



Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno ai sensi dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 2002 del 18 dicembre 2023, Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A5 Analisi Numerica, Settore scientifico-disciplinare MAT/08.

VERBALE N. 1

Alle ore 14:00 del giorno 29 febbraio 2024 con modalità telematica come di seguito descritta, si è riunita, per la riunione preliminare, la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 2002 del 18 dicembre 2023, Dipartimento di Matematica e Informatica Settore concorsuale 01/A5 Analisi Numerica, Settore scientifico-disciplinare MAT/08, nominata con D.R. n. 336/2024, Prot. n. 63307 del 19/02/2024 così composta:

- Prof. Lopez Luciano, Professore Ordinario, Settore Concorsuale 01/A5, Settore scientifico disciplinare MAT/08, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro";
- Prof.ssa Morini Benedetta, Professoressa Ordinaria, Settore Concorsuale 01/A5, Settore scientifico disciplinare MAT/08, Università degli Studi di Firenze;
- Prof.ssa Ruggiero Valeria, Professoressa Ordinaria, Settore Concorsuale 01/A5, Settore scientifico disciplinare MAT/08, Università degli Studi di Ferrara.

La commissione si insedia in modalità telematica (a seguito di convocazione via e-mail), utilizzando per la riunione odierna la piattaforma di audio-video conferenza Meet di Google che garantisce il collegamento audio-video nonché la condivisione di documenti, e quindi, a norma di legge, l'identificazione dei partecipanti e la loro effettiva partecipazione ai lavori.

Il Prof. Luciano Lopez partecipa in collegamento telematico dalla propria abitazione in Bari.

La Prof.ssa Benedetta Morini partecipa in collegamento telematico dalla propria abitazione in Firenze.

La Prof.ssa Valeria Ruggiero partecipa in collegamento telematico dalla propria abitazione in Ferrara.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Luciano Lopez e del Segretario nella persona della Prof.ssa Valeria Ruggiero.

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati secondo i criteri e i parametri individuati dal Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

In considerazione del numero dei candidati iscritti pari a 12 comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione ammette N. 6 candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, alla prova di lingua inglese e alla lezione che consenta al candidato di dimostrare le proprie capacità didattiche.

La Commissione viene sciolta alle ore 15:50.



**Università
degli Studi
di Ferrara**

Università degli Studi di Ferrara
via Ariosto, 35 • 44121 Ferrara
0532 293111
www.unife.it

Ferrara, 29 febbraio 2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Luciano Lopez

Prof.ssa Benedetta Morini

Prof.ssa Valeria Ruggiero



ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario, indetta con D.R. n. 2002 del 18 dicembre 2023, Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A5 Analisi Numerica, Settore scientifico-disciplinare MAT/08, così composta:

- Prof. Lopez Luciano (Presidente)
- Prof.ssa Morini Benedetta (Componente)
- Prof.ssa Ruggiero Valeria (Segretaria)

predetermina i seguenti criteri di massima.

- VALUTAZIONE DEI TITOLI

La valutazione dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca 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) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La Commissione non ritiene pertinenti allo specifico settore concorsuale oggetto del bando i seguenti titoli:

- diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- documentata attività in campo clinico;
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali.

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

- VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

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 è presa in considerazione anche in assenza di tali condizioni.

La commissione, nella valutazione delle pubblicazioni, si avvarrà 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 valuterà paritetico l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione a meno che non vi siano esplicite dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori che specifichino il contributo di ciascun autore.

La commissione giudicatrice 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 potrà avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature: numero totale delle citazioni e indice di Hirsh calcolati sul database Scopus, in accordo con la bibliometria utilizzata nelle procedure di abilitazione scientifica nazionale.

- VALUTAZIONE DELLA LEZIONE

La lezione, della durata di 30 minuti, sarà valutata sulla base dei seguenti elementi:

- a) inquadramento della tematica nell'ambito del percorso di studi e del programma dello specifico insegnamento del SSD per il quale è stata bandita la procedura
- b) correttezza, attinenza dei contenuti
- c) chiarezza espositiva
- d) adeguatezza del livello di approfondimento in relazione al percorso di studi ed al programma definiti in sede di inquadramento della specifica lezione.

