

**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/A2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/02 - Algebra - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

**VERBALE N. 4**  
**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

Il giorno 20 Giugno 2018 alle ore 11:00 si è riunita in **forma telematica**, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n.1409-2017 del 20/11/2017, nelle persone di:

Prof. Marco D'Anna

Prof. Francesco Pappalardi

Prof. Renatus Johannes Schoof

La data della riunione è stata spostata rispetto alla data originariamente prevista per il 15 Maggio 2018. Lo spostamento ha avuto luogo a causa dell'impossibilità per il presidente Prof. Renatus Schoof ad essere presente a causa di imprescindibili impedimenti personali. A tal proposito si allega la nota rettorale con la concessione di proroga dei lavori della commissione.

La Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, ad un punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 22 Dicembre 2017.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 1).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione, a maggioranza e con il voto contrario del commissario Professor Marco D'Anna, individua il candidato Dott. Fabrizio Barroero vincitore della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 01/A2 - SSD MAT/02 - Algebra - Dipartimento di Matematica e Fisica, formulando la seguente motivazione:

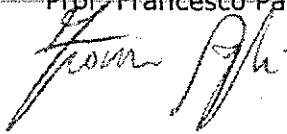
**Il dottor Barroero è autore di contributi scientifici di alto livello la cui qualità spicca tra quella di tutti i candidati. L'impatto è estremamente significativo, in una branca della Teoria dei Numeri che è particolarmente vivace e promettente. In particolare sia gli articoli sull'enumerazione di numeri algebrici per altezza che quelli sulla Teoria delle "unlikely intersection" sono già molto conosciuti e celebrati tra gli esperti del settore. Malgrado la sua giovane età si tratta di un ricercatore affermato con esperienza didattica e la capacità consolidata di assumere responsabilità organizzative.**

La Commissione redige seduta stante la relazione finale allegata al presente verbale. La seduta è tolta alle ore 12:00.

**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 a trasmetterlo al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.**

Roma, 20 Giugno 2018  
PER LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco Pappalardi



**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**  
**(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato **Dott. Barroero Fabrizio**

Punteggio titoli professionali: **39**

Punteggio titoli accademici: **5**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. **4**

Pubblicazione 2. **4**

Pubblicazione 3. **2**

Pubblicazione 4. **5**

Pubblicazione 5. **7**

Pubblicazione 6. **7**

Pubblicazione 7. **3**

Tesi di Dottorato **1**

Punteggio totale pubblicazioni: **33**

Valutazione conoscenza lingua straniera: **ottimo**

**Punteggio totale: 77**

---

2) Candidato **Dott. dos Santos Vitoria Jorge**

Punteggio titoli professionali: **29**

Punteggio titoli accademici: **5**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. **0**

Pubblicazione 2. **4**

Pubblicazione 3. **4**

Pubblicazione 4. **4**

Pubblicazione 5. **7**

Pubblicazione 6. **4**

Pubblicazione 7. **4**

Pubblicazione 8. **3**

Pubblicazione 9. **3**

Pubblicazione 10. **3**

Pubblicazione 12. **3**

Tesi di Dottorato **1**

Punteggio totale pubblicazioni: **40**

Valutazione conoscenza lingua straniera: **ottimo**

**Punteggio totale: 74**



3) Candidato **Dott. Finocchiaro Carmelo**

Punteggio titoli professionali: **29**

Punteggio titoli accademici: **5**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. **3**

Pubblicazione 2. **3**

Pubblicazione 3. **2**

Pubblicazione 4. **5**

Pubblicazione 5. **3**

Pubblicazione 6. **3**

Pubblicazione 7. **3**

Pubblicazione 8. **3**

Pubblicazione 9. **3**

Pubblicazione 10. **6**

Pubblicazione 11. **3**

Pubblicazione 12. **3**

Tesi di Dottorato **1**

Punteggio totale pubblicazioni: **41**

Valutazione conoscenza lingua straniera: **ottimo**

**Punteggio totale: 75**

4) Candidato **Dott. Gandini Jacopo**

Punteggio titoli professionali: **37**

Punteggio titoli accademici: **5**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. **0**

Pubblicazione 2. **3**

Pubblicazione 3. **3**

Pubblicazione 4. **3**

Pubblicazione 5. **5**

Pubblicazione 6. **3**

Pubblicazione 7. **3**

Pubblicazione 8. **4**

Pubblicazione 9. **3**

Pubblicazione 10. **4**

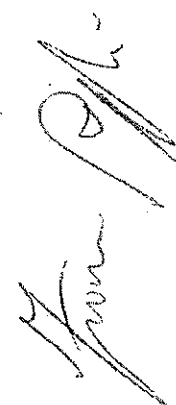
Pubblicazione 11. **2**

Tesi di Dottorato **1**

Punteggio totale pubblicazioni: **34**

Valutazione conoscenza lingua straniera: **ottimo**

**Punteggio totale: 76**



5) Candidato **Dott. Stella Salvatore**

Punteggio titoli professionali: **30**

Punteggio titoli accademici: **5**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. **3**

