

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. 1083/2022 del 13/07/2022, Dipartimento di Medicina traslazionale e per la Romagna, Settore concorsuale 05/E3 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, Settore scientifico-disciplinare BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica.

VERBALE N. 1

Alle ore 9.00 del giorno 19.09.2022 presso l'Edificio Cubo dell'Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 70, 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. 1083/2022 del 13/07/2022, Dipartimento di Medicina traslazionale e per la Romagna, Settore concorsuale 05/E3 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, Settore scientifico-disciplinare BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, nominata con D.R. n. 1317/2022 del 07/09/2022 così composta:

- Prof. Donato Gemmati
- Prof. Carlo Cervellati
- Prof.ssa Veronica Tisato

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Donato Gemmati e del Segretario nella persona del Prof. Carlo Cervellati.

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.

In considerazione del numero dei candidati iscritti pari a 13, comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione opta per considerare tutti i candidati per la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di lingua inglese senza alcuna selezione preliminare.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00.

Ferrara, 19/09/2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Prof. Donato Gemmati [firmato digitalmente]
Prof. Prof. Carlo Cervellati [firmato digitalmente]
Prof. Prof.ssa Veronica Tisato [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. 1083/2022 del 13/07/2022 Dipartimento di Medicina traslazionale e per la Romagna, Settore concorsuale 05/E3 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, Settore scientifico-disciplinare BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, così composta:

- Prof. Donato Gemmati
- Prof. Carlo Cervellati
- Prof.ssa Veronica Tisato

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: ¹

- 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) 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) 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;
- e) titolarità di brevetti e altre attività di terza missione;
- 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 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 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.

¹ Art. 7 del bando

La Commissione decide inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature: "impact factor" e "indice di Hirsch (H-index)", quali parametri volti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato.

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 ad un massimo di 50/100 punti attribuibili sulla base dei criteri riportati nella seguente tabella.

<p>a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero</p>	<p>Verranno attribuiti fino a 10 punti per il dottorato in ambito bio-medico in base all'attinenza con le tematiche del settore concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso collegate, ivi incluse quelle del progetto della ricerca.</p>
<p>b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</p>	<p>Fino a 11 punti per attività didattica svolta per Corsi di Studio Universitari di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 punti per almeno un incarico di insegnamento nel macrosettore 05/E - fino ad un massimo di 7 punti per altre documentate attività didattiche o di supporto alla didattica così declinate: 1 punto per ogni anno accademico con incarico di attività didattica e/o di supporto alla didattica (assistenza nelle esercitazioni, nei laboratori didattici, attività di tutoraggio formali, seminari); 0,5 punti per ogni tesi di laurea in corsi di Studi magistrale o di Dottorato di Ricerca nel ruolo di relatore/correlatore; 0,5 punti per Culture della Materia nel Macrosettore 05/E.
<p>c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>Fino a 12 punti per ricerca/formazione post-dottorato svolta presso centri di ricerca in Italia o all'estero in ambito di ricerca biomedica considerando contratti/borse di almeno 6 mesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per ogni anno di AR, Borsa di Ricerca, Co.co.co ovvero di analoghi contratti in istituzioni di ricerca straniere; - 1,5 punti per ogni anno di RTD-A. <p>Qualora l'AR e l'RTD-A siano nei SSD ricompresi nel macrosettore 05/E si applicano i seguenti punteggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 punti per ogni anno di AR; - 2 punti per ogni anno di RTD-A. <p>Nel calcolo complessivo si considereranno anche le frazioni di anno.</p> <p>Si aggiungerà 1 punto ulteriore se il candidato ha svolto attività presso istituzioni straniere per almeno 6 mesi (anche non consecutivi).</p>



d) Realizzazione di attività progettuale	<p>Fino a 8 punti per coinvolgimenti in attività progettuale (oggetto di finanziamento):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per ogni progetto di ricerca scientifica/industriale Nazionale in cui il candidato sia collaboratore; - 1,5 punti per ogni progetto di ricerca scientifica/industriale Internazionale in cui il candidato sia collaboratore; - 2 punti per ogni progetto in cui il candidato sia <i>Principal Investigator</i>. <p>Non si prenderanno in considerazione i progetti di Ateneo FAR.</p>
e) Brevetti e altre attività di terza missione	<p>Fino a 1 punto: 0,5 punto per ogni partecipazione a brevetti o spin-off o ad altre attività di trasferimento tecnologico e terza missione.</p>
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Fino a 7 punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 punti per ogni relazione orale a congressi scientifici internazionali; - 1 punto per ogni relazione orale a congressi scientifici nazionali; - 1 punto per organizzazione di congressi scientifici; - 0,5 punti per ogni poster a congressi scientifici in cui il candidato sia primo autore (fino a un massimo di 2 punti).
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Fino a 1 punto per premi e riconoscimenti, quali premi per presentazioni a congressi, <i>travel grant</i>, borse di ricerca erogate da enti/fondazioni esterne all'Università:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0,5 punto per ogni premio o riconoscimento nazionale; - 1 punto per ogni premio o riconoscimento internazionale.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: fino ad un massimo di 50/100 punti totali ricomprendendo le pubblicazioni presentate (fino ad un massimo di 47 punti) e la produzione complessiva (fino ad un massimo di 3 punti), declinati come specificato di seguito:

- **PUBBLICAZIONI PRESENTATE:** per quanto riguarda le 12 pubblicazioni presentate dai candidati, si attribuirà un punteggio ad ogni pubblicazione secondo la seguente tabella che considera l'Impact Factor (IF) delle singole pubblicazioni e il ruolo preminente (primo, ultimo o corresponding author) ricoperto dal candidato, fino ad un totale massimo di 47 punti.

Lavori con Impact Factor (IF):		
IF ≤ 2,9	Punti 1,5	Primo/ultimo/correspond. author: + 0,5
2,9 < IF ≤ 5,9	Punti 3	Primo/ultimo/correspond. author: + 2
IF > 5,9	Punti 6	Primo/ultimo/correspond. author: + 3



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Università
degli Studi
di Ferrara

- **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:** per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva, al fine di valutare l'H-index del candidato (utilizzando la fonte *Scopus*), la Commissione propone di attribuire fino ad un massimo di 3 punti così assegnati:

1 punto per H-index fino a 8
2 punti per H-index tra 9 e 16
3 punti per H-index uguale o maggiore di 17

La Commissione potrà applicare un fattore correttivo (riduzione del punteggio finale del 40%) alla documentazione presentata se non risulta riconducibile alle tematiche del settore concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso collegate, ivi incluse quelle del progetto della ricerca indicato nel bando.

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

Per la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che si svolgerà in presenza, verrà pubblicato il calendario, la sede e le modalità di svolgimento della discussione sul sito dell'Ateneo con un preavviso non inferiore a venti giorni.

Ferrara, 19/09/2022

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Prof. Donato Gemmati [firmato digitalmente]
Prof. Prof. Carlo Cervellati [firmato digitalmente]
Prof. Prof.ssa Veronica Tisato [firmato digitalmente]