



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MAT/05 ANALISI MATEMATICA, SETTORE CONCORSUALE 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, D.R. N. 1456 DEL 26.4.2016.

VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 8 settembre alle ore 11 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova, 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.

Ciascun Commissario prende atto dei curriculum presentati dai candidati, trasmessi dal Presidente per via telematica, e in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni dichiarati dai medesimi sui quali fondare la valutazione preliminare.

Al termine della seduta la Commissione, all'unanimità, sulla base dei criteri e parametri predeterminati nella seduta del 22 luglio 2016 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**, ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica (allegato)

La seduta è tolta alle ore 16 e la Commissione si aggiorna alle ore 9 del giorno 29 settembre 2016 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di 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 8/9/2016

IL PRESIDENTE

Anna Maria Elia



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO A

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

Candidato: Alberti Giovanni

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Oxford nel 2014, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto attività di insegnamento, sia come co-docente (ENS), sia come assistente (ETH, ENS); ha svolto inoltre attività di tutorato e supervisione studenti (ENS, Oxford, Genova).

Ha svolto attività di ricerca con borse post-dottorato presso l'ENS di Parigi (un anno, 2014-15) e l'ETH di Zurigo (dal 2015). È stato relatore in 20 convegni internazionali, di cui 15 su invito, ha presentato 5 poster a convegni internazionali, ha tenuto 11 seminari su invito ed è stato invitato 6 volte per attività di ricerca presso istituti internazionali per un periodo complessivo di circa 10 settimane. Ha ottenuto i seguenti premi e riconoscimenti: medaglia di bronzo alle Olimpiadi della Matematica (2006), borsa INDAM per la Laurea triennale (2006-9), EPSRC Doctoral Training Award (2011-15), selezionato per il quarto Heidelberg Laureate Forum (2016); per il periodo 2016-18 ha vinto la ETH Postdoctoral Fellowship di 225.700 CHF per salario e ricerca, cofinanziata da ETH e Marie Curie actions.

2) produzione scientifica

Presenta 12 pubblicazioni (compresa la tesi di dottorato del 2014) di cui 5 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è ottima per qualità, ottima per intensità e ottima per autonomia. Essa è incentrata su svariati temi, tra cui: analisi armonica applicata, teoria delle *wavelets*, equazioni alle derivate parziali, equazioni di Maxwell, problemi inversi, *compressed sensing*.

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: Battisti Ubertino

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze ed Alta Tecnologia, indirizzo matematico, rilasciato dall'Università di Torino in cotutela con la Leibniz Universität di Hannover nel 2014, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto attività di insegnamento presso il Politecnico di Torino, svolgendo esercitazioni in corsi sia di base sia avanzati. È abilitato alla docenza presso le scuole superiori di primo grado.

Ha svolto attività di ricerca con borse post-dottorato presso la Leibniz Universität di Hannover (tre mesi, 2012), presso l'Università di Torino (due anni, 2013-15) e presso il Politecnico di Torino (dal 2015). È

stato responsabile di un progetto di ricerca GNAMPA (2014) e partecipa ad un progetto FIRB. È stato relatore in 15 convegni internazionali, ed è stato co-organizzatore di un *workshop* a Torino. Ha ottenuto due riconoscimenti per l'attività di ricerca: nel 2010 ha vinto una borsa DAAD per svolgere attività di ricerca ad Hannover e nel 2011 ha vinto una borsa dell'UMI per trascorrere un semestre presso il MIT.

2) produzione scientifica

Presenta 10 pubblicazioni (compresa la tesi di dottorato del 2012) di cui 2 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è ottima per qualità, ottima per intensità e buona per autonomia. Essa è incentrata soprattutto su operatori pseudodifferenziali, operatori integrali di Fourier, analisi in tempo-frequenza, trasformata di Stockwell.

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: Bisconti Luca

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Roma nel 2007, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto varie attività di insegnamento: come titolare di insegnamenti presso la sede fiorentina della Syracuse University, e presso quella della Gonzaga University di Spokane, e nel ruolo di supporto alla didattica in diversi corsi di base presso le università di Firenze e di Pisa.