Pubblicazione 2. **3**

Pubblicazione 3. **5**

Pubblicazione 4. **4**

Pubblicazione 5. **3**

Pubblicazione 6. **3**

Pubblicazione 7. **3**

Pubblicazione 8. **0**

Pubblicazione 9. **0**

Pubblicazione 10. **0**

Tesi di Dottorato **1**

Punteggio totale pubblicazioni: **25**

Valutazione conoscenza lingua straniera: **ottimo**

**Punteggio totale: 60**

6) Candidato **Dott. Tonini Fabio**

Punteggio titoli professionali: **24**

Punteggio titoli accademici: **5**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. **6**

Pubblicazione 2. **4**

Pubblicazione 3. **6**

Pubblicazione 4. **0**

Pubblicazione 5. **7**

Pubblicazione 6. **2**

Pubblicazione 8. **0**

Pubblicazione 9. **0**

Pubblicazione 10. **0**

Pubblicazione 11. **0**

Pubblicazione 12. **0**

Tesi di Dottorato **1**

Punteggio totale pubblicazioni: **26**

Valutazione conoscenza lingua straniera: **ottimo**

**Punteggio totale: 55**

VALUTAZIONE DEI TITOLI							
	Didattica	Attività Ricerca	Gruppi Ricerca	Congressi	Premi	Dottorato	TOT
Barroero	6	15	6	8	4	5	44
Dos Santos	7	15	1	6	0	5	34
Finocchiaro	8	15	0	5	1	5	34
Gandini	8	15	6	8	0	5	42
Stella	8	15	0	7	0	5	35
Tonini	5	15	0	4	0	5	29

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI CANDIDATO <i>Dott. Barroero Fabrizio</i>														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TESI	TOT
a	2	1	1	2	4	4	2						0	16
b	1	1	1	1	1	1	1						0	7
c	1	2	0	2	2	2	0						0	9
d	0	0	0	0	0	0	0						1	1
Tot	4	4	2	5	7	7	3	na	na	na	na	na	1	33

a) originalità 16, b) congruenza 10, c) rilevanza 18, d) determinazione analitica 6.

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI CANDIDATO <i>Dott. dos Santos Vitoria Jorge</i>														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TESI	TOT
a	0	1	1	2	4	2	2	1	1	1		1	0	16
b	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	0	10
c	0	2	2	1	2	1	1	1	1	1		1	0	13
d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1	1
Tot	0	4	4	4	7	4	4	3	3	3	na	3	1	40

a) originalità 16, b) congruenza 10, c) rilevanza 18, d) determinazione analitica 6.

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI CANDIDATO <i>Dott. Finocchiaro Carmelo</i>														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TESI	TOT
a	1	1	0	3	1	1	1	1	1	4	1	1	0	16
b	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	10
c	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	0	14
d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tot	3	3	2	5	3	3	3	3	3	6	3	3	1	41

a) originalità 16, b) congruenza 10, c) rilevanza 18, d) determinazione analitica 6.

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI CANDIDATO <i>Dott. Gandini Jacopo</i>														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TESI	TOT
a	0	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1		0	12
b	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0		0	9
c	0	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1		0	12
d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	1
Tot	0	3	3	3	5	3	3	4	3	4	2	na	1	34

a) originalità 16, b) congruenza 10, c) rilevanza 18, d) determinazione analitica 6.

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI CANDIDATO <i>Dott. Stella Salvatore</i>														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TESI	TOT
a	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0			0	9
b	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0			0	7
c	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0			0	8
d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	1
Tot	3	3	5	4	3	3	3	0	0	0	na	na	1	25

a) originalità 16, b) congruenza 10, c) rilevanza 18, d) determinazione analitica 6.

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI CANDIDATO Dott. Tonini Fabio														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TESI	TOT
a	3	2	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	13
b	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
c	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tot	6	4	6	0	7	2	0	0	0	0	0	0	1	26

a) originalità 16, b) congruenza 10, c) rilevanza 18, d) determinazione analitica 6.

**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/A2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/02 - Algebra - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni iniziando i lavori il 22 Dicembre 2017 e concludendoli il 20 Giugno 2018.

Nella prima riunione del 22 Dicembre 2017 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Renatus Johannes Schoofe del Segretario nella persona del Prof. Francesco Pappalardi.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.


La Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Nella seconda riunione del 14 Febbraio 2018 alle ore 15:00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito Web dell'Università.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati, e presa visione delle pubblicazioni effettivamente inviate, ha deciso che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 13 (TREDICI) e precisamente:

1. Aragona Riccardo
2. Barroero Fabrizio
3. Codogni Giulio
4. D'Angeli Daniele
5. dos Santos Vitoria Jorge
6. Finocchiaro Carmelo
7. Gandini Jacopo
8. Kowazig Niels
9. Lombardi Luigi
10. Rinaldo Giancarlo
11. Stella Salvatore
12. Tonini Fabio
13. Valeri Daniele

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 22 Dicembre 2017.



