



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente – Gestione Concorsi Personale Docente

D.R. n. 537 -2015

**OGGETTO:** Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 01/A1 – Logica matematica e matematiche complementari – SSD MAT/04 – Matematiche complementari

Prot. n. 9939  
Titolo VII/I

### IL RETTORE

**VISTA** la legge n. 168/89;

**VISTO** l'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con D.R. n. 1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. n. 1737/2014 del 30.10.2014, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV<sup>^</sup> Serie speciale n. 86 del 04.11.2014 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 01/A1 – Logica matematica e matematiche complementari – SSD MAT/04 – Matematiche complementari - presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati";

**VISTO** il D.R. n. 2213-2014 del 15.12.2014, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 15.12.2014, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

### DECRETA

**ART. 1** - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 01/A1 – Logica matematica e matematiche complementari – SSD MAT/04 – Matematiche complementari - presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati".

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) **Prof. ANTONINI Samuele**

**ART. 2** - E' approvata la seguente graduatoria di merito:

- 2) Dott. MARACCI Mirko
- 3) Dott.ssa PALLADINO Nicla

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso

Pavia, 2/3/2015

EV/IP/ER/pa  
*su*



IL RETTORE  
Fabio RUGGE

SERVIZIO GESTIONE PERSONALE DOCENTE  
La presente copia, composta di n. 1 fogli, è conforme all'originale esistente agli atti d'Ufficio.

Pavia, 2/3/2015

IL RESPONSABILE

*HEANA POMIC*  
*Anna Per*

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCURSALE 01/A1 - Logica Matematica e Matematiche Complementari - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/04 - Matematiche Complementari PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Matematica - INDETTA CON D.R. N. 1737/2014 DEL 30.10.2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 86 DEL 04/11/2014**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 25/02/2015 alle ore 14 si riunisce presso il Dipartimento di Matematica, via Ferrata in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Ferdinando Arzarello  
Prof.ssa Maria Giuseppina Bartolini  
Prof. Claudio Bernardi

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 14/01/2015 e concludendoli il 25/02/2015.

Nella prima riunione del 14/01/2015 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Claudio Bernardi e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Maria Giuseppina Bartolini.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 86 DEL 04/11/2014 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.



Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione, ritenendo che nel settore relativo alla procedura in oggetto non esistano indici statistici affidabili o affermati (numero delle citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione, impact factor totale e medio, indice di Hirsh o simili, etc.), ha deciso di non ricorrere all'utilizzo dei predetti indici.

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 25/02/2015 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Matematica per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché delle lettere di presentazione provveritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 25/02/2015 alle ore 9.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione, preso atto che non risultano esclusioni operate dagli uffici né rinunce, ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

Samuele Antonini  
Mirko Maracci  
Nicla Palladino

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire i plichi inviati dai candidati e a prendere in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.



Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 14/01/2015.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati (Allegato A – Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B – Verbale 2) e le lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale su ciascun candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, nonché delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 – Verbale 2).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali, ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 – Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

**1°) Samuele ANTONINI**

**2°) Mirko MARACCI**

**3°) Nicla PALLADINO**

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 duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 16.

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

Pavia, 25/02/2015

LA COMMISSIONE

Prof. Ferdinando Arzarello

Prof.ssa Maria Giuseppina Bartolini (segretario)

Prof. Claudio Bernardi (presidente)

**Samuele ANTONINI**

Il candidato, nato nel 1970, è ricercatore universitario del SSD Mat/04 a partire dal 01/02/2005 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia, settore concorsuale 01/A1 (tornata 2012).

Presenta e allega 12 pubblicazioni. Le pubblicazioni sono coerenti con il settore Mat/04 e con il profilo richiesto dal bando. Fra le 12 pubblicazioni, 3 sono a firma singola, mentre le altre sono in collaborazione; tenendo presente la produzione complessiva, la Commissione è in grado di enucleare il contributo del candidato nelle pubblicazioni con terzi.

Le pubblicazioni datano dal 2006 al 2014, con una maggiore intensità nel periodo 2009-11, con una buona continuità di produzione. La Commissione, esaminate nel dettaglio le singole pubblicazioni, rileva in generale un'ottima collocazione editoriale, pregevole rigore metodologico, profondità di analisi, piena autonomia di ricerca. In particolare, le pubblicazioni n. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 hanno avuto una vasta diffusione all'interno della comunità scientifica internazionale.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Pisa nel 2003. Il candidato ha partecipato a progetti PRIN e a progetti di ricerca dell'Università di Pavia.

Ha ricoperto cariche organizzative e scientifiche in organismi nazionali e internazionali. Ha tenuto per invito vari interventi a conferenze nazionali e internazionali, fra le quali una "regular lecture" in occasione dell'ICME 11 (Messico, 2008).

Ha ricevuto un premio scientifico nel 2010 per articoli di ricerca in didattica della matematica.

Ha ricoperto vari incarichi organizzativi locali.

Ha svolto numerosi corsi universitari inerenti al SSD Mat/04, coerenti con il profilo richiesto; in particolare si è occupato di formazione iniziale e in servizio per insegnanti della scuola secondaria. È stato membro di commissioni di esame e di concorso.

È stato relatore di numerose tesi di laurea.

La produzione scientifica complessiva del candidato, molto ampia, testimonia una solida preparazione scientifica e piena autonomia di ricerca.

La Commissione, valutati i titoli, le lettere pro-veritate, le pubblicazioni, il curriculum, l'attività didattica, esprime un giudizio pienamente favorevole sulle attività scientifiche e didattiche del candidato, che si presenta come un ricercatore brillante e profondo. La Commissione lo ritiene largamente qualificato a ricoprire un posto di II fascia nel settore Mat/04.

