

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - Analisi Matematica- DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE .

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 9/10/2018 alle ore 16.00 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1367-2018 del 3/8/2018 nelle persone di:

Prof.ssa Angela Pistoia
Prof. Giuseppe Maria Cocite
Prof. Luca Biasco

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 9 e precisamente:

- 1) Ambrosio Vincenzo
- 2) Battaglia Luca
- 3) Castorina Daniele
- 4) Daneri Sara
- 5) De Luca Lucia
- 6) Di Plinio Francesco
- 7) Haus Emanuele
- 8) Lazzaroni Giuliano
- 9) Marcellini Francesca

La Commissione quindi procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso. Riguardo al candidato Vincenzo Ambrosio, che non ha allegato alla domanda l'elenco sottoscritto delle pubblicazioni, la Commissione decide di procedere comunque alla valutazione delle 12 pubblicazioni (oltre alla tesi di dottorato) regolarmente inviate.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato

cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 25/9/2018.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 25/9/2018.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante: (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B - Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C) al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, con la Commissione, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità.

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio, durante il quale discutono i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

- 1) Battaglia Luca
- 2) Castorina Daniele
- 3) Daneri Sara
- 4) Di Plinio Francesco
- 5) Haus Emanuele
- 6) Lazzaroni Giuliano

La discussione si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica e Fisica Largo S. L. Murialdo 1 - Roma - il giorno 15 novembre 2018 alle ore 10.

Alle ore 17:30, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 17:40 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 15/11/2018 alle ore 10:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il Presidente delega il segretario a sottoscrivere il presente verbale con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione e trasmesso al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 9 ottobre 2018
PER LA COMMISSIONE:
Prof. Luca Biasco



PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO-
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL
SETTORE CONCURSALE 01/A3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/05 - Analisi
Matematica- DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE .

VERBALE N. 2

ALLEGATO C

*(Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei
candidati)*



CANDIDATO: Ambrosio Vincenzo

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'università di Napoli "Federico II" nel 2015. Ha svolto una buona attività di formazione e ricerca in Italia e in Svizzera. Ha inoltre svolto limitata attività didattica e di assistenza alla didattica in Italia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 01/A3 nel 2018. I titoli sono di rilevanza internazionale. L'attività si svolge principalmente nel campo del Calcolo delle Variazioni e delle Equazioni alle Derivate Parziali.

Giudizio: il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di buon livello e coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, i seguenti 12 (dodici) lavori nel campo del Calcolo delle Variazioni e delle Equazioni alle Derivate Parziali:

- 1) V. Ambrosio, Mountain pass solutions for the fractional Berestycki-Lions problem, *Adv. Differential Equations* 23 (2018), no. 5-6, 455-488;
- 2) V. Ambrosio, Multiplicity of positive solutions for a class of fractional Schrodinger equations via penalization method, *Ann. Mat. Pura Appl.* (4) 196 (2017), no. 6, 2043-2062;
- 3) V. Ambrosio, Existence of heteroclinic solutions for a pseudo-relativistic Allen-Cahn type equation, *Adv. Nonlinear Stud.* 15 (2015), 395-414;
- 4) V. Ambrosio and T. Isernia, A multiplicity result for a fractional Kirchhoff equation in \mathbb{R}^N with a general nonlinearity, *Commun. Contemp. Math.* 20 (2018), no. 5, 1750054, 17 pp;
- 5) V. Ambrosio, Periodic solutions for critical fractional problems, *Calc. Var. Partial Differential Equations* 57 (2018), no. 2, 57:45;
- 6) V. Ambrosio and T. Isernia, Multiplicity and concentration results for some nonlinear Schrodinger equations with the fractional p-Laplacian, *Discrete Contin. Dyn. Syst.* 38 (2018), no.11, doi:10.3934/dcds.2018254.
- 7) V. Ambrosio and H. Hajaiej, Multiple solutions for a class of nonhomogeneous fractional Schrodinger equations in \mathbb{R}^N , *J. Dyn. Diff. Equat.* (in press) doi: 10.1007/s10884-017-9590-6;
- 8) V. Ambrosio and P. d'Avenia, Nonlinear fractional magnetic Schrodinger equation: existence and multiplicity, *J. Differential Equations* 264 (2018), no. 5, 3336-3368;
- 9) C. D. Alves and V. Ambrosio, A multiplicity result for a nonlinear fractional Schrodinger equation in \mathbb{R}^N without the Ambrosetti-Rabinowitz condition, *J. Math. Anal. Appl.* 466 (2018), no. 1, 498-522;
- 10) V. Ambrosio, Periodic solutions for a pseudo-relativistic Schrodinger equation, *Nonlinear Anal.* 120 (2015), 262-284;

