

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. 1329 del 8 settembre 2021, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, Settore concorsuale 05/C1 Settore scientifico-disciplinare BIO/07.

VERBALE N. 1

Alle ore 8.10 del giorno 18 ottobre 2021 presso lo studio del Prof. M. Mistri, stanza SMM.M70.PA1.A95 della Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 17, 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. 1329 del 8 settembre 2021, Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, Settore concorsuale 05/C1 Settore scientifico-disciplinare BIO/07, nominata con D.R. n. 1552 del 13 ottobre 2021 così composta:

- Prof. Michele Mistri
- Prof. Cristiano Bertolucci
- Prof. Cristina Munari

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Michele Mistri e del Segretario nella persona della Prof.ssa Cristina Munari.

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 9.00.

Ferrara, 18 ottobre 2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Michele Mistri [firmato digitalmente]
Prof. Cristiano Bertolucci [firmato digitalmente]
Prof. Cristina Munari [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. 1329 del 8 settembre 2021 Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie, Settore concorsuale 05/C1 Settore scientifico-disciplinare BIO/07, così composta:

- Prof. Michele Mistri
- Prof. Cristiano Bertolucci
- Prof. Cristina Munari

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 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;
- 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

¹ Art. 7 del bando

documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione decide ² inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- "impact factor" totale;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

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 **40/100** punti attribuibili sulla base dei criteri riportati nella seguente tabella:

Titoli	Punti
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero - Congruente con il SC 05/C1 – ssd BIO/07, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: 4 punti - Parzialmente congruente con il SC 05/C1 – ssd BIO/07, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: 2 punto - Non congruente con il SC 05/C1 – ssd BIO/07, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: 0 punti	Fino a 4 punti
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - per la titolarità di corsi di insegnamento/moduli in corsi di studio di I o II livello nel ssd BIO/07: 3 punti per ogni titolarità - per la titolarità di corsi di insegnamento in corsi di studio di I o II livello in un altro ssd: 0,5 punti per insegnamento per anno accademico - per attività integrativa di supporto alla didattica (es. didattica integrativa certificata, tutoraggio, relatore di tesi) in corsi di studio di I o II livello: 0,5 punti per ogni attività	Fino a 10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - Attività di ricerca svolta presso qualificati istituti/centri di ricerca dopo il conseguimento del titolo di dottorato: 1 punto per ogni anno di contratto - Attività di ricerca presso qualificati istituti/centri di ricerca stranieri: 0,3 punti per ogni mese di attività considerando solo periodi di almeno 3 mesi consecutivi - Attività di formazione su tematiche congruenti con il SC 05/C1 – ssd BIO/07, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: 0,5 punti per ogni attività	Fino a 8
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - Progetti internazionali: 3 punti per ogni organizzazione, direzione e coordinamento, 1,5 punto per ogni partecipazione - Progetti nazionali: 2 punti per ogni organizzazione, direzione e coordinamento, 1 punti per ogni partecipazione - Progetti locali (es. regionale, provinciale, fondazioni, enti, di ateneo): 0,5 punti per ogni coordinamento, 0,2 punti per ogni partecipazione	Fino a 8
Titolarità di brevetti - Congruente con il SC 05/C1 – ssd BIO/07: 1 punto per brevetto/patent application depositato; 0,5 punti per ogni partecipazione a progetti per la registrazione di brevetti	Fino a 2
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - Presentazione orale a congressi internazionali su tematiche del SC 05/C1 – ssd BIO/07: 1 punti per presentazione	Fino a 6

² Indicare i parametri scelti o motivare il **non** utilizzo di tali parametri

- Presentazione orale a congressi nazionali su tematiche del SC 05/C1 – ssd BIO/07: 0,5 punti per presentazione - Seminari tenuti presso Atenei o Enti di Ricerca all'estero: punti 0,5 per seminario	
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - Premi o riconoscimenti congruenti con le tematiche del SC 05/C1 – ssd BIO/07: 0,5 punti per premio o riconoscimento fino ad un massimo di 1 pt - Membro di board di riviste internazionali censite ISI: 0,5 punti per ogni board fino ad un massimo di 1 punto	Fino a 2

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: fino ad un massimo di **60/100 punti** attribuibili sulla base dei seguenti criteri:

A) Pubblicazioni scientifiche presentate fino a un massimo di **punti 55**.

Numero massimo di pubblicazioni da valutare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 1 del bando di selezione: **12**.

B) Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato fino a un massimo di **punti 5**

A) Pubblicazioni scientifiche presentate. A ciascuna pubblicazione scientifica presentata, valutata in base ai contenuti congruenti con la declaratoria del SC 05/C1; ssd BIO/07 Ecologia, verrà attribuito 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,:

Lavori con IF fra 0 e 1	Punti 1	Primo/ultimo/correspond. author: + 0.5
Lavori con IF fra 1.1 e 2	Punti 2	Primo/ultimo/correspond. author: + 0.5
Lavori con IF fra 2.1 e 3	Punti 3	Primo/ultimo/correspond. author: + 1
Lavori con IF fra 3.1 e 4	Punti 4	Primo/ultimo/correspond. author: + 1.5
Lavori con IF fra 4.1 e 5	Punti 5	Primo/ultimo/correspond. author: + 1.5
Lavori con IF superiore a 5.1	Punti 7	Primo/ultimo/correspond. author: + 2

B) Consistenza complessiva della produzione scientifica. Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva, la Commissione, considerando anche i valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (seconda fascia) - del settore concorsuale di riferimento 05/C1 (D.M. n. 589, 8 agosto 2018), attribuirà i seguenti punteggi:

Numero di pubblicazioni in extenso su riviste internazionali indicizzate in categorie ISI, congruenti con la declaratoria del SC 05/C1 – ssd BIO/07, in rapporto all'età accademica	-maggiore o uguale a 14 pubblicazioni: 2 punti -tra 13 e 7 pubblicazioni: 1 punto -meno di 6 pubblicazioni: 0,5 punti	Fino a 2 punti
Percentuale di articoli in extenso, congruenti con la declaratoria del SC 05/C1 – ssd BIO/07, pubblicati su riviste internazionali indicizzate in categorie ISI con IF nel 1° quartile (Q1). La posizione della rivista nel quartile (Q) verrà verificata dall'elenco del JCR Clarivate dell'anno di pubblicazione.	-maggiore di 50%: 2 punti -tra 49,9% e 25%: 1 punti -tra 24,9% e 1%: 0,5 punti -inferiore a 1%: 0 punti	Fino a 2 punti
Indice di Hirsch (h-index). h-index sarà calcolato sulla base dei dati reperibili in Scopus.	0.1 punti per ogni punto di h-index	Fino a 1 punto

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a **55/100**

Ferrara, 18 ottobre 2021

Letto approvato e sottoscritto.



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

La Commissione

Prof. Michele Mistri [firmato digitalmente]
Prof. Cristiano Bertolucci [firmato digitalmente]
Prof. Cristina Munari [firmato digitalmente]