

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 02/C1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/06 - FISICA PER IL SISTEMA TERRA E PER IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE- DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

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

Il giorno 19/01/2022 alle ore 14.00 si è riunita in via telematica, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1688/2021 del 29/10/2021 nelle persone di:

Prof.ssa Silvana Di Sabatino - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Prof. Dino Zardi - Università degli Studi di Trento
Prof. Aldo Zollo - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
(di seguito, la COMMISSIONE)

per procedere alla discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione stessa i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La Commissione procede all'appello dei candidati in seduta pubblica.

Sono presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale.
I candidati sono chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) ALBERTI Tommaso
- 2) BIANCHINI Federico
- 3) LAURO Sebastian Emanuel
- 4) NIGRO Giuseppina

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, 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 23/12/2021.

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

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua il candidato Dott. *LAURO Sebastian Emanuel* vincitore della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 02/C1 - SSD FIS06 - Dipartimento di MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE, formulando la seguente motivazione:

Il candidato ha evidenziato una solida competenza negli ambiti scientifici coerenti con il settore FIS06, come dimostrato da numerosi articoli pubblicati di elevata qualità scientifica ed alto impatto nella comunità scientifica di riferimento, dalle presentazioni a

conferenze, dalla capacità di attrazione di finanziamenti. Il candidato ha maturato una ottima esperienza nella didattica degli insegnamenti inerenti al settore FIS06.

La Commissione si riconvoca per il giorno 21 alle ore 13.00 per procedere alla stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 16.20.

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

Roma, 19/01/2022

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Silvana Di Sabatino
Prof. Dino Zardi
F.to digitalmente Prof. Aldo Zollo

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 4
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)

Nel seguito sono forniti i punteggi di dettaglio e totali relativi alla valutazione dei titoli professionali, dei titoli accademici e delle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella riunione del 23.12.2021 e che sono riportati qui per completezza di informazione:

Titoli professionali (max 40 PUNTI):

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 10**
- b) svolgimento di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 10**
- c) svolgimento di attività in campo clinico relativamente a quei settori scientifico-disciplinari in cui sono richieste tali specifiche competenze – **fino a un massimo di punti 0**
- d) realizzazione di attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 0**
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 10**
- f) titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 0**
- g) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 5**
- h) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a un massimo di punti 5**
- i) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista - **fino a un massimo di punti 0**

Titoli accademici (max 10 PUNTI):

Titoli valutabili:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 10**
- b) diploma di specializzazione medica relativamente a quei settori scientifico disciplinari per i quali è prevista - **fino a un massimo di punti 0**
- c) altro () - **fino a un massimo di punti 0**

Pubblicazioni (max 50 PUNTI):

- crit a) originalità, innovatività rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - **fino a un massimo di punti 1;**
- crit b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate - **fino a un massimo di punti 1;**
- crit c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 1 (non applicabile per la tesi di dottorato);**
- crit d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione - **fino a un massimo di punti 1 (non applicabile per la tesi di dottorato)**

1) Candidato **Dott. ALBERTI Tommaso**

| Titoli professionali | Punteggio |
|-----------------------------|------------------|
| a | 7 |
| b | 5 |
| c | 0 |
| d | 0 |
| e | 8 |
| f | 0 |
| g | 5 |
| h | 5 |
| i | 0 |
| Totale | 30 |

Punteggio titoli professionali: **30**

| Titoli accademici | Punteggio |
|--------------------------|------------------|
| a | 10 |
| b | 0 |
| c | 0 |
| Totale | 10 |

Punteggio titoli accademici: **10**

Punteggio relativo all'elenco pubblicazioni:

| Pub | crit a | crit b | crit c | crit d | tot |
|-----|--------|--------|--------|---------------|-------------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 2 | 0.5 | 1 | 0.5 | 1 | 3 |
| 3 | 1 | 0.5 | 1 | 1 | 3.5 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 5 | 0.75 | 1 | 0.5 | 1 | 3.25 |
| 6 | 0.75 | 1 | 0.5 | 1 | 3.25 |
| 7 | 0.5 | 1 | 0.25 | 1 | 2.75 |
| 8 | 0.5 | 1 | 0.5 | 1 | 3 |
| 9 | 0.75 | 0.5 | 1 | 1 | 3.25 |
| 10 | 0.5 | 1 | 0.5 | 1 | 3 |
| 11 | 0.75 | 0.5 | 1 | 1 | 3.25 |
| 12 | 0.75 | 1 | 1 | 1 | 3.75 |
| | | | | Totale | 40.0 |

Punteggio totale pubblicazioni: **40.0**

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

Punteggio totale: 80.0

2) Candidato **Dott. BIANCHINI Federico**

| Titoli professionali | Punteggio |
|-----------------------------|------------------|
| a | 0 |
| b | 10 |
| c | 0 |
| d | 0 |
| e | 3 |
| f | 0 |
| g | 5 |
| h | 3 |
| i | 0 |
| Totale | 21 |

Punteggio titoli professionali: **21**

| Titoli accademici | Punteggio |
|--------------------------|------------------|
| a | 10 |
| b | 0 |
| c | 0 |
| Totale | 10 |

Punteggio titoli accademici: **10**

Punteggio relativo all'elenco pubblicazioni:

| Pub | crit a | crit b | crit c | crit d | tot |
|-----|--------|--------|--------|---------------|--------------|
| 1 | 0.75 | 0.5 | 1 | 0.5 | 2.75 |
| 2 | 0.75 | 0.5 | 1 | 1 | 3.25 |
| 3 | 1 | 0.5 | 1 | 1 | 3.5 |
| 4 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 3 |
| 5 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 3 |
| 6 | 0.75 | 0.5 | 1 | 0.5 | 2.75 |
| 7 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 3 |
| 8 | 0.75 | 0.5 | 1 | 0.5 | 2.75 |
| 9 | 0.75 | 0.5 | 1 | 1 | 3.25 |
| 10 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 3 |
| 11 | 1 | 0.5 | 1 | 1 | 3.5 |
| 12 | 1 | 0.5 | 1 | 1 | 3.5 |
| | | | | totale | 37.25 |

Punteggio totale pubblicazioni: **37.25**

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

Punteggio totale: 68.25

2) Candidato **Dott. LAURO Sebastian Emanuel**

| Titoli professionali | Punteggio |
|-----------------------------|------------------|
| a | 10 |
| b | 5 |
| c | 0 |
| d | 0 |
| e | 10 |
| f | 0 |
| g | 5 |
| h | 5 |
| i | 0 |
| Totale | 35 |

Punteggio titoli professionali: **35**

| Titoli accademici | Punteggio |
|--------------------------|------------------|
| a | 10 |
| b | 0 |
| c | 0 |
| Totale | 10 |

Punteggio titoli accademici: **10**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni:

| Pub | crit a | crit b | crit c | crit d | tot |
|-----|--------|--------|--------|---------------|--------------|
| 1 | 0.75 | 1 | 1 | 0.5 | 3.25 |
| 2 | 0.75 | 1 | 1 | 0.75 | 3.5 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 0.5 | 3.5 |
| 5 | 0.75 | 1 | 1 | 1 | 3.75 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 0.5 | 3.5 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 0.5 | 3.5 |
| 8 | 0.75 | 1 | 1 | 1 | 3.75 |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 0.75 | 3.75 |
| 10 | 0.75 | 1 | 0.5 | 1 | 3.25 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | | | | totale | 43.75 |

Punteggio totale pubblicazioni: **43.75**

Valutazione conoscenza lingua straniera: **Ottimo**

Punteggio totale: 88.75

2) Candidato **Dott.ssa NIGRO Giuseppina**

| Titoli professionali | Punteggio |
|-----------------------------|------------------|
| a | 8 |
| b | 10 |
| c | 0 |
| d | 0 |
| e | 10 |
| f | 0 |
| g | 5 |
| h | 0 |
| i | 0 |
| Totale | 33 |

Punteggio titoli professionali: **33**

| Titoli accademici | Punteggio |
|--------------------------|------------------|
| A | 10 |
| B | 0 |
| C | 0 |
| Totale | 10 |

Punteggio titoli accademici: **10**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni:

| Pub | crit a | crit b | crit c | crit d | tot |
|-----|--------|--------|--------|---------------|--------------|
| 1 | 0.5 | 1 | 0.25 | 1 | 2.75 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 3 | 1 | 0.5 | 1 | 0.75 | 3.25 |
| 4 | 0.5 | 1 | 0.25 | 1 | 2.75 |
| 5 | 1 | 0.5 | 1 | 1 | 3.5 |
| 6 | 1 | 1 | 0.5 | 1 | 3.5 |
| 7 | 1 | 0.5 | 1 | 0.75 | 3.25 |
| 8 | 0.75 | 1 | 0.5 | 0.75 | 3 |
| 9 | 1 | 0.5 | 1 | 0.75 | 3.25 |
| 10 | 1 | 0.5 | 1 | 1 | 3.5 |
| 11 | 0.75 | 1 | 0.5 | 0.75 | 3 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | | | | totale | 39.75 |

Punteggio totale pubblicazioni: **39.75**

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottimo

Punteggio totale: 82.75

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

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 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/06 indetta con D. R. Rep. 1396/2021 Prot. 71868 del 24/09/2021.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Silvana DI SABATINO, 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 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/06, indetta con D. R. Rep. 1396/2021 Prot. 71868 del 24/09/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla prova orale dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale n. 4 del 19/01/2022 a firma del Prof. Aldo Zollo, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

BOLOGNA, li 21/01/2022

F.to digitalmente Prof. Silvana Di Sabatino

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 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/06 indetta con D. R. Rep. 1396/2021 Prot. 71868 del 24/09/2021.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Dino ZARDI, 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 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/06, indetta con D. R. Rep. 1396/2021 Prot. 71868 del 24/09/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla prova orale dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale n. 4 del 19/01/2022 a firma del Prof. Aldo Zollo, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Trento, li 21/01/2022

F.to digitalmente Prof. Dino Zardi

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 02/C1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/06 - FISICA PER IL SISTEMA TERRA E PER IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE- DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

RELAZIONE FINALE

Il giorno 21/1/2022 alle ore 13.00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof.ssa Silvana Di Sabatino - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Prof. Dino Zardi - Università degli Studi di Trento
Prof. Aldo Zollo - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
(di seguito, la COMMISSIONE)

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 6 riunioni iniziando i lavori il 22/12/2021 e concludendoli il 21/1/2022.

Nella seconda riunione del 23/12/2021 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Aldo Zollo e del Segretario nella persona del Prof. Dino Zardi.

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.

Data la loro numerosità, inferiore a 6, i candidati sono stati tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

Nella terza riunione del 07/01/2022 alle ore 10.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione siano 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.4 e precisamente:

- 1) ALBERTI Tommaso
- 2) BIANCHINI Federico
- 3) LAURO Sebastian Emanuel
- 4) NIGRO Giuseppina

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato, avvenuta nella quarta riunione del 10/1/2022, la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 23/12/2021.

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)

Nella quinta riunione del 19/1/2022 alle ore 14.00 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) ALBERTI Tommaso
- 2) BIANCHINI Federico
- 3) LAURO Sebastian Emanuel
- 4) NIGRO Giuseppina

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, 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 4)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione

Il candidato ha evidenziato una solida competenza negli ambiti scientifici coerenti con il settore FIS06, come dimostrato da numerosi articoli pubblicati di elevata qualità scientifica ed alto impatto nella comunità scientifica di riferimento, dalle presentazioni a conferenze, dalla capacità di attrazione di finanziamenti. Il candidato ha maturato una ottima esperienza nella didattica degli insegnamenti inerenti al settore FIS06.

il candidato Dott. LAURO Sebastian Emanuel vincitore della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per Settore concorsuale 02/C1 - SSD FIS06 - Dipartimento di MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e invia in forma telematica al Responsabile del procedimento i verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e la relazione finale dei lavori svolti. Il Responsabile del procedimento provvederà a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 14.30

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Roma, 21/1/2022

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Silvana Di Sabatino

Prof. Dino Zardi

F.to digitalmente Prof. Aldo Zollo

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

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 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/06 indetta con D. R. Rep. 1396/2021 Prot. 71868 del 24/09/2021.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Silvana DI SABATINO, 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 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/06, indetta con D. R. Rep. 1396/2021 Prot. 71868 del 24/09/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla redazione della relazione finale della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con la relazione finale del 21/01/2022 a firma del Prof. Aldo Zollo, che sarà presentata agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

BOLOGNA, li 21/01/2022

F.to digitalmente Prof. Silvana DI SABATINO

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 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/06 indetta con D. R. Rep. 1396/2021 Prot. 71868 del 24/09/2021.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Dino ZARDI, 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 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/06, indetta con D. R. Rep. 1396/2021 Prot. 71868 del 24/09/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla redazione della relazione finale della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con la relazione finale del 21/01/2022 a firma del Prof. Aldo Zollo, che sarà presentata agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Trento, li 21/01/2022

F.to digitalmente Prof. Dino Zardi