



## UNIVERSITA' 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 SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MAT/05 - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 D.R. N. 1761 DEL 4/05/2018

#### VERBALE DELLA 2<sup>a</sup> SEDUTA

Il giorno 21 giugno 2018 alle ore 11:00 ha luogo 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 dell' 8/05/2018 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 16:00 e la Commissione si aggiorna alle ore 9:00 del giorno 12/07/2018 presso il Dipartimento di Matematica, via Dodecaneso 35, 16146 GENOVA, Aula 705, per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

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

DATA 21/06/2018

IL PRESIDENTE



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

### ALLEGATO A

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

#### Candidato: Buoso Davide

##### **1) titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Matematiche presso l'Università di Padova nel 2015, con una tesi attinente al settore concorsuale oggetto della presente procedura.

L'attività didattica, svolta come professore a contratto presso l'Università di Padova, come assistente alla didattica presso il Politecnico di Torino e presso la University of Missouri in Columbia è ancora piuttosto limitata.

Discretamente ampia l'attività di ricerca e formazione post-dottorato, svolta presso il Politecnico di Torino e presso l'Università di Lisbona.

È stato relatore a qualche convegno e ha tenuto alcuni seminari in Italia e all'estero.

Ha partecipato a 4 progetti di ricerca.

Ha conseguito nel 2016 la qualificazione francese alla funzione di Maître de Conférences in Matematica e Matematica Applicata.

Ha partecipato all'organizzazione di una conferenza.

##### **2) produzione scientifica**

Presenta 12 pubblicazioni (10 in collaborazione). Le pubblicazioni sono tutte pertinenti al settore. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. La qualità è generalmente buona. La collocazione editoriale è mediamente discreta, con alcuni lavori pubblicati su riviste di buon livello. L'intensità della produzione è buona.

**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: Giulia Cavagnari

##### **1) titoli e curriculum**

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Trento nel 2016, con una tesi attinente al settore concorsuale oggetto della presente procedura.

L'attività didattica, svolta come tutor di corsi precalculus presso la Rutgers University di Camden (100 ore) e come tutore di tre insegnamenti presso l'Università di Verona è ancora limitata.

Limitata anche l'attività di formazione e ricerca post-dottorato svolta presso la Rutgers University di Camden e presso l'Università di Pavia.

È stata relatrice ad alcuni convegni e ha tenuto alcuni seminari in Italia e all'estero.  
Ha partecipato a 3 progetti di ricerca GNAMPA.  
Ha conseguito nel 2018 le qualificazioni francese alla funzione di Maître de Conférences in Matematica e Matematica Applicata.

## **2) produzione scientifica**

Oltre alla tesi di Dottorato presenta 7 pubblicazioni (6 in collaborazione), di cui 4 articoli in rivista e 3 atti di convegni. Le pubblicazioni sono tutte pertinenti al settore. Il contributo della candidata nei lavori in collaborazione è paritetico. La qualità è discreta. La collocazione editoriale è mediamente discreta. La produzione scientifica è ancora piuttosto limitata.

**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: Gian Maria Dall'Ara**

#### **1) titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2014, con una tesi attinente al settore concorsuale oggetto della presente procedura.

L'attività didattica, svolta come tutore in due corsi interni alla Scuola Normale Superiore e come docente di una porzione di un corso di Analisi Matematica I per la ENSTP di Yaounde (Camerun) è limitata.

Buona l'attività di ricerca e formazione post-dottorato svolta principalmente all'estero presso l'Università di Vienna e come Visiting Fellow presso la University of Wisconsin-Madison e in parte presso la Scuola Normale Superiore.

È stato relatore a diversi convegni e ha tenuto numerosi seminari in Italia e all'estero.

È stato organizzatore di 3 convegni.

#### **2) produzione scientifica**

Presenta 5 pubblicazioni (1 in collaborazione). Le pubblicazioni sono tutte pertinenti al settore. Il contributo del candidato nel lavoro in collaborazione è paritetico. La qualità delle pubblicazioni e la collocazione editoriale sono ottime. La produzione scientifica, seppur ancora limitata numericamente, denota una notevole autonomia e per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività, importanza e originalità dei risultati è complessivamente di ottimo livello.