11) V. Ambrosio, Multiplicity and concentration results for a fractional Choquard equation via penalization method. *Potential Anal.* (in press), doi: 10.1007/s11118-017-9673-3;

12) V. Ambrosio, J. Mawhin and G. Molica Bisci, (Super)Critical nonlocal equations with periodic boundary conditions; *Selecta Math.* (in press) doi: 10.1007/s00029-018-0398-y;

pubblicati complessivamente su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio: la produzione scientifica è ampia e di buona qualità e collocata su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti il candidato si pone complessivamente in buona evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Battaglia Luca

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la SISSA nel 2015. Ha svolto un'attività molto buona di formazione e ricerca in Italia, in Belgio e in Svizzera. Ha inoltre svolto un'ampia attività di assistenza alla didattica in Italia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 01/A3 nel 2018. I titoli sono di rilevanza internazionale. L'attività si svolge principalmente nel campo delle Equazioni alle Derivate Parziali di tipo ellittico.

Giudizio: il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello molto buono e coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 (dodici) lavori nel campo delle Equazioni alle Derivate Parziali di tipo ellittico, pubblicati (o accettati per la pubblicazione), complessivamente, su riviste di livello internazionale buono e, in alcuni casi, molto buono.

Giudizio: la produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono e, in alcuni casi, ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti il candidato si pone complessivamente in evidenza molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Castorina Daniele

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università "La Sapienza" nel 2006. Ha svolto un'attività molto buona di formazione e ricerca in Italia e in Svizzera, Spagna e India. Ha inoltre svolto un'ampia attività didattica e di assistenza alla didattica in Italia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale D1/A3 nel 2017. I titoli sono di rilevanza internazionale. L'attività si svolge principalmente nel campo delle Equazioni alle Derivate Parziali di tipo ellittico.

Giudizio: Il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello molto buono e coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 (dodici) lavori nel campo delle Equazioni alle Derivate Parziali di tipo ellittico, pubblicati, complessivamente, su riviste di livello internazionale buono e, in alcuni casi, molto buono.

Giudizio: la produzione scientifica è di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale buono e, in alcuni casi, molto buono.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti il candidato si pone complessivamente in evidenza molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Daneri Sara

Titoli e curriculum

Descrizione: La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la SISSA nel 2011. Ha svolto un'ottima attività di formazione e ricerca in Italia, in Svizzera e in Germania. Ha inoltre svolto un'ampia attività didattica e di assistenza alla didattica in Italia e in Germania. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 01/A3 nel 2018. I titoli sono di rilevanza internazionale. L'attività si svolge principalmente nel campo delle Equazioni alle Derivate Parziali di tipo Iperbolico.

Giudizio: il profilo scientifico della candidata è, complessivamente, di ottimo e coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: La candidata presenta, oltre alla tesi di dottorato, 10 (dieci) lavori nel campo delle Equazioni alle Derivate Parziali di tipo Iperbolico., pubblicati, complessivamente, su riviste di livello internazionale molto buono e, in alcuni casi, ottimo.

Giudizio: la produzione scientifica è di ottima qualità, anche se non particolarmente ampia, e collocata su riviste di livello internazionale molto buono e, in alcuni casi, ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti la candidata si pone complessivamente in ottima evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: De Luca Lucia

Titoli e curriculum

Descrizione: La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università "La Sapienza" nel 2014. Ha svolto una buona attività di formazione e ricerca in Italia e in Germania. Ha inoltre svolto limitata attività didattica e di assistenza alla didattica in Italia e in Germania. I titoli sono di rilevanza internazionale. L'attività si svolge principalmente nel campo del Calcolo delle Variazioni.

Giudizio: il profilo scientifico della candidata è, complessivamente, di livello buono e coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: la candidata presenta, oltre alla tesi di dottorato, 11 (undici) lavori nel campo del Calcolo delle Variazioni pubblicati complessivamente su riviste di buon livello internazionale e, in alcuni casi, molto buono.

Giudizio: la produzione scientifica è di qualità buona, anche se non particolarmente ampia, e collocata su riviste di livello internazionale buono e, in alcuni casi, molto buono.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti la candidata si pone complessivamente in buona evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Di Plinio Francesco

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la "Indiana University Bloomington" nel 2012. Ha svolto un'ottima attività di formazione e ricerca in Italia e negli Stati Uniti. Ha inoltre svolto un'ampia attività didattica e di assistenza alla didattica, principalmente negli Stati Uniti. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 01/A3 nel 2014. I titoli sono di rilevanza internazionale. L'attività si svolge principalmente nel campo dell'Analisi Armonica.