Ha svolto attività di ricerca utilizzando diversi assegni di ricerca presso università italiane: a Pisa per un anno e mezzo circa (2007-09), per sei mesi a Bologna (2009) e dal 2009 fino ad oggi a Firenze; ha inoltre trascorso brevi periodi di formazione e ricerca all'estero: Albuquerque (più di un mese), Bonn (circa 3 settimane), Vienna (10 giorni), Parigi (un mese), Strasburgo (due mesi). Ha ottenuto l'abilitazione come Maitre de Conference. Ha partecipato a 6 progetti GNAMPA e 2 progetti PRIN. Ha partecipato a 23 tra scuole e convegni.

2) produzione scientifica

Presenta 12 pubblicazioni più la tesi di dottorato del 2007, di cui 3 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è molto buona per qualità, discreta per intensità e buona per autonomia. Dopo una tesi di dottorato in geometria differenziale, essa si è incentrata su equazioni algebro-differenziali di vario tipo, e su equazioni differenziali sia ordinarie sia alle derivate parziali.

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: Brancolini Alessio

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2006, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto varie attività di insegnamento: come esercitatore sia a Pisa, sia presso la SISSA, sia presso il Politecnico di Bari, dove è stato anche titolare di 3 insegnamenti; ha svolto cicli di seminari ed esercitazioni in diversi corsi presso l'università di Münster.

Ha svolto attività di ricerca utilizzando diversi assegni di ricerca presso università italiane: alla SISSA per due anni circa (2005-07), per un anno e mezzo circa al Politecnico di Bari (2008-10) e all'Università di Napoli per due anni circa (2011-13); dal 2013 è Wissenschaftlicher Mitarbeiter presso l'università di

Münster. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca: un progetto GNAMPA, 3 progetti PRIN, un progetto INDAM, 2 progetti GALILEO, e ad un progetto ERC. È stato relatore in 9 convegni internazionali.

2) produzione scientifica

Presenta 10 pubblicazioni compresa la tesi di dottorato del 2006. L'attività scientifica del candidato è ottima per qualità, discreta per intensità e discreta per autonomia. Essa si incentra soprattutto su problemi di trasporto, sul calcolo delle variazioni e sullo studio di funzionali di linea su spazi di Wasserstein.

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: Cacciafesta Federico

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso La Sapienza di Roma nel 2012, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Dal 2007 ha svolto svariate attività di tutor all'insegnamento presso La Sapienza di Roma.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato prima per tre anni presso La Sapienza di Roma (2013-16) e poi presso l'Università di Milano Bicocca (dal 2016). Durante questo periodo, ha trascorso diversi periodi di ricerca a Parigi (7 volte per un totale di 13 mesi), a Bonn (2 mesi), MSRI (2 settimane). È stato relatore di 7 interventi in convegni internazionali ed ha svolto 5 seminari su invito. Per ciascuno dei tre anni presso La Sapienza, è stato responsabile di un progetto di ricerca finanziato localmente. Ha vinto per due volte il premio dipartimentale come miglior studente dell'anno (2005, 2006) ed una volta il premio come miglior tesi dell'anno (2007).

2) produzione scientifica

Presenta 12 pubblicazioni di cui 5 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è ottima per qualità, ottima per intensità e molto buona per autonomia. Essa si incentra sulle equazioni dispersive ed in particolare si articola su: equazione di Dirac, equazioni a coefficienti variabili, misure invarianti.

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: Chinni Gregorio

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Bologna nel 2008, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto attività di insegnamento come esercitatore presso l'Università di Bologna.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso l'Università di Bologna nel periodo 2009-2012 e successivamente, dal 2013, presso l'Università di San Paolo in Brasile. Ha trascorso un periodo di circa due mesi di ricerca presso la Temple University ed ha partecipato a 9 tra scuole e convegni internazionali. Ha tenuto 6 interventi, tra conferenze, seminari e poster.

2) produzione scientifica

Presenta 6 pubblicazioni (compresa la tesi di dottorato del 2008) di cui 4 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è ottima per qualità, discreta per intensità e discreta per autonomia. Essa si incentra soprattutto sulla ipoelettività secondo Gevrey.

RP

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: Cinti Eleonora

1) titoli e curriculum

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica rilasciato dall'Università della Catalogna di Barcellona, congiuntamente all'Università di Bologna nel 2010, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Nel periodo 2007-2014 ha svolto attività di insegnamento come esercitatore presso l'Università di Bologna.

