



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, LETTERA B), PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 (ANALISI MATEMATICA) - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 (ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA), D.R. N 751 DEL 27/02/2018.

### VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 15/05/2018 alle ore 9.00 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 10/05/2018 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 13.30 e la Commissione si aggiorna alle ore 9.00 del giorno 21/06/2018 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 Presidente, è corredato dalle dichiarazioni di concordanza degli altri Commissari.

DATA 15/05/2018

IL PRESIDENTE



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

### ALLEGATO A

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

---

---

#### Candidato: ALBERTI Giovanni

##### **Titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2014 presso l'Università di Oxford, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto molteplici attività di insegnamento a livello universitario, sia in Italia che all'estero, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una brillante attività di formazione e di ricerca, in particolare presso l'Università di Oxford, l'ENS di Parigi e l'ETH di Zurigo. Attualmente è RTD-A presso l'Università di Genova. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha ricevuto riconoscimenti per attività di ricerca (A.S.N. Il fascia MAT/05, Heidelberg Laureate Forum, premio "Gioacchino Iapichino" e altro). Presenta un curriculum attestante un'ampia, intensa e variegata attività di ricerca rivolta, tra l'altro, alle equazioni alle derivate parziali, all'analisi armonica applicata e ai problemi inversi.

##### **Produzione scientifica**

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 12 pubblicazioni, di cui 7 in collaborazione, pertinenti al settore disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello molto buono, di alto livello in alcuni casi, in maggioranza su riviste di settore. 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 con alcuni 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: BETTIN Sandro

##### **Titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2012 presso l'Università di Bristol, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto molteplici attività di insegnamento a livello universitario, sia in Italia che all'estero, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una rilevante attività di formazione e di ricerca, in particolare presso l'Università di Bristol, il CRM di Montreal e la Concordia University. Attualmente è RTD-A presso l'Università di Genova. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca (PRIN). Ha ricevuto riconoscimenti per attività di ricerca (Università di Bristol e altro). Presenta un curriculum attestante un'ampia, intensa e solida attività di ricerca rivolta, in particolare, alla teoria analitica dei numeri.



#### **Produzione scientifica**

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 12 pubblicazioni, di cui 8 in collaborazione, pertinenti al settore disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello molto buono, di alto livello in alcuni casi, in maggioranza su riviste generaliste. 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 con vari 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: CIRANT Marco Alessandro**

##### **Titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2013 presso l'Università di Padova, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto diverse attività di insegnamento a livello universitario in Italia, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una buona attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Padova e Milano. Attualmente è RTD-A presso l'Università di Padova. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha coordinato e partecipato a gruppi di ricerca (Grant Fondazione CaRiPaRo, INdAM, PRIN). Presenta un curriculum attestante un'ampia e intensa attività di ricerca rivolta, tra l'altro, alle equazioni alle derivate parziali e relative applicazioni.

##### **Produzione scientifica**

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 11 pubblicazioni, di cui 6 in collaborazione, pertinenti al settore disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello molto buono con punte di alto livello, in maggioranza su riviste di settore. 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 con interessanti contributi.

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.

---

#### **Candidata: DANERI Sara**

##### **Titoli e curriculum**

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Analisi nel 2011 presso la SISSA di Trieste, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto numerose attività di insegnamento a livello universitario, sia in Italia che all'estero, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una rilevante attività di formazione e di ricerca, in particolare presso la SISSA e le Università di Zurigo e Leipzig. Attualmente è Juniorprofessor presso FAU Universität. È stata relatrice in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Presenta un curriculum attestante una attività di ricerca solida ma non molto ampia rivolta, tra l'altro, al calcolo delle variazioni e trasporto ottimo e alla teoria geometrica delle funzioni.

##### **Produzione scientifica**

La candidata presenta 9 pubblicazioni, di cui 8 in collaborazione, pertinenti al settore

disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di buon livello con punte di alto livello, in maggioranza su riviste di settore. L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività, importanza e originalità, è complessivamente di buon livello con alcuni contributi di indubbio interesse.

