



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. 287 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari Settore scientifico-disciplinare CHIM/08 – Chimica Farmaceutica.

VERBALE N. 1

Alle ore 14.00 del giorno 26 maggio 2020 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli studi di Ferrara, 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 indetta con D.R. n. 287 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari Settore scientifico-disciplinare , CHIM/08 – Chimica Farmaceutica nominata con D.R. n. 517 del 12/05/2020 così composta:

- Prof. Remo Guerrini
- Prof.ssa Simona Collina
- Prof. Romeo Romagnoli

la Prof.ssa Simona Collina partecipa in collegamento telematico dalla sede di Pavia mentre il prof. Romeo Romagnoli partecipa in collegamento telematico dalla sede di Ferrara

si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante posta elettronica) per la riunione preliminare.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Remo Guerrini e del Segretario nella persona del Prof. Romeo Romagnoli.

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 15.30

Ferrara, 26 maggio 2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante



Università degli Studi di Ferrara

La Commissione

Prof. Remo Guerrini

Prof.ssa Simona Collina

Prof. Romeo Romagnoli



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. 287 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari Settore scientifico-disciplinare , CHIM/08 – Chimica Farmaceutica così composta:

Prof. Remo Guerrini (professore ordinario Università di Ferrara)
Prof.ssa Simona Collina (professore ordinario Università di Pavia)
Prof. Romeo Romagnoli (professore associato Università di Ferrara)

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) 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.

¹ Art. 7 del bando



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 decide ² 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;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 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: punti 40

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero; fino a un massimo di punti 5 così ripartiti: Attinente punti 5; Parzialmente attinente punti 3; non attinente punti 2.
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; fino a un massimo di punti 12 così ripartiti: Titolare di insegnamento (responsabilità) 1 punto per corso; Titolare di modulo didattico punti 0.5 per ogni modulo; Didattica integrativa punti 0.4 per corso; Relatore tesi di laurea o dottorato punti 0.5 (una tantum); Cultore della materia punti 0.2 (una tantum); Tutorato punti 0.2 (una tantum).
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri fino a un massimo di punti 12 così ripartiti: Assegno o borsa di ricerca: 1 punto per anno; Formazione presso qualificati centri di ricerca: 0.5 punti per semestre, 0.3 punti per frazione di semestre.

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



Università degli Studi di Ferrara

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: fino a un massimo di punti 4 così ripartiti: Responsabile progetto di rilevante interesse internazionale punti 2; Responsabile progetto di rilevante interesse nazionale punti 1.5; Responsabile unità di ricerca di progetto di rilevante interesse internazionale punti 1.5; Responsabile unità di ricerca di progetto di rilevante interesse nazionale punti 1; Responsabile di altra tipologia di progetto punti 0.2; Partecipante a progetto di ricerca punti 0.1.

e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista fino a un massimo di punti 2 così ripartiti: Brevetti concessi punti 1; Brevetti depositati punti 0.5.

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali fino a un massimo di punti 2 così ripartiti: Invited Speaker a congressi internazionali 1 punto per ogni relazione; Invited Speaker a workshop o congressi nazionali 0.5 punti per ogni relazione; Presentazioni orali 0.2 punti per ogni relazione.

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca fino a un massimo di punti 3 così ripartiti: Premi individuali internazionali punti 2; Premi individuali nazionali punti 1; Premi collettivi internazionali punti 0.2; Premi collettivi nazionali punti 0.1.

- pubblicazioni presentate per esteso: punti 54

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica fino a un massimo di punti 9 così ripartiti: Lavori sperimentali 0.6 punti; Reviews 0.3 punti.

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 fino a un massimo di punti 18 così ripartiti: Chemistry, medicinal: 1.2 punti; Chemistry Organic o Chemistry multidisciplinary o Multidisciplinary sciences: 1 punto; Altro: 0.5 punti

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica fino a un massimo di punti 15 così ripartiti:

IF \geq 6: 1 punto

$4 \leq$ IF $<$ 6: 0.8 punti

$2 \leq$ IF $<$ 4: 0.6 punti

$1 \leq$ IF $<$ 2: 0.4 punti

IF $<$ 1: 0.2 punti

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 fino a un massimo di punti 12 così ripartiti: Primo o co-primo nome, ultimo nome, autore di riferimento 0.4 punti.



Università degli Studi di Ferrara

La commissione decide inoltre di destinare fino a un massimo di punti 6 alla valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato tenendo conto dei seguenti parametri:

a) numero totale delle citazioni così valutate:

Numero totale delle citazioni (n)

$n \geq 1000$: 2 punti

$500 \leq n < 1000$: 1,5 punti

$300 \leq n < 500$: 1,2 punti

$200 \leq n < 300$: 1. 0 punti

$100 \leq n < 200$: 0,6 punti

< 100 : 0,2 punti

b) numero medio di citazioni per pubblicazione così valutate:

Numero medi di citazioni per pubblicazione (n)

$n \geq 9$: 2 punti

$6 \leq n < 9$: 1,5 punti

$3 \leq n < 6$: 1,2 punti

$1 \leq n < 3$: 1. 0 punti

e) indice di Hirsch così valutato:

H index

≥ 15 : 2 punti

$13 \leq n < 15$: 1,8 punti

$11 \leq n < 13$: 1,5 punti

$9 \leq n < 11$: 1.3 punti

$7 \leq n < 9$: 1.0 punti

< 7 : 0,5 punti

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

Ferrara, 26 maggio 2020

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Remo Guerrini

Prof.ssa Simona Collina

Prof. Romeo Romagnoli

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. 287 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari Settore scientifico-disciplinare CHIM/08 – Chimica Farmaceutica.

La sottoscritta, Prof.ssa Simona Collina, 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 indetta con D.R. n. 287 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari Settore scientifico-disciplinare , CHIM/08 – Chimica Farmaceutica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 26/05/2020 Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

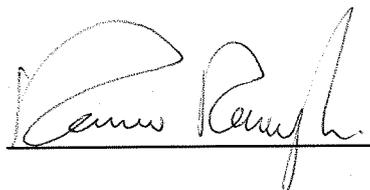
_____Pavia____, li 26/05/2020_____



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. 287 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari Settore scientifico-disciplinare CHIM/08 – Chimica Farmaceutica.

Il sottoscritto, Prof. Romeo Romagnoli, 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 indetta con D.R. n. 287 del 6 marzo 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari Settore scientifico-disciplinare , CHIM/08 – Chimica Farmaceutica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 26 Maggio 2020 Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 26 Maggio 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Romeo Romagnoli", written over a horizontal line.