

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.

In considerazione del numero dei candidati iscritti, la Commissione ammette tutti i candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di lingua Inglese.

La Commissione decide che tale discussione si terrà il giorno 3 settembre 2018, presso il Dip.to di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, edificio di via Borsari 46, alle ore 14.00. La Commissione dispone che ne venga data comunicazione ai candidati ammessi nei termini previsti dalle norme vigenti.

Della data e dell'orario in cui si terrà il seminario sarà data ampia pubblicità mediante avviso sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione viene sciolta alle ore 16.

Ferrara, 25 luglio 2018

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof.ssa Olga Bortolini (Presidente)
Prof.ssa Sara Bogialli (Membro) - in collegamento telematico
Prof. Alberto Cavazzini (Segretario)

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, indetta con D.R. n. 550 del 16/4/2018, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Settore concorsuale 03/A1, Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 - Chimica Analitica, così composta:

- Prof.ssa Olga Bortolini
- Prof.ssa Sara Bogialli
- Prof. Alberto Cavazzini

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 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.

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 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 5 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; - 0.4 punti per ogni anno di co-docenza; - 0.2 punti per attività di supporto o altre tipologie di insegnamento presso università (dottorato, master).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino a 6 punti: - 3 punti per ogni anno 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 4: - 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 5: - 1 punto per premio (premi per "miglior poster" non considerabili ai fini della valutazione)
Realizzazione attività progettuale	Fino a punti 4: - 2 punti per ogni progetto in cui il candidato sia Principal Investigator - 1 punto per ogni progetto in cui il candidato sia collaboratore

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

Per quanto riguarda le dodici pubblicazioni presentate dai candidati, si attribuirà un punteggio ad ogni pubblicazione secondo la seguente tabella (IF: impact factor):

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

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

Ferrara, 25 luglio 2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof.ssa Olga Bortolini (Presidente)



Prof.ssa Sara Bogialli (Membro) - in collegamento telematico

Prof. Alberto Cavazzini (Segretario)



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 INDETTA CON D.R. N. 550 DEL 16 APRILE 2018, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE SETTORE CONCORSUALE 03/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA.

Il sottoscritto, Prof. SPRA BOGIALU, 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. 550 del 16 Aprile 2018, 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 25/07/2018.

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

Paolova, il 25/07/2018

Paola Bogialu