc a Aberystwyth nel Galles. Lavora su equazioni alle derivate parziali lineari e nonlineari e problemi di omogeneizzazione, in domini non regolari, con interessi alla teoria spettrale. Ha partecipato a moltissimi convegni e workshop anche come relatore. Presenta 12 lavori pubblicati in riviste internazionali molto buone, alcune ottime. Ottiene vari finanziamenti per attività di ricerca. L'esperienza didattica è buona. Ricercatore molto attivo.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: ottimi.

Candidato 21. Oliva Francescantoio
PhD in Matematica all'Università di Roma La Sapienza nel 2017. Attualmente postdoc presso l'Università di Roma La Sapienza. L'attività di ricerca è nell'ambito delle equazioni alle derivate parziali; presenta 5 lavori, 1 preprint e la tesi di dottorato. Ricercatore scientificamente giovane e sicuramente ancora con ampi margini di maturazione.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: discreti.

Candidato 22. Pinton Stefano
PhD in Matematica a Padova nel 2012. Ha avuto varie posizioni postdoc, tutte presso l'Università di Padova. Presenta 12 pubblicazioni nell'ambito delle funzioni di più variabili complesse. Alcuni dei lavori sono pubblicati su riviste di livello molto buono.

RM

Alcune esperienze didattiche in corsi di esercitazioni.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: molto buoni.

Candidato 23. Rotundo Nella
PhD a Catania nel 2011. E' attualmente postdoc presso l'Università della Calabria, e precedentemente a Mc Gill Montreal e al WIAS di Berlino. Lavora in ambito dell'analisi numerica. Presenta 12 lavori, di cui 5 su riviste internazionali. Ampia e abbondante l'attività didattica. Ricercatrice promettente ma in parte impegnata su temi estranei al settore scientifico-disciplinare del concorso.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: buoni.

Candidato 24. Strani Marta
PhD in Matematica all'Università La Sapienza di Roma nel 2012. Attualmente assegnista all'Università Milano Bicocca; precedenti posizioni postdoc in Francia, Germania e Italia. L'attività di ricerca è nell'ambito delle equazioni alle derivate parziali; presenta 12 lavori pubblicati su riviste internazionali buone e molto buone. Attività didattica come esercitatrice presso l'Università La Sapienza di Roma. Buona attività seminariale e di visiting.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: molto buoni.

Candidato 25. Vigogna Stefano
PhD in Matematica a Genova nel 2015. Attualmente posizione alla John Hopkins University, altre posizioni postdoc alla Duke University. Presenta 5 lavori accettati ed un preprint nell'area dell'analisi dei dati e dell'analisi armonica applicata. Le pubblicazioni sono apparse su riviste di livello buono.
La commissione giudica globalmente titoli, pubblicazioni e curriculum: buoni.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati De Luca Lucia, Feltrin Guglielmo, Ghiraldin Francesco, Jevnikar Aleksis, Lucà Renato, Musolino Paolo sono valutati comparativamente più meritevoli per aver avuto una valutazione ottima dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato E).

Padova 16 marzo 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Roberto Monti Roberto Monti
Professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof.ssa Isabella Birindelli
Professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof.ssa Ilaria Maria Rita Fragalà
Professore di prima fascia del Politecnico di Milano

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA11 - Allegato 5 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" – DM, per il settore concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3314 del 29 settembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 78 del 13 ottobre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato F) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Isabella Birindelli componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017RUA11 - Allegato 5 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" – DM, per il settore concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3314 del 29 settembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 78 del 13 ottobre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato il giorno 16 marzo 2018 per via telematica , via skype e posta elettronica alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Roberto Monti Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 16/03/2018

I. Birindelli

firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
Allegato B) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. ILARIA MARIA RITA FRAGALA` componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017RUA11 - Allegato 5 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi Civita" – DM, per il settore concorsuale 01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/05 – Analisi matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3314 del 29 settembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 78 del 13 ottobre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica SKYPE (indicare le modalità e lo strumento telematico utilizzato) alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. ROBERTO MONTI, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 16 marzo 2018

Ilaria Fragalà
firma