

Procedura selettiva 2016RUA02 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Matematica - DM, per il settore concorsuale 01/A1 - Logica matematica e matematiche complementari (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/01 - Logica matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2323 del 25 settembre 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3090 del 13 dicembre 2016 composta da:

Prof. Giovanni Sambin, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Steve Vickers, professore associato dell'Università degli Studi di Birmingham  
Prof. Luca Spada, professore associato dell'Università degli Studi di Salerno

si riunisce il giorno 13/01/2017 alle ore 10:00 in forma telematica, via email tramite i seguenti indirizzi di posta elettronica: [sambin@math.unipd.it](mailto:sambin@math.unipd.it), [s.j.vickers@cs.bham.ac.uk](mailto:s.j.vickers@cs.bham.ac.uk), [luca.spada@gmail.com](mailto:luca.spada@gmail.com).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Sambin e del Segretario nella persona del Prof. Luca Spada.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione, preso atto che come previsto dall'articolo 9, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, dovrà concludere i lavori entro 6 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 12 giugno 2017, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale, alla determinazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare comparativa del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato nonché per la valutazione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito all'art. 1 del bando concorsuale, valuterà comparativamente il curriculum e i seguenti titoli:

- a) dottorato di ricerca, o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero;-
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- g) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La valutazione di ciascun titolo sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

*G. Sambin*

Per quanto riguarda la produzione scientifica la commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché articoli editi su riviste, raccolte o *proceedings* in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche dei candidati verrà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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 essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: coerenza con il resto dell'attività scientifica e, se presentate, eventuali dichiarazioni dei candidati.

La Commissione deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, nel prendere atto di quanto previsto dal D.M. 243/2011 per la valutazione delle pubblicazioni nei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, decide di non avvalersi per la valutazione dei candidati dei seguenti indicatori:

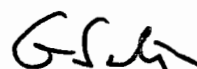
- i) numero totale delle pubblicazioni
- ii) numero medio di citazioni per pubblicazione,
- iii) *impact factor* totale
- iv) *impact factor* medio per pubblicazione,
- v) combinazioni dei precedenti parametri (indice di Hirsch o simili)

L'uso degli indicatori iii), iv) e v) non è infatti consolidato nell'SSD oggetto della valutazione, mentre gli indicatori i), ii) diventano significativi spesso dopo alcuni anni a partire dalla pubblicazione dei lavori e possono risultare distorti per giudicare ricercatori all'inizio della carriera scientifica.

Riguardo agli indicatori bibliometrici, la Commissione fa proprie le indicazioni fornite nel *Code of Practice della European Mathematical Society* che definisce irresponsabile l'utilizzo di indici bibliometrici automaticamente generati per valutare l'attività dei singoli (<http://www.euro-math-soc.eu/committee/ethics>, si veda anche <http://www.euro-math-soc.eu/svstem/files/uploads/COP-approved.pdf>), le considerazioni mosse dall'International Mathematical Union (si veda <http://mathunion.org/fileadmin/IMU/Report/CitationsStatistics.pdf>) e il documento sulla valutazione prodotto dall'Unione Matematica Italiana (<http://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2013/08/valutazione.pdf>).

Pertanto gli indicatori bibliometrici saranno usati se necessario, solo a riguardo della qualità della rivista, a complemento del giudizio scientifico sui singoli articoli. La base di dati di riferimento per la comunità matematica, come risulta ad esempio dal documento UMI e dalla VQR per i settori matematici, è MathSciNet dell'American Mathematical Society.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio in inglese, in cui saranno valutate la chiarezza espositiva, la spigliatezza e la precisione nell'uso del linguaggio.



La Commissione predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione.

<b>Categorie di titoli</b>	<b>Criteri</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Attinenza dei titoli al settore scientifico disciplinare.
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Livello del corso e prestigio delle sedi.
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Prestigio delle istituzioni in cui i titoli stessi sono stati conseguiti/svolti.
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Importanza, dimensione e tipo di partecipazione.
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Relazioni su invito e importanza e temi del convegno.
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Rilievo dei premi.
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	Durata.



<b>Categorie di pubblicazioni</b>	<b>Criteri</b>
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti Articoli pubblicati in raccolte	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione Scientifica. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo.

La Commissione, pertanto, sulla base dei predetti criteri, stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da attribuire rispettivamente ai titoli (fino ad un massimo di 50) e alle pubblicazioni (fino ad un massimo di 50):

<b>Categorie di titoli</b>	<b>Max punti</b>
dottorato di ricerca, o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	16
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	4
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	5
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	6
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	5

*G. Sclari*

<b>Categorie di pubblicazioni</b>	<b>Max punti</b>
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione	45
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	5

La seduta termina alle ore 11:30


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

Luogo Padova data 13/01/2017

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Sambin, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

(FIRMA)



Prof. Steve Vickers, professore associato dell'Università degli Studi di Birmingham

Prof. Luca Spada, professore associato dell'Università degli Studi di Salerno

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUA02 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Matematica - DM, per il settore concorsuale 01/A1 - Logica matematica e matematiche complementari (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/01 - Logica matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2323 del 25 settembre 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 1

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Luca Spada, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2016RUA02 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Matematica - DM, per il settore concorsuale 01/A1 - Logica matematica e matematiche complementari (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/01 - Logica matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2323 del 25 settembre 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite e-mail (posta elettronica), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giovanni Sambin, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 13 gennaio 2017

  
Firma

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUA02 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Matematica - DM, per il settore concorsuale 01/A1 - Logica matematica e matematiche complementari (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/01 - Logica matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 2323 del 25 settembre 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

### Allegato A) al Verbale n. 1

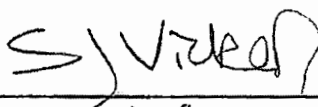
#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Steve Vickers, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2016RUA02 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Matematica - DM, per il settore concorsuale 01/A1 - Logica matematica e matematiche complementari (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/01 - Logica matematica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 2323 del 25 settembre 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite e-mail (posta elettronica), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giovanni Sambin, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 13 gennaio 2017

  
\_\_\_\_\_

firma