**Mirko MARACCI**

Il candidato, nato nel 1974, è ricercatore universitario del SSD Mat/04 a partire dal 29/12/2010, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia, settore concorsuale 01/A1 (tornata 2012).

Presenta e allega 12 pubblicazioni. Le pubblicazioni sono coerenti con il settore Mat/04 e con il profilo richiesto dal bando. Fra le 12 pubblicazioni, 3 sono a firma singola, mentre le altre sono in collaborazione; tenendo presente la produzione complessiva, la

Commissione è in grado di enucleare il contributo del candidato nelle pubblicazioni con terzi.

Le pubblicazioni datano dal 2001 al 2013, con una buona intensità e continuità a partire dal 2006. La Commissione, esaminate nel dettaglio le singole pubblicazioni, rileva in generale un'ottima collocazione editoriale, pregevole rigore metodologico, buona autonomia di ricerca. In particolare, le pubblicazioni n. 1, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 12 hanno avuto una vasta diffusione all'interno della comunità scientifica internazionale.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Pisa nel 2005. Il candidato ha partecipato a progetti PRIN e a progetti di ricerca europei.

Ha ricoperto cariche organizzative e scientifiche in convegni nazionali e internazionali. Ha tenuto per invito vari interventi a conferenze nazionali e internazionali.

Ha ricevuto un premio scientifico nel 2010 per articoli di ricerca in didattica della matematica.

Ha svolto numerosi corsi universitari inerenti al SSD Mat/04, coerenti con il profilo richiesto; in particolare si è occupato di formazione iniziale e in servizio per insegnanti della scuola secondaria. È stato membro di commissioni di esame.

La produzione scientifica complessiva del candidato testimonia una solida preparazione scientifica e autonomia di ricerca.

La Commissione, valutati i titoli, le lettere pro-veritate, le pubblicazioni, il curriculum, l'attività didattica, esprime un giudizio pienamente favorevole sulle attività scientifiche e didattiche del candidato e lo ritiene qualificato a ricoprire un posto di II fascia nel settore Mat/04.

### **Nicla PALLADINO**

La candidata, nata nel 1977, da vari anni è titolare di assegni di ricerca (su temi di storia e didattica della matematica) presso i Dipartimenti di Matematica e Informatica delle Università di Salerno e di Palermo. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia, settore concorsuale 01/A1 (tornata 2012).

Presenta e allega 12 pubblicazioni. Le pubblicazioni sono coerenti con il settore Mat/04 e solo parzialmente con il profilo richiesto dal bando. Fra le 12 pubblicazioni, 6 sono a firma singola, mentre le altre sono in collaborazione; tenendo presente la produzione complessiva, la Commissione è in grado di enucleare il contributo della candidata nelle pubblicazioni con terzi.

Le pubblicazioni datano dal 2007 al 2014, con una buona intensità e continuità. La Commissione, esaminate nel dettaglio le singole pubblicazioni, rileva in generale una discreta collocazione editoriale, rigore metodologico, buona autonomia di ricerca. In particolare, le pubblicazioni n. 7, 8, 10, 11 hanno avuto una buona diffusione all'interno della comunità scientifica internazionale.

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica applicata e Informatica presso l'Università Federico II di Napoli nel 2004. La candidata ha partecipato a progetti PRIN e a progetti di ricerca locali.

Ha ricoperto cariche organizzative e scientifiche in convegni nazionali. Ha tenuto vari interventi a conferenze nazionali e internazionali.

Ha svolto per contratto, in varie sedi, numerosi corsi universitari inerenti al SSD Mat/04, in parte coerenti con il profilo richiesto; in particolare si è occupata di



formazione iniziale e in servizio per insegnanti della scuola secondaria. È stata membro di commissioni di esame.

È stata relatrice di numerose tesi di laurea.

La produzione scientifica complessiva della candidata testimonia una discreta preparazione scientifica e autonomia di ricerca.

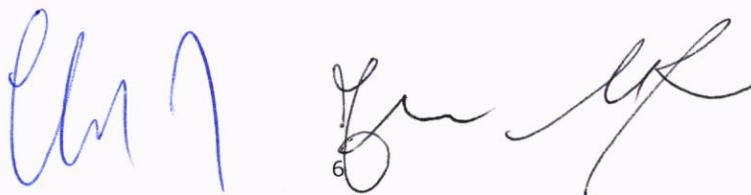
La Commissione, valutati i titoli, la lettera pro-veritate, le pubblicazioni, il curriculum, l'attività didattica, esprime un giudizio favorevole sulle attività scientifiche e didattiche della candidata.

Three handwritten signatures in blue ink, written in a cursive style. The first signature on the left includes a small number '5' below it.

## ALLEGATO 2

La Commissione confronta i giudizi collegiali espressi sui tre candidati ed esprime all'unanimità la seguente valutazione comparativa:

- 1°) Samuele ANTONINI: pienamente maturo e autonomo nella ricerca; curriculum e titoli completamente coerenti con il settore e con il profilo richiesto dal bando;
- 2°) Mirko MARACCI: maturo e autonomo nella ricerca; curriculum e titoli completamente coerenti con il settore e con il profilo richiesto dal bando;
- 3°) Nicla PALLADINO: discretamente matura e autonoma nella ricerca; curriculum e titoli completamente coerenti con il settore e parzialmente con il profilo richiesto dal bando.

Two handwritten signatures in blue ink are located at the bottom of the page. The signature on the left is stylized and appears to be 'Antonini'. The signature on the right is also stylized and appears to be 'Maracci'.