



# Università degli Studi di Ferrara

**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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 459/2019, Prot. n. 77329 del 10/04/2019, 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 10:00 del giorno 24/06/2019 presso la sede del Dipartimento di Matematica e Informatica, in via Machiavelli 30 Ferrara, dell'Università degli studi di Ferrara, 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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 459/2019, Prot. n. 77329 del 10/04/2019, 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.746/2019, Prot. n.97442 del 10/06/2019. La Commissione è così composta:

- Prof.ssa Maria Teresa Borgato
- Prof.ssa Livia Maria Giacardi
- Prof.ssa Alessandra Fiocca

La Prof. Livia Maria Giacardi partecipa in collegamento telematico.

La Commissione si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante posta elettronica) per la riunione preliminare.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Teresa Borgato e del Segretario nella persona della Prof.ssa Alessandra Fiocca.

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 e-mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:00.

Ferrara, 24/06/2019

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione



# Università degli Studi di Ferrara

Prof.ssa Maria Teresa \_\_\_\_\_ *M. Teresa Bjo*

Prof.ssa Livia Maria Giacardi \_\_\_\_\_

Prof.ssa Alessandra Fiocca \_\_\_\_\_ *Alessandra Fiocca*



# Università degli Studi di Ferrara

## 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. 459/2019, Prot. n. 77329 del 10/04/2019, Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A1 – Logica Matematica e Matematiche Complementari, Settore scientifico-disciplinare MAT/04 – Matematiche Complementari, così composta:

- Prof. Maria Teresa Borgato
- Prof. Livia Maria Giacardi
- Prof. Alessandra Fiocca

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 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) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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;

UMB      AG.



# Università degli Studi di Ferrara

- 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 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 decide di avvalersi, per le discipline per le quali è consolidato l'uso a livello internazionale, degli indicatori di valutazione della ricerca riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature (numero citazioni, impact factor, indice di Hirsch ecc.).

Per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese la Commissione prevede la lettura, la traduzione e il commento di un estratto di un articolo relativo al settore scientifico disciplinare specificato nel bando.

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 (fino a un massimo complessivo di 35/100):

- a) dottorato di ricerca o equipollenti (max 4 punti), se congruente con il settore scientifico disciplinare 4 punti, se parzialmente congruente 2 punti.
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (max 14 punti): 2 punti per un corso di 6 crediti o, in mancanza di indicazione di crediti, di almeno 40 ore, 1 punto per un corso di 3 crediti o con un numero di ore compreso tra 20 e 39, 0,5 punti per corsi di supporto alla didattica e simili.
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, pertinenti al settore scientifico disciplinare in oggetto (max 4 punti): un punto per ogni anno, o corrispondente frazione di punti in relazione alla durata dell'attività.
- d) realizzazione di attività progettuale (realizzazione di siti web o software didattici, CD rom, attività editoriale, partecipazione a progetti di orientamento e di formazione degli insegnanti) max 4 punti, di cui 0,5 punti per ogni attività coerente con il settore scientifico disciplinare.
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max 2 punti): 1 punto per direzione o coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, pertinenti al settore scientifico disciplinare, 0,5 punti per partecipazione a tali gruppi.
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 5 punti) 1 punto per ogni relazione ad invito a convegni e congressi, coerente con il settore scientifico disciplinare, 0,5 punti per una comunicazione.
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 2 punti): 1 punto per ogni premio seguito ad un bando pubblico e coerente con il settore scientifico disciplinare in oggetto.

- pubblicazioni fino a un massimo complessivo di 65/100, così ripartiti:

Fino ad un massimo di 5 punti per ciascuna pubblicazione delle 12 presentate e fino a 5 punti per la



# Università degli Studi di Ferrara

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.

Per ciascuna pubblicazione si terrà conto di:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso 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. I lavori a più nomi, salvo espressamente documentato, si intendono in collaborazione paritetica.

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 70/100.

Ferrara, 24/06/2019

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Maria Teresa Borgato
- Prof. Livia Maria Giacardi
- Prof. Alessandra Fiocca

## Università di Ferrara

**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 B) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 459/2019, PROT. N. 77329 DEL 10/04/2019, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA SETTORE CONCORSUALE 01/A1 - LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/04 - MATEMATICHE COMPLEMENTARI.**

La sottoscritta, Prof.ssa Livia Maria Giacardi, membro della 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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. N. 459/2019, Prot. N. 77329 del 10/04/2019, Dipartimento di Matematica e Informatica Settore Concorsuale 01/A1 - Logica Matematica e Matematiche Complementari, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/04 - Matematiche Complementari, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 24/06/2019.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

CIRM - POVO (Trento), li 24/06/2019



---