



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 a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1888 del 20/12/2018, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici Settore scientifico-disciplinare CHIM/03-Chimica Generale e Inorganica.

VERBALE N. 1

Alle ore 15.00 del giorno 25/2/2019 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via L.Borsari 46, 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. 1888 del 20/12/2018, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/B1 Settore scientifico-disciplinare CHIM/03, nominata con D.R. n. 190/2019 del 13/2/2019 così composta:

- Prof. Carlo Alberto Bignozzi
- Prof. Stefano Stagni
- Prof. Stefano Caramori

Il Prof. Stagni partecipa in collegamento telematico dalla sede di Bologna.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Bignozzi e del Segretario nella persona del Prof. Caramori.

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 15.48.

Ferrara, 25/2/2019

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante



Università degli Studi di Ferrara

La Commissione

Prof. Carlo Alberto Bignozzi

Bignozzi Carlo Alberto

Prof. Stefano Caramori

Stefano Caramori

Prof. Stefano Stagni



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. 1888 del 20/12/2018 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/B1 Settore scientifico-disciplinare CHIM/03, così composta:

- Prof. Carlo Alberto Bignozzi
- Prof. Stefano Stagni
- Prof. Stefano Caramori

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.



Università degli Studi di Ferrara

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.

La commissione decide² inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale riferito alle 20 pubblicazioni presentate;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione relativamente alle 20 presentate;
- e) 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.

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

- titoli:

fino a 45 punti così suddivisi:

3 punti per il possesso del dottorato di ricerca,

fino a 3 punti per titolarità di brevetti o di domande di brevetto. Sarà assegnato 1 punto per ogni brevetto o domanda di brevetto nazionale o internazionale.

fino a 3 punti per premi e riconoscimenti nazionali o internazionali. Sarà assegnato 1 punto per ciascun premio o riconoscimento.

fino a 3 punti per attività di disseminazione scientifica in congressi nazionali o internazionali. Saranno assegnati 0.5 punti per ciascuna presentazione poster e 1 punto per ciascuna comunicazione orale.

fino a 3 punti per la partecipazione, l'organizzazione o la direzione a gruppi di ricerca. Saranno assegnati 1.5 punti per la direzione nazionale o locale di un progetto di ricerca (sia esso competitivo o non competitivo) e 1 punto per la partecipazione ad un progetto (competitivo e non competitivo) come membro collaboratore del gruppo di ricerca.

fino a 5 punti per documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati enti nazionali o internazionali. Saranno assegnati 4 punti per un anno di attività di formazione all'estero (0.33 punti/mese) e 2 punti per un anno (0.17 punti/mese) di attività svolta in Italia.

fino a 25 punti per attività didattica e di supporto alla didattica, tutorato e tutorato di laboratorio a livello universitario in Italia o all'estero. Saranno assegnati 2 punti/cfu per un corso di cui è detenuta la titolarità. L'attività di supporto è valutata con 1 punto/cfu, relativamente al corso al



Università degli Studi di Ferrara

quale si è prestata assistenza

- pubblicazioni:
Fino a 55 punti.

Ciascuna delle 20 pubblicazioni presentate sarà considerata in base all'Impact Factor (IF) su base ISI-WOS riferentesi alla data di pubblicazione del lavoro secondo le seguenti fasce di punteggio, arrotondate alla seconda cifra decimale.

- IF da 0 a 1.99 punti 1
- IF da 2 a 3.99 punti 2
- IF da 3.99 a 10 punti 3
- IF > 10 punti 4

Sarà riconosciuto un punteggio aggiuntivo pari a 0.5 nel caso in cui il candidato appaia come "corresponding author" ovvero sia contraddistinto da asterisco, o sia presente come primo o ultimo nome tra gli autori del contributo

Ferrara, 25/2/2019

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

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Carlo Alberto Bignozzi

- Prof. Stefano Stagni

- Prof. Stefano Caramori



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 A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 1888 DEL 20/12/2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSUALE 03/B1 FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA .

Il sottoscritto, Prof. STEFANO STAGNI, 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/definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1888 del 20/12/2018, Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE Settore concorsuale 03/B1 FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI Settore scientifico-disciplinare CHIM 03 CHIMICA GENERALE E E INORGANICA dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 25/02/2019.

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

Bologna, li 25 febbraio 2019