Ha svolto diverse attività di formazione e ricerca post-dottorale: Leipzig (16 +1 mesi), a Pavia (10 mesi), Bologna (2 anni), Berlino (20 mesi). Ha preso parte a tre progetti di ricerca spagnoli, ad un progetto GNAMPA e a due progetti ERC. Ha svolto 24 brevi periodi di ricerca (da pochi giorni a 3 settimane) in molti centri internazionali, tra cui Barcellona, Erlangen, Leipzig, Valparaiso, Santiago, Madrid, Berlino, Bonn, Bologna, Edinburgo, Roma; periodi più lunghi ad Erlangen (2 mesi), a Berlino (3 mesi), a Barcellona (1 mese). Ha tenuto 15 interventi in convegni internazionali, di cui 11 su invito, e 24 seminari.

2) produzione scientifica

Presenta 10 pubblicazioni (compresa la tesi di dottorato del 2010) di cui 2 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è ottima per qualità, molto buona per intensità e discreta per autonomia. Essa si incentra sullo studio degli insiemi isoperimetrici e sulle equazioni frazionarie non lineari.

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: Ciolli Fabio

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Messina nel 2003, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto diverse attività di insegnamento sia come esercitatore e tutor, sia come docente a contratto presso l'Università di Roma Tor Vergata.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso l'Università di Roma Tor Vergata dal 2011. Ha trascorso tre periodi (molto brevi) di ricerca a Vienna, Kyoto, Parigi. Ha partecipato ad una quarantina di convegni internazionali. Ha tenuto 16 interventi, tra conferenze, seminari e poster.

2) produzione scientifica

Presenta 5 pubblicazioni (compresa la tesi di dottorato del 2003) di cui 2 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è buona per qualità, discreta per intensità e discreta per autonomia. Essa si incentra sulla teoria algebrica dei campi, la teoria dei campi conformi, geometria noncommutativa e C^* algebre.

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.

RP

Candidato: De Bernardi Carlo Alberto

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Milano Statale nel 2010, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Dal 2007 ha svolto intensa attività didattica in qualità di tutor presso l'Università di Milano Statale sia presso il Politecnico di Milano; ha partecipato due volte in qualità di ricercatore al progetto MATH.en.JEANS ed ha insegnato presso il Liceo Linguistico d'Arconate e d'Europa.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso l'Università di Milano Statale nel periodo 2011-15; durante questo periodo ha trascorso 4 mesi come post-doc a Parigi (Jussieu), ed ha passato un periodo breve di ricerca a Praga (CVUT). È stato relatore di 10 interventi, di cui uno su invito, nei 13 convegni internazionali cui ha preso parte. Ha tenuto 8 interventi nel Seminario di Analisi Astratta di Milano. Ha preso parte a 2 progetti GNAMPA e ad un progetto INDAM.

2) produzione scientifica

Presenta 10 pubblicazioni (compresa la tesi di dottorato del 2009) di cui 6 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è molto buona per qualità, discreta per intensità e molto buona per autonomia. Essa si incentra sull'analisi convessa.

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: Garrione Maurizio

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Analisi Matematica presso la SISSA nel 2012, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Dal 2007 ha svolto attività didattica sia in qualità di tutor, sia di esercitatore sia di docente presso le università di Torino, Bologna, Università Politecnica delle Marche, Politecnico di Milano e Università di Milano Bicocca.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso l'Università di Lisbona (un mese), Ancona (un anno) e Milano Bicocca (dal 2014). Ha svolto 2 brevi periodi di ricerca a Bruxelles e Lisbona. Ha preso parte a 4 progetti GNAMPA e di un altro è stato coordinatore. È stato relatore invitato a 3 convegni internazionali ed 1 nazionale, ed è stato relatore in 5 convegni internazionali. Ha tenuto 5 seminari in università straniere e 15 presso università italiane. È stato co-organizzatore di 3 workshop. È stato borsista INDAM per tutta la durata della laurea triennale.

2) produzione scientifica

Presenta 12 pubblicazioni di cui 1 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è molto buona per qualità, molto buona per intensità e buona per autonomia. Essa si incentra sulle equazioni differenziali non lineari, sistemi di ODE, sistemi Hamiltoniani, risonanza.

