

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 01/A1 Logica Matematica e Matematiche complementari – settore scientifico disciplinare MAT/01 Logica matematica presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona – Bando D.R. 1251/2021 prot. n. 102971 del 16/02/2021 del avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 14 del 19/02/2021

## VERBALE N. 1

## (Riunione preliminare e individuazione dei criteri)

Alle ore 11.00 del giorno 28/05/2021 in via telematica si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, così composta:

Prof. Peter SCHUSTER, professore ordinario – Università di Verona Prof. Gianluca AMATO, professore associato – Università degli Studi di Chieti-Pescara Prof.ssa Olivia CARAMELLO, professoressa associata – Università degli Studi dell'Insubria

La suddetta Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del prof. Peter Schuster e a quella del Segretario nella persona del prof Gianluca Amato.

I commissari dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione, inoltre, presa visione del bando con il quale è stata indetta la presente selezione per ricercatore a tempo determinato, prende atto che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura si identificano essenzialmente nella Legge n. 240/2010, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", nel DM 243/2011 e nel Testo novellato del "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010" dell'Università di Verona, emanato con D.R. n. 1011-2016 del 06/07/2016.

Il termine per la conclusione dei lavori è fissato in 6 mesi (sei) dalla data del decreto rettorale di nomina della Commissione e precisamente il 19/11/2021.

La Commissione effettuerà la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Tale discussione potrà assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. Nell'ambito della valutazione la Commissione potrà tener conto anche di eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, verrà effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n. 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

- dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, consequito in Italia e all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- 3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;





- realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- 7. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- 8. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- 9. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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

La commissione decide di **non** valutare i seguenti titoli: n. 4, 7 e 10 in quanto non previsti nel settore concorsuale.

La commissione giudicatrice nel valutare le pubblicazioni, si avvale dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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 scientificodisciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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.

Tenuto conto che nel settore concorsuale relativo alla procedura in oggetto è prassi comune nei lavori in collaborazione seguire l'ordine alfabetico nell'elenco degli autori, il contributo individuale ove non accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione verranno valutati se presentati insieme al documento di accettazione dell'editore. La tesi di dottorato o di titoli equipollenti viene presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra indicate.

La commissione giudicatrice valuta 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, ritenendo che nel settore concorsuale 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.), decide di **non** ricorrere all'utilizzo di indicatori bibliometrici.

Riguardo agli indicatori bibliometrici, la commissione fa proprie le indicazioni contenute nel "Code of Practice" della European Mathematical Society (<a href="http://www.euro-math-soc.eu/system/files/uploads/COP-approved.pdf">http://www.euro-math-soc.eu/system/files/uploads/COP-approved.pdf</a>) e qui sotto riportate (pag. 13, solo i punti rilevanti):

Responsibilities of users of bibliometric data

1. Whilst accepting that mathematical research is and should be evaluated by appropriate authorities, and especially by those that fund mathematical research, the Committee sees grave

H



danger in the routine use of bibliometric and other related measures to assess the alleged quality of mathematical research and the performance of individuals or small groups of people.

2. It is irresponsible for institutions or committees assessing individuals for possible promotion or the award of a grant or distinction to base their decisions on automatic responses to bibliometric data.

Di simile avviso è il documento sulla valutazione prodotto dall'Unione Matematica Italiana (UMI) (<a href="http://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2013/08/valutazione.pdf">http://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2013/08/valutazione.pdf</a>), che concorda con un ulteriore documento prodotto dalla International Mathematical Union (IMU).

Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati comparativamente più meritevoli discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati. Inoltre verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica avverrà secondo la seguente modalità: seminario aperto al pubblico seguito da colloquio pubblico.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante: parte del colloquio in lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

Il punteggio massimo da attribuire ai titoli è 120 così ripartito:

- dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia e all'estero – fino a 16 punti;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero fino a 30 punti;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri fino a 24 punti;
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista fino a 10 punti;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi – fino a 10 punti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali fino a 20 punti;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca fino a 10 punti;

Il punteggio massimo da attribuire alle pubblicazioni è **192** ottenuto attribuendo a ciascuna pubblicazione un massimo di **16** punti, punteggio ottenuto mediante valutazione analitica di ciascuna pubblicazione come di seguito indicato:

a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – fino a 10 punti:

 congruenza 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 – fino a 2 punti;

 rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – fino a 2 punti;





 a. determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fino a 2 punti.

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente - sufficiente - buono - distinto - ottimo).

La commissione decide quindi di riunirsi il giorno 02/07/2021 alle ore 09.00 in via telematica per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica.

La seduta è tolta alle ore 13.08.

LA COMMISSIONE	01 11 8
Prof. Peter Schuster (presidente)	teto James
Prof	
Prof	

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 01/A1 Logica Matematica e Matematiche complementari – settore scientifico disciplinare MAT/01 Logica matematica presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona -Bando D.R. 1251 del 16/2/2021 avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 14 del 19/02/2021.

## **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

Il sottoscritto Prof. Gianluca Amato, componente della commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto/i di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 01/A1 Logica Matematica e Matematiche complementari, settore scientifico-disciplinare MAT/01 Logica matematica per il Dipartimento di Informatica, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 28/5/2021.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 redatto/i in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Luogo, data Godee M.

Pescara, 28/5/2021

Procedura di selezione per la copertura di n. .. posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 01/A1 Logica matematica e Matematiche complementari, settore scientifico-disciplinare MAT/01 Logica matematica per il Dipartimento di Informatica – (Cod. 2021rtdb030) dell'Università di Verona – Bando D.R. 1251/2021 prot. n. 102971 del 16/02/2021 avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 14 del 19/02/2021

## **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

La sottoscritta Prof.ssa Olivia Caramello, componente della commissione di valutazione della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 01/A1 Logica matematica e Matematiche complementari, settore scientifico-disciplinare MAT/01 Logica matematica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 28 maggio 2021.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n.1 redatto in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Bures-sur-Yvette, 28 maggio 2021

Firma

Olivia Caramello

1