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli alle pubblicazioni e alla lezione per i candidati che si presenteranno.

Il punteggio massimo è fissato in 100/100 e sarà così distribuito:

TITOLI : massimo 30 punti

- a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero (**massimo 1 punto**), attribuiti in relazione alla congruenza con il SSD oggetto della presente procedura:
1 punto per titolo in discipline pertinenti al SSD di cui alla procedura; 0,5 punti per dottorati di ricerca parzialmente pertinenti; 0 punti per dottorato in ambiti non pertinenti al SSD
- b) documentata attività didattica di livello universitario in Italia o all'estero (**massimo 9 punti**):
 - fino a un massimo di 2 punti per la docenza di ogni corso di insegnamento in corsi di laurea triennale/ magistrale ovvero master universitari (di almeno 20 ore) ovvero corso di dottorato (di almeno 10 ore) in Italia e all'estero pertinenti al SSD oggetto della procedura;
 - fino a un massimo di 4 punti per attività didattiche integrative universitarie, attività di tutorato, attività di supervisione di tesi e tesi di dottorato, in dipendenza dal numero e dalla durata di tali attività
- c) documentata attività di formazione o ricerca (compresi eventuali contratti di RTD-a, assegni di ricerca o borse di ricerca post-dottorato) presso qualificati istituti italiani o stranieri (**massimo a 9 punti**):



1,5 punti per ogni annualità di attività pertinente con il SSD oggetto del presente bando e 1 punto per ogni annualità di attività parzialmente pertinente con il SSD oggetto del presente bando; 0 punti per altro; le frazioni di annualità saranno valutate in proporzione

- d) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali o internazionali o partecipazione in qualità di componente del gruppo di ricerca (**fino a 5 punti**):
fino a 1 punto per ogni direzione o coordinamento; fino a 0,3 punti per ogni partecipazione
- e) titolarità di brevetti (**fino a 1 punto**): 0,5 punti per brevetto
- f) documentata attività di relatore a congressi o convegni, nazionali o internazionali attinenti al SSD (**fino a 4 punti**): fino a 0,2 punti per ogni comunicazione su invito e 0,1 per ogni comunicazione
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca pertinente al SSD oggetto del presente bando (**fino a 1 punto**): fino a 0,5 punti per ogni premio o riconoscimento

PUBBLICAZIONI: massimo 40 punti

- 1) per quanto riguarda le pubblicazioni presentate dai candidati ai fini del presente concorso: **massimo 36 punti**, attribuendo un massimo di **3 punti** ad ogni pubblicazione sulla base dei seguenti criteri:
 - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: massimo 1 punto per pubblicazione
 - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la presente procedura: massimo 1 punto per pubblicazione
 - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: massimo 1 punto per pubblicazione.

La valutazione complessiva di ogni pubblicazione sarà pesata per un fattore che misura l'apporto individuale del candidato nel caso di lavori in collaborazione (fattore $I=1$ nel caso di lavori da 1 a 2 autori, $I=0,8$ nel caso di lavori da 3 a 5 autori, $I=0,6$ nel caso di lavori a più di 6 autori).

- 2) per la consistenza complessiva della produzione scientifica del Candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti naturalmente salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali: **massimo 4 punti**.

LEZIONE massimo 30 punti attribuiti sulla base dei seguenti elementi;

- a) inquadramento della tematica nell'ambito del percorso di studi e del programma dello specifico insegnamento del SSD per il quale è stata bandita la procedura (massimo 7 punti)
- b) correttezza, attinenza dei contenuti (massimo 8 punti)
- c) chiarezza espositiva (massimo 8 punti)
- d) adeguatezza del livello di approfondimento in relazione al percorso di studi ed al programma definiti in sede di inquadramento della specifica lezione (massimo 7 punti).

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore **non** può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a **60/100**.



La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, la prova di lingua inglese e la lezione si svolgeranno in presenza: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario e della sede di svolgimento della discussione e della lezione sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni.

Ferrara, 29 febbraio 2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Luciano Lopez

Prof.ssa Benedetta Morini

Prof.ssa Valeria Ruggiero