**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: Ermal Feleqi**

#### **1) titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Padova nel 2010.

Il candidato ha svolto un'attività didattica molto ampia, come titolare di insegnamenti presso l'Università "Ismail Qemali", Valona, Albania, e come esercitatore e tutore presso

l'Università di Padova. Ha anche tenuto un breve corso di dottorato presso la Cardiff School of Mathematics. Ampia anche l'attività di formazione e ricerca svolta principalmente presso l'Università di Padova e in parte anche presso la School of Mathematics di Cardiff. Da 3 anni, è aggregato al Dipartimento di Matematica, dell'Università "Ismail Qemali", Valona, Albania, come "Personale Accademico" e da circa un anno è Responsabile del Gruppo di Analisi Matematica e Equazioni Differenziali della stessa Università. Ha tenuto diverse comunicazioni e seminari in Italia e all'estero.

## **2) produzione scientifica**

Il candidato presenta 8 pubblicazioni e un preprint "under review", di cui 6 in collaborazione. Le pubblicazioni sono tutte pertinenti al settore. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. La produzione scientifica del candidato e la collocazione editoriale dei lavori sono generalmente buone con alcuni lavori pubblicati su riviste di livello molto buono. Discreta l'intensità della produzione.

**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: Giovanni Franzina**

#### **1) titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel 2012 presso l'Università degli Studi di Trento, con una tesi attinente al settore concorsuale oggetto della presente procedura.

L'attività didattica è abbastanza ampia, svolta come titolare in 2 insegnamenti presso la Friedrich-Alexander Universität, di Erlangen-Nürnberg, e come attività di supporto a molti insegnamenti presso le Università di Trieste, Trento e Erlangen.

Buona l'attività di ricerca e formazione post-dottorato svolta principalmente presso le università di Firenze, di Roma "La Sapienza", la S.I.S.S.A. di Trieste, e in parte presso la Friedrich-Alexander Universität, Erlangen-Nürnberg.

È stato relatore a diversi convegni, ha presentato poster e ha tenuto numerosi seminari in Italia e all'estero.

È stato co-organizzatore di alcuni convegni, seminari e un evento presso le università di Trieste, Erlangen, la S.I.S.S.A., Trento e il Politecnico di Milano.

Ha conseguito nel 2018 le qualificazioni francese alla funzione di Maître de Conférences in Matematica nel 2013 e Matematica Applicata nel 2015. Ha ottenuto il premio Best PhD Award dell'Università di Trento e il "best conference poster" a un convegno internazionale.

#### **2) produzione scientifica**

Presenta 12 pubblicazioni (di cui 11 in collaborazione) e 1 atto di un convegno. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. Le pubblicazioni sono tutte pertinenti al settore. La produzione scientifica del candidato e la collocazione editoriale dei lavori sono buone. Buona l'intensità della produzione.

**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: Sergio Frigeri**

**1) titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel 2009 presso l'Università di Pavia, con una tesi attinente al settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto un'ampia attività didattica come esercitatore in diversi insegnamenti congruenti con il settore presso l'Università di Pavia e il Politecnico di Milano.

Molto ampia l'attività di formazione e ricerca, svolta come assegnista di ricerca presso il WIAS di Berlino, le università di Milano, di Pavia e l'IMATI-CNR di Pavia.

È stato relatore a diversi convegni, ha presentato poster e ha tenuto numerosi seminari in Italia e all'estero.

È risultato vincitore di un Progetto di Ricerca GNAMPA-INdAM nel 2014 e ha partecipato a diversi programmi di ricerca. Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di seconda fascia nel settore concorsuale 01/A3.

**2) produzione scientifica**

Il candidato oltre la tesi di dottorato, presenta 12 pubblicazioni di cui 8 in collaborazione. Le pubblicazioni sono tutte pertinenti al settore. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. La produzione scientifica del candidato e la collocazione editoriale dei lavori sono buone. Buone anche l'intensità della produzione e la collocazione editoriale dei lavori.

**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: Giorgetti Luca**

**1) titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Göttingen nel 2016, non congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

L'attività didattica, svolta come esercitatore presso l'Università di Roma II e come tutore presso l'Università di Göttingen, è ancora limitata.

L'attività di ricerca post-dottorato presso l'Università di Roma II, presso l'Università di Göttingen, pre-dottorato presso l'Università di Göttingen è ancora relativamente limitata.

È stato relatore a diversi convegni, ha presentato poster e ha tenuto numerosi seminari in Italia e all'estero.

Ha ottenuto un ERC Seal of Excellence per una proposta di ricerca nel programma H2020-MSCA\_IF-2017.

**2) produzione scientifica**

Oltre alla tesi di dottorato in Fisica presenta tre pubblicazioni in collaborazione (due su riviste di Fisica Matematica) di cui solo una è marginalmente pertinente al settore. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. L'attività scientifica del candidato è ancora numericamente limitata e scarsamente pertinente.

