



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 indetta con D.R. n. 559/2020 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 – chimica analitica Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – chimica analitica.

VERBALE N. 1

Alle ore 9:30 del giorno 24 luglio 2020 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Ferrara, si è riunita in via telematica 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. 559/2020 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 – chimica analitica Settore scientifico-disciplinare CHIM/01- chimica analitica, nominata con D.R. n. 870/2020 del 17/07/2020 così composta:

- Prof. Alberto Cavazzini
- Prof.ssa Luisa Pasti
- Prof.ssa Sara Bogialli

La Prof.ssa Bogialli partecipa in collegamento telematico dalla sede di Padova, mentre la prof.ssa Pasti partecipa in collegamento telematico dalla sede di Ferrara.

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

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del prof. Alberto Cavazzini e del Segretario nella persona della prof.ssa Luisa Pasti.

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 11:15.



Università degli Studi di Ferrara

Ferrara, 24 luglio 2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Alberto Cavazzini

Alberto Cavazzini

Prof.ssa Luisa Pasti

Prof.ssa Sara Bogialli



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. 559/2020 del 21/05/2020 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 Chimica Analitica Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – chimica analitica, così composta:

- Prof. Alberto Cavazzini
- Prof.ssa Luisa Pasti
- Prof.ssa Sara Bogialli

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 inoltre di avvalersi di alcuni 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: 40 punti

a)	Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero: max punti 2,5	Se attinente al settore concorsuale 03/A1 – chimica analitica	punti 2,5
		Se non attinente al settore concorsuale 03/A1 – chimica analitica, purché in un settore della chimica	punti 1
		In altro caso	punti 0,5
b)	Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: max punti 15	Titolarità di corsi o moduli di insegnamento in corsi di Laurea triennale o magistrale (o equivalenti tipologie di corsi universitari all'estero) nel settore concorsuale del bando: per ogni titolarità	punti 5
		Attività di supporto o altre tipologie di insegnamento presso università: per ogni 20 ore certificate	punti 0,5
		Certificata attività di docenza in corsi di dottorato attinenti al settore concorsuale. Per ogni 24 ore o 3 CFU	punti 2



Università degli Studi di Ferrara

		Relatore o correlatore di tesi di dottorato: per ogni tesi di dottorato nel settore concorsuale del bando	punti 2
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati Istituti Italiani o Stranieri: max punti 8	Contratto di ricercatore a tempo determinato (in rapporto al servizio prestato), per ogni semestre nel settore concorsuale del bando	punti 2
		Assegno di ricerca o borse di ricerca post- doc, per ogni anno nel settore concorsuale del bando	punti 2
		Borsa o contratto di ricerca per ogni anno nel settore concorsuale del bando	punti 0,8
d)	Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e attività di ricerca in progetti coerenti con tematiche del settore concorsuale: max punti 5	Per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca o per la gestione di progetti di ricerca internazionali e nazionali	punti 2
		Per ogni partecipazione a gruppi di ricerca o progetti di ricerca internazionali	punti 1,5
		Per ogni partecipazione a gruppi di ricerca o progetti di ricerca nazionali	punti 1
e)	Titolarità di brevetti: max punti 0,5	Per ogni titolarità di brevetto approvato	punti 0,5
f)	Partecipazione a congressi e convegni rilevanti nazionali e internazionali congruenti con il settore concorsuale: max punti 4	Per ogni partecipazione in qualità di relatore orale su invito a congressi e convegni nazionali o internazionali	punti 2
		Per ogni partecipazione in qualità di relatore orale a congressi e convegni nazionali ed internazionali	punti 0,5
g)	Conseguimento individuale di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca coerenti con le tematiche del settore concorsuale: max punti 5	Abilitazione scientifica nazionale nel settore scientifico disciplinare CHIM/01 – chimica analitica	punti 3
		Per ogni premio o riconoscimento internazionale (sono esclusi premi per poster e borse di partecipazione a congressi)	punti 2
		Per ogni premio o riconoscimento nazionale (sono esclusi premi per poster e tesi di laurea triennale e magistrale e borse di partecipazione a congressi)	punti 0,5

- pubblicazioni: 60 punti, di cui:

fino a un massimo di 56 punti per le pubblicazioni presentate per esteso in base ai seguenti criteri:



Università degli Studi di Ferrara

a)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza nel settore concorsuale: max punti 8	Originalità, innovatività e rigore metodologico: fino a un massimo di 0,3 punti per pubblicazione, cui andranno aggiunti (per pubblicazione) <ul style="list-style-type: none">- 0,3 punti se il numero delle citazioni è maggiore di 20- 0,2 punti se il numero delle citazioni è minore di 20
b)	Congruenza di ciascuna pubblicazione max punti 15	Fino a un massimo di 1 punto per pubblicazione in funzione della congruenza con il settore concorsuale 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 e diffusione in categorie immediatamente riferibili al settore concorsuale: max punti 20	<ul style="list-style-type: none">- Per ogni lavoro su rivista in Q1: punti 0,8- Per ogni lavoro su rivista in Q2: punti 0,4- Per ogni lavoro su rivista in Q3: punti 0,2- Per ogni lavoro su rivista in Q4: punti 0,1 cui si aggiungono (per ogni pubblicazione): <ul style="list-style-type: none">- 0,1 punti per IF tra 0 e 1- 0,15 punti per IF tra 1 e 2,5- 0,4 punti per IF tra 2,5 e 3,5- 0,6 punti per IF tra 3,5 e 5- 0,8 punti per IF maggiore di 5
d)	Apporto individuale del candidato in pubblicazioni considerate coerenti nel settore concorsuale: max punti 13	<ul style="list-style-type: none">- Per ogni lavoro come primo (si esclude ordine alfabetico), ultimo (si esclude ordine alfabetico) o corresponding author: 1 punto- Altro (paritetico): 0,2 punti

fino a un massimo di 4 punti sulla base della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato coerente con le tematiche del settore concorsuale, 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 stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 70 punti.

Ferrara, 24 luglio 2020

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Alberto Cavazzini
- Prof.ssa Luisa Pasti
- Prof.ssa Sara Bogialli

Alberto Cavazzini



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 indetta con D.R. n. 559/2020 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 – chimica analitica Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – chimica analitica.

Il sottoscritto, Prof. Luisa Pasti, 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. 559/2020 del 21/05/2020 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 Chimica Analitica Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – chimica analitica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 24-07-2020.

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

Ferrara, li 24 luglio 2020

Luisa Pasti



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 indetta con D.R. n. 559/2020 del 21/05/2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 – chimica analitica Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – chimica analitica.

La sottoscritta, Prof.ssa Sara Bogialli, 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. 559/2020 del 21/05/2020 Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 Chimica Analitica Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – chimica analitica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 24-07-2020.

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

Padova, lì 24/07/2020