La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati da ciascun candidato ed ha poi proceduto 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 Verbale 2 – Giudizi analitici)

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, ha individuato i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che sono stati ammessi al colloquio

- 1) Barroero Fabrizio
- 2) dos Santos Vitoria Jorge
- 3) Finocchiaro Carmelo
- 4) Gandini Jacopo
- 5) Stella Salvatore
- 6) Tonini Fabio

Nella terza riunione del 11 Aprile alle ore 09:00 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale:

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Barroero Fabrizio        | C.I. AV2662131 scadenza 3/10/24             |
| 2. dos Santos Vitoria Jorge | C.I.(Portogallo) 12550956 scadenza 31/05/20 |
| 3. Finocchiaro Carmelo      | Passaporto AA3128494 scadenza 08/06/18      |
| 4. Gandini Jacopo           | C.I. CA74580A0 scadenza 21/11/28            |
| 5. Stella Salvatore         | Passaporto YA5043254 scadenza 18/08/23      |
| 6. Tonini Fabio             | Passaporto YA1608042 scadenza 14/04/21      |

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 22 Dicembre 2017.

La quarta riunione, originariamente programmata per il 15 Maggio, è stata spostata rispetto alla data prevista. Lo spostamento ha avuto luogo a causa dell'impossibilità per il presidente Prof. Renatus Schoof ad essere presente a causa di imprescindibili impedimenti personali.

Nella quarta riunione del 20 Giugno alle ore 11:00 la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

**Successivamente la Commissione, a maggioranza e con il voto contrario del commissario Professor Marco D'Anna, individua il candidato Dott. Fabrizio Barroero vincitore della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 01/A2 - SSD MAT/02 - Algebra - Dipartimento di Matematica e Fisica, formulando la seguente motivazione:**

***Il dottor Barroero è autore di contributi scientifici di alto livello la cui qualità spicca tra quella di tutti i candidati. L'impatto è estremamente significativo, in una branca della Teoria dei Numeri che è particolarmente vivace e promettente. In particolare sia gli articoli***



***sull'enumerazione di numeri algebrici per altezza che quelli sulla Teoria delle "unlikely intersection" sono già molto conosciuti e celebrati tra gli esperti del settore. Malgrado la sua giovane età si tratta di un ricercatore affermato con esperienza didattica e la capacità consolidata di assumere responsabilità organizzative.***

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente i verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e la relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

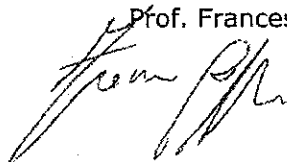
La seduta è tolta alle ore 12:00.

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

Roma, 20 Giugno 2018

PER LA COMMISSIONE

Prof. Francesco Pappalardi



Roma, 18/06/2018

prot. n. F2645

Prof. Francesco Pappalardi  
Università degli Studi Roma Tre

Prof. Renatus Johannes Schoof  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata

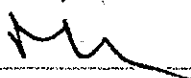

Prof. Marco D'Anna  
Università degli Studi di Catania

**OGGETTO:** Procedura pubblica di selezione per n. 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, c.3 Lettera B) della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica, Settore Concorsuale 01/A2 s.s.d. MAT/02. **Proroga lavori.**

Facendo seguito alla richiesta del Segretario della Commissione giudicatrice per la procedura di cui all'oggetto, acquisita al protocollo di Ateneo con n. 70516 del 29/05/2018, con la presente si concede, ai sensi dell'Art. 10, c. 4 del vigente regolamento di Ateneo per la chiamata, la mobilità e i compiti didattici, la proroga di quattro mesi per la conclusione dei lavori della Commissione, che dovranno concludersi entro il 19/09/2018.

Distinti saluti

**IL RETTORE**  
Luca Pietromarchi



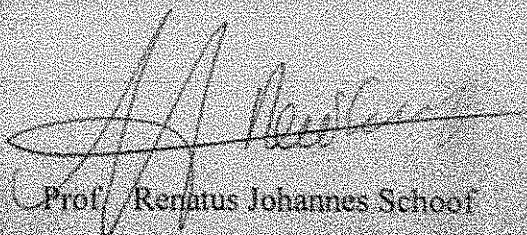
Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) o Lett. b) della legge 240/2010. Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A2, settore scientifico disciplinare Mat/02, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale n. 54 del 18 Luglio 2017.

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Renatus Johannes Schoof, presidente 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/A2, settore scientifico disciplinare Mat/02, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale n. 54 del 18 Luglio 2017, con la presente dichiara di aver partecipato in data odierna, via telematica, alla *Discussione dei titoli e della produzione scientifica* per la valutazione dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Francesco Pappalardi, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 20 Giugno 2018



Prof. Renatus Johannes Schoof

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) o Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 01/A2, settore scientifico disciplinare Mat/02, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 54 del 18 Luglio 2017.

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco D'Anna, 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/A2, settore scientifico disciplinare Mat/02, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 54 del 18 Luglio 2017, con la presente dichiara di aver partecipato in data odierna, via telematica, alla *Discussione dei titoli e della produzione scientifica* per la valutazione dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Francesco Pappalardi, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 20 Giugno 2018

Prof. Marco D'Anna