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: Lazzaroni Giuliano

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica Applicata presso la SISSA nel 2009, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Dal 2007 ha svolto attività didattica in qualità di tutor presso le università di Trieste, Würzburg, e presso la SISSA. È relatore, in collaborazione, di due tesi di dottorato

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso l'Università di Paris VI (1 anno), Bonn (5 mesi) e Würzburg (2 anni); dal 2013 alla SISSA. Ha svolto 25 periodi di ricerca molto brevi in svariati istituti di ricerca internazionali. È coordinatore di un progetto GNAMPA. È stato relatore invitato a 11 convegni internazionali, ed è stato relatore in 6 convegni internazionali, ha presentato 3 poster. Ha tenuto 15 seminari su invito in università straniere e 9 presso università italiane. È stato co-organizzatore di 1 workshop. È stato borsista INDAM per tutta la durata della laurea triennale, ha vinto il premio "Bovedani" come miglior studente (Trieste), ha ottenuto due finanziamenti DAAD per missioni scientifiche, ed ha ottenuto la qualifica per Maître de Conférence.

2) produzione scientifica

Presenta 12 pubblicazioni di cui 1 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è molto buona per qualità, buona per intensità e discreta per autonomia. Essa si incentra sulle equazioni differenziali alle derivate parziali ed il calcolo delle variazioni, problemi di elasticità, approssimazioni viscosse, omogeneizzazione.

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: Luperi Baglini Lorenzo

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Mathematical Logic and Computer Science presso l'Università di Siena nel 2012, parzialmente congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto attività di insegnamento in qualità di esercitatore presso l'Università di Pisa e in qualità di titolare di un corso all'Università di Vienna.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso l'Università di Pisa (1 anno), e Vienna (2 anni) e dal 2015 è titolare di una posizione all'Università di Vienna nell'ambito di un progetto del programma Lise Meitner, di cui è il coordinatore. È stato relatore a 9 convegni internazionali, di cui 2 su invito. Ha vinto i premi "AILA 3+2 2007" e "AILA 3+2 2009" come miglior tesi in logica matematica.

2) produzione scientifica

Presenta 12 pubblicazioni di cui 4 come autore unico, non tutte pertinenti al settore scientifico in questione. L'attività scientifica del candidato è molto buona per qualità, molto buona per intensità e ottima per autonomia. Essa si incentra sulla logica matematica, l'analisi nonstandard e teoria dei numeri combinatorica, matematica non Archimedeica, funzioni generalizzate e loro applicazioni.

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.

rw

Candidato: Lussardi Luca

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica e Statistica presso l'Università di Pavia nel 2005, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto un'ampia attività di insegnamento in qualità di esercitatore presso il Politecnico di Milano, l'Università di Pavia e l'Università Cattolica del Sacro Cuore, e in qualità di titolare di insegnamento all'Università Cattolica del Sacro Cuore, al Politecnico di Torino e alle Università di Dortmund e di Verona; è stato relatore di 22 tesi di Laurea (tra triennali e magistrali) ed ha svolto un'ampia attività didattica complementare, comprensiva di pubblicazioni didattiche e di numerosi interventi di tipo divulgativo, sia a livello seminariale sia dal punto di vista pubblicistico.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso l'Università di Palaiseau (2 mesi), Brescia (15 mesi), Politecnico di Torino (18 mesi) e Dortmund (15 mesi), e dal 2011 è titolare di una posizione all'Università Cattolica del Sacro Cuore di un posto da ricercatore a tempo determinato in Geometria (Art. 1 comma 14 L.230/2005). Ha preso parte a 3 progetti GNAMPA, un progetto PRIN; è coordinatore di un progetto dipartimentale presso la propria università. È stato relatore su invito in 25 occasioni, inclusi 3 convegni internazionali, 4 workshop e una scuola; è stato relatore a 10 convegni internazionali ed ha preso parte a 86 convegni. Ha vinto il 42° premio Agostino Gemelli come miglior laureato dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

2) produzione scientifica

Presenta 13 pubblicazioni di cui 2 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è molto buona per qualità, molto buona per intensità e molto buona per autonomia. Essa si incentra sulle equazioni differenziali alle derivate parziali, il calcolo delle variazioni e la teoria geometrica della misura.

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 all'Università di Pisa nel 2004, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto attività di insegnamento in qualità di esercitatore presso le Università di Caen e Grenoble, ed ha preso parte alle commissioni d'esame dell'Università di Chieti-Pescara in qualità di cultore della materia.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso l'Università di Caen (11 mesi), Grenoble (1 anno), Vienna (3 anni) e Pisa (2 anni e 3 mesi), e dal 2015 è titolare di assegno INDAM presso l'Università di Chieti-Pescara. È stato relatore di 5 conferenze su invito, di 4 seminari su invito e di 8 seminari interni. Ha preso parte a 13 convegni internazionali e 3 scuole.