Giudizio: il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di ottimo livello e coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 (dodici) lavori nel campo dell'Analisi Armonica pubblicati complessivamente su riviste di livello internazionale molto buono e, in alcuni casi, ottimo.

Giudizio: la produzione scientifica è ampia e di qualità ottima e collocata su riviste di livello internazionale molto buono e, in alcuni casi, ottimo.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti il candidato si pone complessivamente in ottima evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Haus Emanuela

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Milano nel 2012. Ha svolto un'ottima attività di formazione e ricerca in Italia e in Francia. Ha inoltre svolto un'ampia attività didattica e di assistenza alla didattica in Italia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 01/A3 nel 2018 e la "Qualification" per il ruolo Maître de Conférences in Francia nel 2013. I titoli sono di rilevanza internazionale. L'attività si svolge principalmente nel campo dei Sistemi Dinamici e delle Equazioni alle Derivate Parziali.

Giudizio: il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di ottimo livello e coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: Il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 (dodici) lavori nel campo dei Sistemi Dinamici e delle Equazioni alle Derivate Parziali, pubblicati complessivamente su riviste di livello internazionale molto buono e, in alcuni casi, ottimo, con una pubblicazione su una rivista eccellente.

Giudizio: la produzione scientifica è ampia e di ottima qualità e collocata su riviste di livello internazionale molto buono e, in alcuni casi, ottimo, con una pubblicazione su una rivista eccellente.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti il candidato si pone complessivamente in ottima evidenza per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Lazzaroni Giuliano

Titoli e curriculum

Descrizione: Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso la SISSA nel 2009. Ha svolto un'attività molto buona di formazione e ricerca in Italia, Germania e Austria. Ha inoltre svolto limitata attività didattica e un'ampia attività di assistenza alla didattica in Italia e all'estero. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 01/A3 nel 2017 e la "Qualification" per il ruolo Maître de Conférences in Francia nel 2013. I titoli sono di rilevanza Internazionale. L'attività si svolge principalmente nel campo del Calcolo delle Variazioni e delle Equazioni alle Derivate Parziali.

Giudizio: il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di livello molto buono e coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 (dodici) lavori nel campo del Calcolo delle Variazioni e delle Equazioni alle Derivate Parziali pubblicati complessivamente su riviste di livello internazionale molto buono.

Giudizio: la produzione scientifica è ampia e di qualità molto buona e collocata su riviste di livello internazionale molto buono.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti il candidato si pone complessivamente in evidenza molto buona per la valutazione della presente procedura.

CANDIDATO: Marcellini Francesca

Titoli e curriculum

Descrizione: La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi "Milano Bicocca" nel 2009. Ha svolto una buona attività di formazione e ricerca in Italia e, parzialmente, all'estero. Ha inoltre svolto attività di assistenza alla didattica in Italia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 01/A3 nel 2017. I titoli sono di rilevanza internazionale. L'attività si svolge principalmente nel campo delle Equazioni alle Derivate Parziali e Leggi di Conservazione.

Giudizio: il profilo scientifico del candidato è, complessivamente, di buon livello e coerente con il settore del bando.

Produzione scientifica

Descrizione: il candidato presenta, oltre alla tesi di dottorato, 12 (dodici) lavori nel campo delle Equazioni alle Derivate Parziali e Leggi di Conservazione pubblicati complessivamente su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio: la produzione scientifica è ampia e di buona qualità e collocata su riviste di buon livello internazionale.

Giudizio complessivo

Sulla base dei giudizi sopra esposti il candidato si pone complessivamente in buona evidenza per la valutazione della presente procedura.



Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A3, settore scientifico disciplinare MAT/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 52 del 3/7/2018

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa ANGELA PISTOIA membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A3, settore scientifico disciplinare MAT/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 52 del 3/7/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Luca Biasco, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data, 9 ottobre 2018

Prof.ssa Angela Pistoia



Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A3, settore scientifico disciplinare MAT/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 52 del 3/7/2018

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. GIUSEPPE MARIA COCLITE membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A3, settore scientifico disciplinare MAT/05, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 52 del 3/7/2018, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Luca Biasco, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data, 9 ottobre 2018

Prof. Giuseppe Maria Coclite