**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: FELEQI ERMAL**

**Titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2010 presso l'Università di Padova, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto diverse attività di insegnamento a livello universitario, sia in Italia che all'estero, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una rilevante attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Padova e Cardiff. Attualmente è Responsabile del Gruppo di Analisi Matematica e Equazioni Differenziali presso l'Università Ismail Quemali. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha coordinato e partecipato a gruppi di ricerca (PRIN e altro). Presenta un curriculum attestante una attività di ricerca piuttosto ampia rivolta, tra l'altro, alla teoria degli operatori e alle equazioni differenziali alle derivate parziali.

**Produzione scientifica**

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 11 pubblicazioni (tra cui 2 preprint), di cui 6 in collaborazione, pertinenti al settore disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno prevalentemente collocazione editoriale internazionale di buon livello, molto buono in alcuni casi, in maggioranza su riviste di settore. 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 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: FRANZINA GIOVANNI**

**Titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2012 presso l'Università di Trento, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto diverse attività di insegnamento a livello universitario, sia in Italia che all'estero, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una rilevante attività di formazione e di ricerca, in particolare presso la SISSA di Trieste e le Università di Erlangen-Nürnberg e Roma. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università di Firenze. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha coordinato e partecipato a gruppi di ricerca (INDAM). Ha ricevuto riconoscimenti per attività di ricerca (abilitazione scientifica francese e altro). Presenta un curriculum attestante una attività di ricerca piuttosto ampia rivolta, tra l'altro, al calcolo delle variazioni e alle equazioni differenziali alle derivate parziali.

**Produzione scientifica**

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, di cui 11 in collaborazione, pertinenti al settore



disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di buon livello, molto buono in vari casi, in maggioranza su riviste di settore. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica, 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: FRIGERI Sergio Pietro

**Titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica e Statistica nel 2009 presso l'Università di Pavia, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto diverse attività di insegnamento a livello universitario in Italia, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una rilevante attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Pavia, Milano e il Weierstrass Institute di Berlino. Attualmente è assegnista di ricerca presso l'Università Cattolica di Brescia. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca (INdAM). Ha ricevuto riconoscimenti per attività di ricerca (A.S.N. II fascia 01/A3). Presenta un curriculum attestante un'ampia e intensa attività di ricerca rivolta, tra l'altro, al controllo ottimo e alle equazioni differenziali alle derivate parziali e relative applicazioni.

**Produzione scientifica**

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 12 pubblicazioni, di cui 8 in collaborazione, pertinenti al settore disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello molto buono, in maggioranza su riviste di settore. 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 con vari contributi interessanti.

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: LAZZARONI Giuliano

**Titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica Applicata nel 2009 presso la SISSA di Trieste, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto numerose attività di insegnamento a livello universitario, sia in Italia che all'estero, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una pregevole attività di formazione e di ricerca, in particolare presso la SISSA e le Università di Parigi, Bonn, Würzburg e Vienna. Attualmente è RTD-A presso l'Università di Napoli. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha coordinato e partecipato a gruppi di ricerca (INdAM, PRIN e altro). Ha ricevuto riconoscimenti per attività di ricerca (A.S.N. II fascia e altro). Presenta un curriculum attestante un'ampia e intensa attività di ricerca rivolta, tra l'altro, al calcolo delle variazioni e alle equazioni differenziali alle derivate parziali e relative applicazioni.

**Produzione scientifica**

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 12 pubblicazioni, di cui 11 in collaborazione,

pertinenti al settore disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello molto buono, di alto livello in alcuni casi, in maggioranza su riviste di settore. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività, importanza 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.