2) produzione scientifica

Presenta 11 pubblicazioni, inclusa la tesi di dottorato, di cui 10 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è molto buona per qualità, discreta per intensità e ottima per autonomia. Essa si incentra sulla teoria analitica dei numeri.

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.

MP

Candidato: Morandotti Marco

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica Applicata alla SISSA nel 2011, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto attività di insegnamento in qualità di tutor ed esercitatore presso le Università di Trieste, Lisbona e Pavia.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso le Università di Carnegie Mellon (18 mesi) e Lisbona (5 mesi); ha svolto 11 brevi periodi di ricerca in istituti internazionali; dal 2014 svolge attività di ricerca post-dottorato alla SISSA. È stato relatore di 29 seminari su invito e di 17 interventi a convegni internazionali. Ha preso parte a più di 50 convegni e scuole internazionali.

Ha vinto borse INDAM per tutta la durata della laurea triennale e di quella specialistica, e 5 anni di borsa dal IUSS di Pavia; ha ottenuto un finanziamento dal Collegio Ghisleri per una missione a Cambridge.

2) produzione scientifica

Presenta 11 pubblicazioni di cui 1 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è molto buona per qualità, ottima per intensità e buona per autonomia. Essa si incentra su metodi di calcolo delle variazioni e di equazioni alle derivate parziali per applicazioni soprattutto alla scienza dei materiali e alla meccanica dei continui.

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: Musolino Paolo

1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Matematiche presso l'Università di Padova nel 2011, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto attività di insegnamento in qualità di professore a contratto presso l'Università di Padova.

Ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso le Università di Aveiro (circa 2 mesi) Rennes (8 mesi); Brunel UK (6 mesi); ha avuto un assegno di ricerca presso l'Università di Padova (2 anni) ed uno all'ENS (3 mesi); ha svolto 7 brevi periodi di ricerca in istituti internazionali; dal 2016 di una borsa DAAD presso Kaiserslautern. È stato coordinatore di 3 progetti GNAMPA 1 progetto DAAD ed ha avuto 3 finanziamenti (Lincei, Fondazione Aldo Gini e GNAMPA) per missioni all'estero. Ha preso parte a 6 progetti locali "ex 60%", 1 progetto GNAMPA ed 1 progetto di Ateneo.

È stato relatore di 21 seminari su invito e di 17 interventi a convegni internazionali. Ha preso parte a 30 convegni e scuole internazionali. Ha cooperato nell'organizzazione di 5 tra workshop e convegni.

Ha vinto un premio come miglior comunicazione di un giovane alla conferenza AMADE 2011.

2) produzione scientifica

Presenta 13 pubblicazioni compresa la tesi di dottorato di cui 1 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è ottima per qualità, ottima per intensità e molto buona per autonomia. Essa si incentra su problemi al contorno lineari e nonlineari per equazioni differenziali ellittiche e sistemi, problemi di perturbazione singolare e di omogeneizzazione, equazioni integrali e operatori integrali.

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: Strani Marta

1) titoli e curriculum

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2012, congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Ha svolto attività di insegnamento in qualità di tutor ed esercitatore presso le Università di Milano Bicocca e Roma La Sapienza.

Ha svolto diverse attività di formazione e ricerca post-dottorale: ENS (3 mesi), Würzburg (6 mesi), Paris 7 (4 mesi), Milano Bicocca (1 anno circa). Attualmente usufruisce di una borsa INDAM-Marie Curie presso Paris 7. Ha svolto 2 brevi periodi di ricerca presso MSRI ed ENS. Ha tenuto 17 interventi in convegni internazionali, di cui 9 su invito.

Ha vinto due volte il premio come miglior studente di matematica dell'anno ed ha ottenuto, in collaborazione, il finanziamento di un progetto di ricerca di avvio alla ricerca (2012).

2) produzione scientifica

Presenta 9 pubblicazioni di cui 6 come autore unico. L'attività scientifica del candidato è ottima per qualità, ottima per intensità e ottima per autonomia. Essa si incentra sullo studio delle equazioni differenziali non lineari, paraboliche e iperboliche.

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.

RF



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MAT/05 ANALISI MATEMATICA, SETTORE CONCORSUALE 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, D.R. N. 1306 DEL 23.10.2014.

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

Dott. Alberti Giovanni

Dott. Battisti Ubertino

Dott. Cacciafesta Federico

Dott. Morandotti Marco

Dott. Musolino Paolo

Dott. Strani Marta

Data: 8 settembre 2016

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

Paolo Peria