



**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1547/2023 del 09/10/2023, Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A1 Logica Matematica e Matematiche Complementari, Settore scientifico-disciplinare MAT/04 Matematiche Complementari.**

## **VERBALE N. 1**

Alle ore 19:00 del giorno 11/12/2023 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 della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1547/2023 del 09/10/2023, Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A1 Logica Matematica e Matematiche Complementari, Settore scientifico-disciplinare MAT/04 Matematiche Complementari, nominata con D.R. n. 1901/2023 del 05/12/2023, per definire i criteri di valutazione, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (videoconferenza mediante piattaforma Google Meet) così composta:

- Prof.ssa Lugaresi Maria Giulia, Professoressa associata, Università degli studi di Ferrara, Settore Concorsuale 01/A1, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/04;
- Prof.ssa Martignone Francesca, Professoressa associata, Università del Piemonte Orientale, Settore Concorsuale 01/A1, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/04
- Prof. Gambini Alessandro, Professore associato, Sapienza Università di Roma, Settore Concorsuale 01/A1, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/04.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gambini Alessandro e del Segretario nella persona della Prof.ssa Lugaresi Maria Giulia.

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 preliminare 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.

La Commissione viene sciolta alle ore 19:45.

Ferrara, 11/12/2023

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Alessandro Gambini [firmato digitalmente]  
Prof. Maria Giulia Lugaresi [firmato digitalmente]  
Prof. Francesca Martignone [firmato digitalmente]



## **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, indetto con D.R. n. 1547/2023 del 09/10/2023, Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A1 Logica Matematica e Matematiche Complementari, Settore scientifico-disciplinare MAT/04 Matematiche Complementari, così composta:

- Prof.ssa Lugaresi Maria Giulia, Università degli studi di Ferrara,
- Prof.ssa Martignone Francesca, Università del Piemonte Orientale,
- Prof. Gambini Alessandro, Università La Sapienza di Roma,

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: <sup>1</sup>

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, 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 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 sono presi 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.

---

<sup>1</sup> Art. 7 del bando



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, ritenendo che nel settore scientifico disciplinare relativo alla procedura in oggetto non esistano indici statistici stabilmente 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 dei predetti indici.

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che si presenteranno alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

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

- TITOLI (40 punti):

a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero; 7 punti assegnati a titolo pienamente congruente con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando; 2 punti assegnati a titolo parzialmente congruente con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando; 0 punti assegnati a titolo non pertinente al settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando. **Max punti 7**

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, **Max punti 7**, di cui fino a 4 punti assegnati per incarichi di insegnamento in corsi di studio di I, II livello, corsi di dottorato e corsi di specializzazione post-laurea, per insegnamenti coerenti con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando;

fino a 2 punti per attività di supporto alla didattica in corsi di studio di I, II livello, corsi di dottorato e corsi di specializzazione post-laurea, per insegnamenti coerenti con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando;

fino a 1 punto per attività di relatore / co-relatore di tesi di laurea (triennale e magistrale), tesi di dottorato e di specializzazione congruenti con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. Fino a 2 punti per ogni anno o frazione superiore a 6 mesi di documentata attività di formazione e ricerca congruente con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando. **Max punti 7**

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: punti assegnati sulla base della rilevanza e continuità del ruolo svolto all'interno dei gruppi di ricerca e alla pertinenza con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando (di cui max punti 3 per gruppi nazionali e max punti 5 per gruppi internazionali). **Max punti 5**

e) titolarità di brevetti relativi al settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando e relativo alla procedura in oggetto. **Max punti 1**

f) relatore a congressi e convegni nazionali coerenti con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando. Punti assegnati sulla base della rilevanza scientifica degli eventi, della numerosità e continuità degli interventi fatti, della loro significatività. **Max punti 12**

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare definiti dal bando. **Max punti 1**

- PUBBLICAZIONI (**Max 54 punti**):

A) articoli su riviste scientifiche di rilevanza internazionale. **Max punti 4,5** per pubblicazione

B) articoli su riviste scientifiche di rilevanza nazionale. **Max punti 3,5** per pubblicazione

C) capitoli di libro e contributi in volume. **Max punti 2,5** per pubblicazione

D) monografie. **Max punti 3,5** per pubblicazione

E) atti di convegno scientifico di rilevanza internazionale. **Max punti 3,5** per pubblicazione



- F) atti di convegno scientifico di rilevanza nazionale. **Max punti 2,5** per pubblicazione  
G) tesi di dottorato. **Max punti 3,5**

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. Max punti 6**

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti fino a punti 6/100, tenendo conto della consistenza e della congruenza complessiva nel settore concorsuale e nel settore scientifico disciplinare definiti dal bando e tematiche correlate, per il quale è bandita la procedura.

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 40 punti.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica si svolgerà in modalità telematica su piattaforma Google Meet: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario di svolgimento della discussione sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni e riceveranno tramite mail in tempo utile il link per il collegamento da parte della Commissione. Il colloquio avrà una durata massima di 15 minuti per ciascun candidato.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Alessandro Gambini [firmato digitalmente]  
Prof. Maria Giulia Lugaesi [firmato digitalmente]  
Prof. Francesca Martignone [firmato digitalmente]