**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: Marcovecchio Raffaele Dario**

**1) titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica nel 2004 presso l'Università di Pisa, con una tesi di teoria algebrica e analitica dei numeri, parzialmente attinente al settore concorsuale oggetto della presente procedura.

L'attività didattica, svolta come titolare di una porzione di insegnamento di Analisi Matematica 1 (Università di Chieti-Pescara) e come esercitatore in diversi insegnamenti di Algebra, Statistica, Analisi Matematica presso le Università di Grenoble e di Caen, è sufficientemente ampia.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso l'Università di Chieti-Pescara nel settore scientifico-disciplinare MAT/02, presso l'Università di Pisa, presso l'Università di Vienna, presso l'Università di Grenoble, presso l'Università di Caen. Inoltre ha svolto una collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto PRIN 2010-2011 "Geometria algebrica, aritmetica e teoria dei numeri" presso l'Università di Genova. L'attività di formazione e ricerca è molto ampia, ma non tutta pertinente al settore MAT/05.

È stato relatore a qualche convegno e ha tenuto diversi seminari in Italia e all'estero.

**2) produzione scientifica**

Oltre alla tesi di dottorato presenta 10 pubblicazioni (2 in collaborazione) e 1 report di convegno. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. Alcune pubblicazioni riguardano questioni di teoria algebrica dei numeri e quindi non sono pertinenti al settore. La qualità è generalmente discreta con qualche buon risultato. Generalmente discreta la collocazione editoriale con qualche articolo pubblicato su riviste di ottimo livello. La produzione non è molto intensa.

**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: Santacesaria Matteo**

**1) titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica Applicata presso l'École Polytechnique - Palaiseau (Francia) nel 2012, con una tesi attinente al settore concorsuale oggetto della presente procedura.

L'attività didattica, svolta come esercitatore in diversi insegnamenti presso l'Université Pierre et Marie Curie-Parigi 6 e il Politecnico di Milano è ampia.

L'attività di formazione e ricerca post-dottorato, svolta presso l'Università di Helsinki, l'Università di Grenoble, il Politecnico di Milano, il Moscow Institute of Physics and Technology, è molto ampia e qualificata. Inoltre è stato Visiting Fellow per brevi periodi presso diverse università straniere.

Ha partecipato all'organizzazione di 2 convegni a Helsinki.

Molto ampia e qualificata anche l'attività di relatore a convegni e seminari soprattutto all'estero.

Ha ottenuto la qualificazione a Maître de Conference in Matematica e Matematica Applicata, lo Young Researcher Award alla 53ma Conference del MIPT di Mosca, una borsa INdAM per studenti della Laurea Magistrale, il Ph. D. Thesis Prize dell'École Polytechnique nel 2013, il premio come miglior studente della Facoltà di Scienze M. F. N. dell'Università di Firenze nell'a.a. 2007/08.

**2) produzione scientifica**

Presenta 12 pubblicazioni (8 in collaborazione). Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. Le pubblicazioni sono tutte pertinenti al settore. La produzione scientifica del candidato e la collocazione editoriale dei lavori sono molte buone. Molto buona l'intensità della produzione.

**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: Scala Riccardo**

#### **1) titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica Applicata nel 2014 presso la SISSA (Trieste), con una tesi attinente al settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Dal curriculum presentato non risulta attività didattica.

Buona l'attività di ricerca e formazione post-dottorato svolta presso l'Università di Lisbona, l'Università di Vienna, l'Università di Pavia, il WIAS di Berlino. Nell'ambito delle due ultime attività ha partecipato a due progetti ERC. È stato organizzatore di due workshop e di un convegno.

Dal curriculum non risultano comunicazioni a convegni o seminari su invito.

#### **2) produzione scientifica**

Oltre alla tesi di dottorato presenta 12 pubblicazioni (10 in collaborazione). Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è paritetico. Le pubblicazioni sono tutte pertinenti al settore. La produzione scientifica del candidato e la collocazione editoriale dei lavori sono generalmente buone. Buona l'intensità della produzione.

**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 SETTORE  
SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MAT/05 - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 D.R.  
N. 1761 DEL 4/05/2018**

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

**Dott. Buoso Davide**

**Dott. Dall'Ara Gian Maria**

**Dott. Feleqi Ermal**

**Dott. Franzina Giovanni**

**Dott. Frigeri Sergio**

**Dott. Santacesaria Matteo**

**Data 21/06/2018**

**IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE**