

Procedura di chiamata a 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica, settore concorsuale 01/A1, S.S.D. MAT/01

## VERBALE N. 2

Alle ore 12.00 del giorno 08/06/2017 si riuniscono presso la sala riunioni del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università di Roma Tre, Largo San Leonardo Murialdo 1, Roma, i Professori:

- Alessandro ANDRETTA
- Andrea SORBI
- Carlo TOFFALORI.

membri della Commissione nominata con D.R. n. 328-2017 del 24/03/2017.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 1, e precisamente:

Roberto MAIELI.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che il candidato ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono quindi prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

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.

Si considerano le pubblicazioni del candidato Roberto MAIELI; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle

*Alessandro Andretta*  
*Andrea Sorbi*

1

*Carlo Toffalori*

pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (Allegato A).

La Commissione, considerata la presenza di un unico candidato, non procede a comparazioni e, sulla base dei giudizi individuali e del giudizio collegiale espressi, indica all'unanimità il candidato Roberto MAIELI vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 01/A1, S.S.D. MAT/01, Dipartimento di Matematica e Fisica, Università degli Studi Roma Tre.

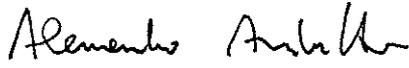
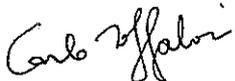
Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione (Allegato 2) viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 17.00.

Roma, 08/06/2017

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Alessandro ANDRETTA 
- Prof. Andrea SORBI 
- Prof. Carlo TOFFALORI 

ALLEGATO A)  
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Roberto MAIELI.

**Note generali**

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, quanto segue.

Notizie biografiche

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Logica ed Epistemologia presso l'Università degli Studi Roma La Sapienza il 28-04-2000. E' ricercatore confermato a tempo pieno indeterminato nel S.S.D. INF/01 presso l'Università degli Studi Roma Tre dal 31-12-2004.

Attività didattica

Il candidato ha tenuto insegnamenti nei S.S.D. MAT/01, M-FIL/02 e INF/01 per i corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Scienze della Comunicazione e in Matematica dell'Università degli Studi Roma Tre. Ha svolto attività didattica, tra cui docenza a contratto, presso altri Atenei.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI

Il candidato presenta 14 pubblicazioni. di cui 4 su riviste internazionali, 8 su "proceedings", 1 su quaderno IAC-CNR, 1 corrispondente alla tesi di dottorato, come da elenco da lui allegato alla domanda.

ALTRI TITOLI

Oltre al dottorato di ricerca in Logica ed Epistemologia, conseguito presso l'Università Roma La Sapienza in data 28-04-2000, i titoli comprendono:

- 1) varie borse di ricerca nel periodo 1996-2001;
- 2) assegno di ricerca biennale (rinnovato) dal 1-10-2001 al 31-12-2004 presso il Dipartimento di Informatica dell'Università Roma La Sapienza su "Logica lineare focalizzata e gestione delle risorse";
- 3) Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 11/C2, Logica, Storia e Filosofia della Scienza, S.S.D. M-FIL/02, conseguita il 4-12-2013;

Alessandro Andreoli  
A. M.

Carlo Zfferni

4) Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 01/A1, Logica Matematica e Matematiche Complementari, S.S.D. MAT/01, conseguita il 7-03-2014.

Il candidato ha cooperato con vari gruppi di ricerca europea in Logica Lineare (Grenoble, Lione, Marsiglia, Londra).

Giudizi individuali:

Commissario Alessandro ANDRETTA

La produzione scientifica del candidato si colloca nell'ambito della logica lineare e delle sue interazioni con l'informatica, evidenziando una buona interdisciplinarietà. Molti lavori compaiono in proceedings di conferenze di informatica pubblicati in prestigiose collane (per esempio Lecture Notes in Computer Science), gli articoli pubblicati su rivista mostrano una buona, talvolta ottima, collocazione editoriale. I lavori presentati sono pienamente coerenti con il S.S.D. MAT/01. Le citazioni e gli indici bibliometrici desunti da SCOPUS sono più che soddisfacenti. Per quanto riguarda i lavori in collaborazione, si evince che il contributo del candidato è paritario.

La continuità temporale è buona, l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono molto buoni. Il candidato dimostra un'ampia e variegata attività didattica.

Per questi motivi ritengo che il candidato Roberto Maieli sia meritevole di ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia nel S.S.D. MAT/01.

Commissario Andrea SORBI

La produzione scientifica del candidato (dal 1999) ha una buona continuità temporale (ad eccezione di un lasso di tempo tra 2008 e 2014). Gli articoli più citati sono, con riferimento all'elenco delle pubblicazioni allegato alla domanda, 5. (con quattro citazioni SCOPUS) e 7. e 13. (con tre citazioni SCOPUS). Il candidato si interessa principalmente di teoria della dimostrazione (logica lineare, proof nets), ma di particolare rilevanza (nella valutazione del commissario) è la valenza interdisciplinare della ricerca del candidato, dalla teoria della dimostrazione, all'informatica teorica, fino alle problematiche dello studio del linguaggio naturale (per quest'ultimo riferimento, si vedano in particolare gli articoli 1. e 2.). A testimonianza di questo carattere interdisciplinare e delle applicazioni della logica lineare all'informatica, è sufficiente ricordare i cinque articoli pubblicati (proceedings di conferenze) in Lecture Notes in Computer Science, che nella comunità scientifica ha lo stesso prestigio di alcune delle riviste più quotate. Il

*Carlo Zaffarini*

4

*Alessandro Andretta*

riscontro bibliometrico è buono: lo h-index SCOPUS è 3. Quattro dei lavori sono su riviste di assoluto prestigio internazionale.

Il commissario esprime anche giudizio positivo sull'attività didattica, ampia e variegata. La partecipazione a gruppi di ricerca testimonia il buon inserimento del candidato nella comunità scientifica.

Il giudizio complessivo del commissario sul candidato è buono. Il commissario ritiene pertanto il candidato meritevole del posto di professore associato MAT/01 per il quale concorre.

Commissario Carlo TOFFALORI

Il candidato presenta 14 articoli, la maggioranza pubblicati su "proceedings" in collane di ottimo livello, ma anche su riviste internazionali di riconosciuta qualità nell'ambito della Logica Matematica. Le pubblicazioni includono, oltre alla tesi di dottorato sulla logica non commutativa, anche un Quaderno IAC-CNR. Gli interessi del candidato riguardano logica lineare e reti dimostrative, dunque temi attuali di ricerca avanzata nella Logica Matematica collegata all'Informatica. Alcuni lavori sono in collaborazione con coautori di prestigio, sia italiani che internazionali. L'apporto individuale del candidato è significativo e originale, testimoniato anche da contributi di apprezzabilissima qualità col suo solo nome. Il rigore metodologico è rilevante. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è, come già detto, degna di rispetto. La produzione scientifica, che ha subito una pausa intorno al 2010, manifesta tuttavia nel complesso caratteristiche di continuità oltre che di intensità e qualità, come testimoniato anche dall'incremento dell'indice Hirsch rilevato da Scopus.

Il candidato ha fatto parte di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, principalmente nella logica lineare. Ha svolto un'ampia attività di comunicazioni in convegni anche internazionali.

L'attività didattica si è svolta estesamente e con continuità. Il candidato ha seguito oltre venti tesi di laurea triennale oltre che alcune di laurea magistrale, collaborando anche al dottorato.

Il giudizio che ne consegue è senz'altro buono.

#### Giudizio collegiale:

Il candidato presenta una produzione scientifica di buona continuità, originale nei contenuti, rigorosa nella metodologia, su temi innovativi di ricerca pienamente attinenti al S.S.D. MAT/01. Gli argomenti riguardano la teoria della dimostrazione, in particolare la logica lineare e i proof nets, con significative applicazioni interdisciplinari all'informatica. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è ritenuto paritario sulla base dei criteri fissati. La collocazione editoriale, su riviste di alto livello internazionale nell'ambito della logica e su collane

Alessandro Arbib  
A. A.

5

Carlo Toffalori

di Proceedings largamente apprezzate nell'informatica, è rilevante. La valutazione è confermata dai parametri bibliometrici (Scopus), che segnalano 1 articolo con 4 citazioni e 2 con 3 citazioni, con conseguente h-indice 3.

Il candidato ha fatto parte di gruppi di ricerca anche internazionali. Ha partecipato attivamente a conferenze anche internazionali. Ha svolto con continuità un'attività didattica molto apprezzabile, seguendo tesi di laurea sia triennale che magistrale.

Il giudizio complessivo della Commissione è *molto buono*. Si ritiene il candidato meritevole del posto di professore associato MAT/01 per il quale concorre.

Alvencio Antunes  
A. A.

Carlo Zoppi

## ALLEGATO 2)

RELAZIONE della commissione giudicatrice della procedura di chiamata a 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata a ricercatori a tempo indeterminato in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Matematica e Fisica, settore concorsuale 01/A1, S.S.D. MAT/01

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata a 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 02/05/2017 dalle ore 14.00 alle ore 15.00;

II riunione: giorno 08/06/2017 dalle ore 12.00 alle ore 17.00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 02/05/2017 e concludendoli l'8/06/2017.

- Nella prima riunione, svolta per via telematica, la Commissione ha stabilito i criteri di massima per la valutazione dei candidati.

- Nella seconda riunione la Commissione ha preso visione dell'unica domanda pervenuta del candidato Roberto Maieli, ne ha esaminato curriculum, titoli e pubblicazioni, ha formulato i giudizi individuali e il giudizio complessivo, indicando all'unanimità il candidato Roberto Maieli vincitore della procedura di chiamata.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Prof. Roberto Maieli vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Matematica e Fisica, settore concorsuale 01/A1, S.S.D. MAT/01.

---

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Logica ed Epistemologia presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza il 28-04-2000. Ha usufruito di varie borse di ricerca e poi di un assegno di ricerca dal 1-10-2001 al 31-12-2004 presso il Dipartimento di Informatica dell'Università Roma La Sapienza su "Logica lineare focalizzata e gestione delle risorse". E' ricercatore confermato a tempo pieno indeterminato nel S.S.D. INF/01 presso l'Università degli Studi Roma Tre dal 31-12-2004. Ha ottenuto due Abilitazioni Scientifiche Nazionali alle funzioni di

Alessandro Anichini  
A. A.

7

Roberto Maieli

Professore di Seconda Fascia, rispettivamente nel settore concorsuale 11/C2, Logica, Storia e Filosofia della Scienza, S.S.D. M-FIL/02, conseguita il 4-12-2013, e nel settore concorsuale 01/A1, Logica Matematica e Matematiche Complementari, S.S.D. MAT/01, conseguita il 7-03-2014.

Il candidato ha partecipato attivamente a gruppi internazionali di ricerca e proposto vari interventi in convegni anche internazionali.

Il candidato ha tenuto insegnamenti nei S.S.D. MAT/01, M-FIL/02 e INF/01 per i corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Scienze della Comunicazione e in Matematica dell'Università degli Studi Roma Tre. Ha seguito 22 tesi di laurea triennale e 2 di laurea magistrale. Ha svolto attività didattica, tra cui docenza a contratto, presso altri Atenei.

Il candidato presenta 14 pubblicazioni, di cui 4 su riviste internazionali, 8 su collane di "proceedings", 1 su quaderno IAC-CNR, 1 corrispondente alla tesi di dottorato. La collocazione bibliografica è di pregio.

Su tutta la sua attività, sopra riassunta, la Commissione ribadisce il proprio giudizio collegiale, di seguito riportato.

*"Il candidato presenta una produzione scientifica di buona continuità, originale nei contenuti, rigorosa nella metodologia, su temi innovativi di ricerca pienamente attinenti al S.S.D. MAT/01. Gli argomenti riguardano la teoria della dimostrazione, in particolare la logica lineare e i proof nets, con significative applicazioni interdisciplinari all'informatica. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è ritenuto paritario sulla base dei criteri fissati. La collocazione editoriale, su riviste di alto livello internazionale nell'ambito della logica e su collane di Proceedings largamente apprezzate nell'informatica, è rilevante. La valutazione è confermata dai parametri bibliometrici (Scopus), che segnalano 1 articolo con 4 citazioni e 2 con 3 citazioni, con conseguente h-indice 3.*

*Il candidato ha fatto parte di gruppi di ricerca anche internazionali. Ha partecipato attivamente a conferenze anche internazionali. Ha svolto con continuità un'attività didattica molto apprezzabile, seguendo tesi di laurea sia triennale che magistrale.*

*Il giudizio complessivo della Commissione è molto buono. Si ritiene il candidato meritevole del posto di professore associato MAT/01 per il quale concorre."*

---

Il Prof. Carlo Toffalori, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi sul candidato, e una copia della relazione) al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 17.00.

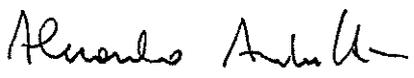
Alvando Aulic  
8  
Lu Pi.

Carlo Toffalori

Roma, 08/06/2017

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Alessandro ANDRETTA 
- Prof. Andrea SORBI 
- Prof. Carlo TOFFALORI 