



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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1227 del 05 ottobre 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – Chimica Analitica.

VERBALE N. 1

Alle ore 14,00 del giorno 07/12/2020 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche della Università degli Studi di Ferrara, via 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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1227 del 05 ottobre 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – Chimica Analitica., nominata con D.R. n. 1599 del 03/12/2020 così composta:

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

La Prof.ssa Luisa Pasti partecipa in collegamento telematico dalla sede di Ferrara.

La Prof.ssa Sara Bogialli partecipa in collegamento telematico dalla sede di Padova

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della prof. Cavazzini e del Segretario nella persona della prof.ssa 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 16,30.

Ferrara, 07/12/2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. 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. 1227 del 05 ottobre 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 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:

- a) dottorato di ricerca;
- 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) realizzazione di attività progettuale;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) attività di trasferimento tecnologico (brevetti, spin-off);
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) 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 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.



Università degli Studi di Ferrara

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 anche 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: fino a un massimo di 50/100 attribuibili sulla base dei criteri riportati nella seguente tabella

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Il titolo di dottorato vale fino a 8 punti a seconda che sia stato conseguito in Scienze Chimiche o in aree affini alle Scienze Chimiche, cui si possono aggiungere fino ad un massimo di 12 punti per la tesi di dottorato, allegata alla domanda, in base alla sua attinenza/rilevanza con le tematiche del settore concorsuale a bando o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino a 5 punti: - 2 punti per ogni titolarità di insegnamenti/moduli in corsi di laurea, master e dottorato; - 0.4 punti per ogni attività di supporto alla didattica.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino a 6 punti: - 2 punti per ogni tre mesi di attività post-laurea presso Istituzioni di Ricerca.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino a 4 punti: - 1 punto per ogni anno di coordinamento/direzione; - 0.2 punti per ogni anno di collaborazione documentata a gruppi di ricerca nazionali o internazionali
Attività di trasferimento tecnologico (brevetti, spin-off)	Fino a 5 punti: - 2.5 punti per brevetto; - 2.5 punti per partecipazione a spin-off
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino a punti 8: - 2 punti per relazione orale a congressi scientifici del settore; - 0.5 punti per relazioni ad altri convegni
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali	Fino a punti 2: - 1 punto per premio (premi per "miglior poster" non considerabili ai fini della valutazione)
Realizzazione attività progettuale	Fino a punti 2: - 2 punti per ogni progetto in cui il candidato sia Principal Investigator - 1 punto per ogni progetto in cui il candidato sia



Università degli Studi di Ferrara

collaboratore

- pubblicazioni: fino a un massimo di 50/100.

Per quanto riguarda le dodici pubblicazioni presentate in extenso dai candidati, si attribuirà un punteggio massimo ad ogni pubblicazione coerente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate secondo la seguente tabella (IF: impact factor):

Lavori con IF fra 0 e 2	Punti 2	Primo/correspond. author: + 1
Lavori con IF fra 2 e 3	Punti 3	Primo/correspond. author: + 1
Lavori con IF fra 3 e 4	Punti 4	Primo/correspond. author: + 1
Lavori con IF fra 4 e 5	Punti 5	Primo/correspond. author: + 1
Lavori con IF fra 5 e 7	Punti 6	Primo/correspond. author: + 1
Lavori con IF fra 7 e 9	Punti 7	Primo/correspond. author: + 2
Lavori con IF > 9	Punti 9	Primo/correspond. author: + 2

Inoltre, 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, potranno essere attribuiti fino a 2 punti.

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

Ferrara, 07/12/2020

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

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

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 DEFINITO AI SENSI DELLA LETTERA A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTO CON D.R. N. 1227 DEL 05 OTTOBRE 2020, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1227 del 5 ottobre 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – chimica analitica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 07/12/2020.

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

Ferrara, lì 7 dicembre 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 DEFINITO AI SENSI DELLA LETTERA A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTO CON D.R. N. 1227 DEL 05 OTTOBRE 2020, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1227 del 5 ottobre 2020, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche Settore concorsuale 03/A1 Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – chimica analitica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 7-12-2020

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

Padova, lì 07-12-2020

Prof. Sara Bogialli

Firmato digitalmente da: Sara Bogialli
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali è richiesto. The certificate holder must use the certificate only for the purpose for which it is issued.
Data: 07/12/2020 17:23:23