

PROCEDURA 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 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A5 - Analisi Numerica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/08 - Analisi Numerica - DIPARTIMENTO DI Matematica "F. Casorati" , INDETTA CON D.R. prot. n. 61852 rep. n. 1302/2016 DEL 28 luglio 2016 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV Serie Speciale N. 64 DEL 12 agosto 2016.

**VERBALE N. 1
(Seduta Preliminare)**

Il giorno 11 novembre 2016 alle ore 9.30 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato - ai sensi dell'art.24 - comma 3 - lett.b) L.240/2010 - della durata di 3 anni - Settore concorsuale 01/A5 - Analisi Numerica - S.S.D. MAT/08 - Analisi Numerica , presso il Dipartimento di Matematica F. Casorati, nominata con D.R. prot. n. 81505 rep. n. 1677/2016 del 4 ottobre 2016 e convocata con nota del Prof. Daniele Boffi in data 7 novembre 2016, nelle persone di:

Prof. Daniele Boffi
Prof. Lucia Gastaldi
Prof. Alessandro Russo

(di seguito, la COMMISSIONE)

I componenti della Commissione, tutti presenti in forma telematica, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof. Lucia Gastaldi e del Segretario, nella persona del Prof. Daniele Boffi.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - n. 64 del 12 agosto 2016 e del D.P.R. 09.05.1994 n. 487.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara 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 che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le 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 procede inoltre, ai sensi dell'art. 8 del D.R. di indizione della procedura di selezione, a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei candidati e alla valutazione comparativa. Tali criteri saranno consegnati immediatamente al responsabile del procedimento il quale ne assicurerà la pubblicità sul sito WEB dell'Università. Decorsi i cinque giorni dalla pubblicizzazione di tali criteri, la Commissione potrà nuovamente riunirsi per il prosieguo dei lavori.

La Commissione, in primo luogo, effettuerà la **Valutazione preliminare dei candidati**, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione



scientifico, ivi compresa la tesi di dottorato, con la possibilità di tener anche conto delle eventuali lettere di referenza.

I candidati sono tutti ammessi alla discussione pubblica in quanto il loro numero è pari a sei, come da comunicazione ricevuta dal Servizio gestione personale docente con nota prot. n. 93230 del 7 novembre 2016.

La valutazione comparativa dei titoli dei candidati, è effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- 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.

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

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente paragrafo.

La commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base 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 scientifico-disciplinari, 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.

La commissione giudicatrice altresì valuterà 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.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:



- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, la Commissione procederà, come la procedura di selezione prevede, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett.c) della Legge 240/2010, con una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e alla produzione scientifica (inclusa ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati), sulla base dei criteri come di seguito stabiliti.

Titoli: fino ad un massimo di punti 30 totali attribuibili in base alle voci sottoelencate.

Titoli valutabili:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero – **fino a 5 punti**
- b) laurea – **fino a 1 punto**
- c) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a 5 punti**
- d) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a 5 punti**
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a 5 punti**
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a 5 punti**
- g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a 4 punti**

Produzione scientifica: fino ad un massimo complessivo di punti 30 suddivisi nei seguenti due ambiti.

1) Qualità complessiva della produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 10 totali attribuibili in base alle voci sottoelencate

- a) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato;
- b) intensità e continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

c) rilevanza scientifica dei risultati ottenuti e loro diffusione all'interno della comunità scientifica.

2) Pubblicazioni scientifiche presentate: fino ad un massimo di punti 20 totali attribuibili in base alle voci sottoelencate

Nel valutare le pubblicazioni che i candidati intendono far valere ai fini della procedura selettiva, la Commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- b) 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;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale 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 valuterà l'adeguata conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante traduzione orale di un brano.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito composta da non più di tre nominativi.

La Commissione decide quindi di riunirsi il giorno 13 gennaio 2017 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati" per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, presentati dai candidati.

La discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e la prova orale per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera si terranno il giorno 20 gennaio 2017 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Matematica "F. Casorati" Via Ferrata 1 – Pavia.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione e trasmesso al Responsabile del procedimento.

Pavia, 11 novembre 2016

LA COMMISSIONE:

Prof. Lucia Gastaldi (presidente)

Prof. Alessandro Russo (membro)

Prof. Daniele Boffi (segretario)





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA,
TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA
DICATAM VIA BRANZE, 43 - 25123 BRESCIA

Al Responsabile del procedimento
Sig.a Elena Racca
Servizio Gestione concorsi personale docente
Via Mentana 4
27100 Pavia

OGGETTO: procedura 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 concorsuale 01/A5 - Analisi Numerica - Settore Scientifico Disciplinare MAT/08 - Analisi Numerica - Dipartimento di Matematica - dell'Università di Pavia.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Lucia Gastaldi componente della Commissione giudicatrice per la procedura 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 concorsuale 01/A5 - Analisi Numerica - Settore Scientifico Disciplinare MAT/08 - Analisi Numerica - Dipartimento di Matematica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla prima riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Pavia, 11/11/2016

(Lucia Gastaldi)

Firma



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA
Dipartimento di Matematica e Applicazioni

Via Roberto Cozzi, 53 - 20125 Milano (Italia)

Al Responsabile del procedimento
Sig.ra Elena Racca
Servizio Gestione concorsi personale docente
Via Mentana 4
27100 Pavia

OGGETTO: procedura 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 concorsuale 01/A5 - Analisi Numerica - Settore Scientifico Disciplinare MAT/08 - Analisi Numerica - Dipartimento di Matematica - dell'Università di Pavia.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Alessandro Russo componente della Commissione giudicatrice per la procedura 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 concorsuale 01/A5 - Analisi Numerica - Settore Scientifico Disciplinare MAT/08 - Analisi Numerica - Dipartimento di Matematica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla prima riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Pavia, li 11 novembre 2016

(Alessandro Russo)

Alessandro Russo
Professor of Numerical Analysis
Department of Mathematics
University of Milano-Bicocca
Milan, Italy
Email: alessandro.russo@unimib.it
Tel. 02 6448 5745