



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. 285 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche, Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica generale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/10 Biochimica.

VERBALE N. 1

Alle ore 14:50 del giorno 27 luglio 2020, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (sala riunioni al quarto piano dell'edificio "Vecchi Istituti Biologici") dell'Università degli Studi di Ferrara, via Fossato di Mortara 64, 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, indetto con D.R. n. 285 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche, Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica generale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/10 Biochimica, nominata con D.R. del 17 luglio 2020, n. 869 così composta:

- Prof. Riccardo Gavioli, professore di prima fascia, settore concorsuale 05/E1, Università degli Studi di Ferrara;
- Prof. Carlo Cervellati, professore di seconda fascia, settore concorsuale 05/E3, Università degli Studi di Ferrara;
- Prof. Piero Del Boccio, professore di seconda fascia, settore concorsuale 05/E1, Università degli Studi di Chieti-Pescara.

Il Prof. Piero Del Boccio partecipa in collegamento telematico dalla sede di Chieti-Pescara. La Commissione si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante posta elettronica) per la riunione preliminare e procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Riccardo Gavioli e del Segretario nella persona del Prof. Carlo Cervellati.

Preso 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 n. 243 del 25 maggio 2011. 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 16.30

Ferrara, 27 luglio 2020



Università degli Studi di Ferrara

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Riccardo Gavioli

Prof. Carlo Cervellati

Prof. Piero Del Boccio (in collegamento telematico)

RGV
Carlo Cervellati



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

VALUTAZIONE DEI TITOLI

La valutazione dei titoli dei candidati verrà effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) realizzazione di attività progettuale, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- 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 tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno 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 scientifico-disciplinare, 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.

La commissione giudicatrice dovrà 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 inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature: numero delle citazioni; "impact factor"; combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

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.

*Per
fig.*



Università degli Studi di Ferrara

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

TITOLI: fino ad un massimo di **45/100** punti attribuibili sulla base dei criteri riportati nella seguente tabella

a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Verrà attribuito 1 punto se il titolo di dottorato è stato conseguito nelle aree/tematiche interdisciplinari correlate all'area di riferimento
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino a 18 punti per attività didattica svolta per Corsi di Laurea: - 1 punto per documentata attività di supporto alla didattica (collaborazione ad esercitazioni, attività seminariale e tutoraggio) per ogni AA per un massimo di 3 punti; - 1 punto per attività didattica erogata nell'ambito di Scuole di specializzazione e dottorati di ricerca; - 1,5 punti per ogni titolarità di insegnamenti/moduli di insegnamenti nell'ambito del settore o di settori affini fino a 3 CFU; - 3 punti per ogni titolarità di insegnamenti/moduli di insegnamenti nell'ambito del settore o di settori affini uguali o superiori a 3 CFU.
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino a 8 punti: - 1 punto per ogni anno di ricerca post-laurea svolta presso centri di Ricerca in Italia; - 2 punti per ogni anno di attività di ricerca svolta presso Centri di ricerca all'estero.
d) Realizzazione di attività progettuale, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino a 8 punti: - 1 punto per ogni progetto di ricerca scientifica/industriale/clinica in cui il candidato sia collaboratore; - 3 punti per ogni progetto competitivo, in cui il candidato sia <i>Principal Investigator</i> . Non si prenderanno in considerazione i progetti di Ateneo (esempio, FAR).
e) Brevetti	Verrà attribuito 1 punto se il candidato è titolare di almeno 1 brevetto.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino a 8 punti: - 0.5 punti per relazione orale a congressi scientifici nazionali; - 1 punto per relazione orale a congressi scientifici internazionali - 2 punti per organizzazione di congressi scientifici
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Verrà attribuito 1 punto se il candidato ha ricevuto almeno 1 premio/riconoscimento per attività di ricerca. Non si prenderanno in considerazione premi per poster.

Handwritten signature/initials



Università degli Studi di Ferrara

PRODUZIONE SCIENTIFICA: fino ad un massimo di **55/100 punti** totali ricomprendendo le pubblicazioni presentate (fino ad un massimo di **46**) e la produzione complessiva (fino ad un massimo di **9**), declinati come specificato di seguito:

PUBBLICAZIONI PRESENTATE: Per quanto riguarda le 20 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, o ultimo, o corresponding author) ricoperto dal candidato, fino ad un totale al massimo di **46/100**. La Commissione potrà applicare un fattore correttivo (riduzione del punteggio finale fino al 15%) se le pubblicazioni presentate risultano poco congruenti con le tematiche del SSD ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;

Lavori con IF fra 0 e 3	Punti 1	Primo/ultimo/correspond. author: + 0.5
Lavori con IF fra 3.1 e 6	Punti 2	Primo/ultimo/correspond. author: + 1
Lavori con IF superiore a 6	Punti 3	Primo/ultimo/correspond. author: + 2

- **PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:** Per quanto riguarda la produzione scientifica complessiva, al fine di valutare l'H-index del candidato e le citazioni delle pubblicazioni, (utilizzando la fonte *Scopus*) con un uguale riferimento temporale per tutti i candidati, la Commissione propone di adottare range che fanno riferimento ai valori soglia degli indicatori bibliometrici attualmente utilizzati per l'Abilitazione Scientifica Nazionale - del settore concorsuale di riferimento (D.M. n. 589, 8 agosto 2018), attribuendo i punteggi come da tabella settore concorsuale 05/E1 SSD BIO/10, fino ad un massimo di **9 punti**

SETTORE CONCORSUALE 05/E1 SSD BIO/10

Numero articoli 5 anni	Punti 1,5	se superiore a 10
Numero citazioni 10 anni	Punti 1,5	se superiore a 278
Indice H 10 anni	Punti 1,5	se superiore a 10
Numero articoli 10 anni	Punti 1,5	se superiore a 20
Numero citazioni 15 anni	Punti 1,5	se superiore a 519
Indice H 15 anni	Punti 1,5	se superiore a 13

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a **50/100**.

Handwritten signature and initials.



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. 285 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche, Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica generale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/10 Biochimica.

il sottoscritto, Prof. PIERO DEL BOCCIO, 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, indetto con D.R. n. 285 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze chimiche e farmaceutiche, Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica generale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/10 Biochimica, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 27 luglio 2020.

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

Chieti, li 27 luglio 2020

Piero del Boccio