---

---

**Candidata: MARCELLINI Francesca**

**Titoli e curriculum**

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica Pura e Applicata nel 2009 presso l'Università di Milano-Bicocca, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto numerose attività di insegnamento a livello universitario in Italia, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una rilevante attività di formazione e di ricerca, in particolare presso l'Università di Milano-Bicocca e RWTH di Aachen. È stata relatrice in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha ricevuto riconoscimenti per attività di ricerca (A.S.N. II fascia 01/A3, premio INdAM-SIMAI 2012). Ha coordinato e partecipato a gruppi di ricerca (INdAM, PRIN). Presenta un curriculum attestante un'ampia e intensa attività di ricerca rivolta, tra l'altro, alle equazioni differenziali alle derivate parziali e relative applicazioni.

**Produzione scientifica**

La candidata presenta 12 pubblicazioni, di cui 9 in collaborazione, pertinenti al settore disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di livello molto buono, in maggioranza su riviste di settore. L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica denota autonomia e, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività, importanza e originalità, è complessivamente di livello molto buono con interessanti contributi.

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: MARCOVECCHIO Raffaele Dario**

**Titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica nel 2004 presso l'Università di Pisa, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto diverse attività di insegnamento a livello universitario, sia in Italia che all'estero, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una rilevante attività di formazione e di ricerca, in particolare presso le Università di Pisa, Grenoble e Vienna. È stato relatore in diversi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha partecipato a gruppi di ricerca (PRIN). Presenta un curriculum attestante una attività di ricerca rivolta, in particolare, alle applicazioni di metodi analitici a problemi di approssimazione diofantea.

**Produzione scientifica**

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 11 pubblicazioni, di cui 2 in collaborazione, pertinenti al settore disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno prevalentemente collocazione editoriale internazionale di buon livello, molto buono in alcuni casi, in



maggioranza su riviste generaliste. 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 buon livello con alcuni contributi di indubbio interesse.

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: MORANDOTTI Marco**

#### **Titoli e curriculum**

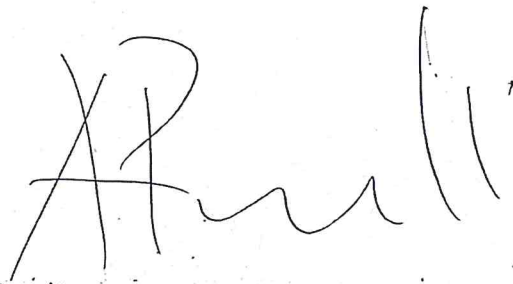
Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica Applicata nel 2011 presso la SISSA di Trieste, su argomenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Ha svolto diverse attività di insegnamento a livello universitario, sia in Italia che all'estero, riconducibili al settore disciplinare MAT/05. Ha svolto una rilevante attività di formazione e di ricerca, in particolare presso la SISSA l'Università di Monaco e la Carnegie Mellon University. Attualmente è postdoc presso la Technische Universität München. È stato relatore in numerosi congressi e convegni, sia in Italia che all'estero. Ha coordinato gruppi di ricerca (INdAM). Presenta un curriculum attestante un'ampia e intensa attività di ricerca rivolta, tra l'altro, al calcolo delle variazioni e alle equazioni differenziali alle derivate parziali non-lineari e relative applicazioni.

#### **Produzione scientifica**

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 12 pubblicazioni, tutte in collaborazione, pertinenti al settore disciplinare MAT/05. Tali pubblicazioni hanno collocazione editoriale internazionale prevalentemente di buon livello, di alto livello in alcuni casi, su riviste di settore. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione è da ritenersi paritetico. La produzione scientifica, per quanto riguarda rigore metodologico, innovatività, importanza e originalità, è complessivamente di buon livello con alcuni interessanti contributi.

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.

---





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, LETTERA B), PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 (ANALISI MATEMATICA) - SETTORE CONCORSUALE 01/A3 (ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA), D.R. N 751 DEL 27/02/2018.

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

Dott. ALBERTI Giovanni

Dott. BETTIN Sandro

Dott. CIRANT Marco Alessandro

Dott. FRIGERI Sergio Pietro

Dott. LAZZARONI Giuliano

Dott. MARCELLINI Francesca

Data 15/05/2018

IL PRESIDENTE