



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 nell'ambito dei dipartimenti di Eccellenza, indetto con D.R. n. 1998 del 18 dicembre 2023 Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 – Farmacologia.

VERBALE N. 1

Alle ore 15.00 del giorno 14/02/2024 presso la Biblioteca di Farmacologia dell'Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 19, 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. 1998 del 18 dicembre 2023, Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 – Farmacologia, nominata con D.R. n. 113/2023 del 08/02/2024 così composta:

- Prof.ssa Stefania Gessi, Professore Associato, Settore Concorsuale 05/G1, SSD BIO/14, Università di Ferrara
- Prof.ssa Stefania Merighi, Professore Associato, Settore Concorsuale 05/G1, SSD BIO/14, Università di Ferrara
- Prof. Vincenzo Calderone, Professore Ordinario, Settore Concorsuale 05/G1, SSD BIO/14, Università di Pisa

Il Prof. Vincenzo Calderone partecipa in collegamento telematico dalla sede di Pisa.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Vincenzo Calderone e del Segretario nella persona della Prof.ssa Stefania Merighi.

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 10, comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione ammette N.10¹ 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 riunione termina alle ore 18:00.

Ferrara, 14/02/2024

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Stefania Gessi [firmato digitalmente]
Prof. Stefania Merighi [firmato digitalmente]
Prof. Vincenzo Calderone [firmato digitalmente]

¹ Tra il 10% e il 20% del numero dei candidati e comunque in numero non inferiore a 6 unità



ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di selezione Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, art. 24, comma 3, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 nell'ambito dei dipartimenti di Eccellenza, indetto con D.R. n. 1998 del 18 dicembre 2023 Dipartimento di Medicina Traslationale e per la Romagna, Settore concorsuale 05/G1- Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia, Settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia, così composta:

- Prof.ssa Stefania Gessi
- Prof.ssa Stefania Merighi
- Prof. Vincenzo Calderone

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 titolo equipollente, 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;
- e) titolarità di brevetti;
- 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, 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" 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 ed 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 **38/100** punti attribuibili sulla base dei criteri riportati nella seguente tabella

a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Verranno attribuiti fino ad un massimo di 3 punti per il titolo di dottorato conseguito su tematiche coerenti con il settore concorsuale o tematiche interdisciplinari ad esso correlate.
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Verranno attribuiti fino ad un massimo di 10 punti per attività didattica svolta per Corsi Universitari (pre e post-laurea) di cui: - 2 punti per ogni incarico di insegnamento (o modulo di insegnamento) nel SSD BIO/14 di almeno 2 CFU (o di un numero di ore assimilabili, pari ad almeno 16); - 1.5 punti per ogni incarico di insegnamento (o modulo di insegnamento) nel SSD BIO/14 pari a 1 CFU (o di un numero di ore assimilabili, pari ad almeno 8); - 1 punto per ogni incarico di insegnamento (o modulo di insegnamento) in altri settori di area BIO (fino a un massimo di 5 punti); - 1 punto per attività di supporto alla didattica (tutoraggio, attività seminariale, esercitazioni) fino a un massimo di 3 punti (1 punto per AA).
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Verranno attribuiti fino ad un massimo di 10 punti per formazione/ricerca post-dottorato svolta presso centri di ricerca in Italia o all'estero in ambito di ricerca, declinati come indicato di seguito. Per attività svolta con incarichi di Assegno di Ricerca (AR) e RTD-A nel SSD BIO/14 si applicano i seguenti punteggi (nel calcolo vengono contate anche le frazioni di anno): - 3 punti per ogni anno di RTD-A - 2 punti per ogni anno di Assegno di Ricerca Per attività di ricerca svolte come AR e RTD-A in altri SSD, o con altre tipologie contrattuali: 1 punto per anno (nel calcolo vengono contate anche le frazioni di anno) fino ad un massimo di 5 punti. Non verranno considerati contratti inferiori a 6 mesi. Per attività di formazione/ricerca post-laurea presso istituzioni straniere (per almeno 6 mesi consecutivi): 1 punto/anno fino ad un massimo di 2 punti. Alle frazioni di anno sarà attribuito un punteggio in modo proporzionale.
d) Realizzazione di attività progettuale	Verranno attribuiti fino ad un massimo di 10 punti per coinvolgimenti in progetti di ricerca su tematiche coerenti con il settore concorsuale o tematiche interdisciplinari ad esso correlate:



	- 3 punti per progetti in cui il candidato sia <i>Principal Investigator</i> ; - 2 punti per ogni progetto di ricerca in cui il candidato sia collaboratore.
e) Brevetti	Verrà attribuito 1 punto per titolarità di brevetti depositati.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Verranno attribuiti fino ad un massimo di 3 punti: - 1.5 punti per ogni relazione orale a congressi scientifici nazionali; - 2 punti per ogni relazione orale a congressi scientifici internazionali.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Verranno attribuiti fino ad un massimo di 1 punto per premi e riconoscimenti, quali premi per presentazioni a congressi e travel grant: - 0.5 punti per ogni premio o riconoscimento nazionale - 1 punto per ogni premio o riconoscimento internazionale.

PRODUZIONE SCIENTIFICA: fino ad un massimo di **43/100** punti totali ricomprendendo le pubblicazioni presentate (fino ad un massimo di 37.5 punti) e la produzione complessiva (fino ad un massimo di 5.5 punti), declinati come specificato di seguito:

- Pubblicazioni presentate: per quanto riguarda le 15 pubblicazioni presentate dai candidati, si attribuirà un punteggio ad ogni pubblicazione secondo la seguente tabella che considera l'impact factor (IF) 2022 delle singole pubblicazioni e il ruolo preminente (primo, ultimo o corresponding author) ricoperto dal candidato, fino ad un totale massimo di 37.5 punti.

Lavori con IF tra 0 e 2.9	Punti 0.5	Primo/ultimo/correspond. author: + 0.5
Lavori con IF tra 3 e 4.9	Punti 1	Primo/ultimo/correspond. author: + 0.5
Lavori con IF \geq 5	Punti 2	Primo/ultimo/correspond. author: + 0.5

La Commissione potrà applicare un fattore correttivo alle pubblicazioni presentate se prive di originalità e/o non riconducibili alle tematiche del settore concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso collegate.

- Produzione scientifica complessiva: fino a 5.5 punti.

Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva, al fine di valutare l'H-index del candidato e le citazioni delle pubblicazioni, con un uguale riferimento temporale, la Commissione propone di adottare i valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale-II fascia 05/G1 (D.M. n. 589, 8 agosto 2018), attribuendo 2 punti per il superamento di ogni soglia:

Numero articoli 5 anni	Punti 2	se superiore a 12
Numero citazioni 10 anni	Punti 1.5	se superiore a 407
Indice H 10 anni	Punti 2	se superiore a 11

VALUTAZIONE DELLA LEZIONE: fino a **19** punti.

La Commissione valuterà la lezione secondo i seguenti criteri: appropriatezza espositiva, chiarezza e correttezza dell'esposizione, efficacia della trattazione ai fini didattici, congruità della prova al settore.



Al giudizio complessivo sarà abbinato il seguente punteggio:

- scarso: 2
- sufficiente: 11
- discreto: 13
- buono: 15
- ottimo: 17
- eccellente: 19

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a **75/100**.

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, 14/02/2024

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione