

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/D2 - SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/23 - CHIMICA FISICA APPLICATA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 155 DEL 20 APRILE 2018 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 38 DEL GIORNO 15 MAGGIO 2018 (CODICE CONCORSO: ARIC/07_18).

VERBALE N. 1 CRITERI DI VALUTAZIONE

Il giorno 26 luglio 2018, alle ore 9.30 presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, si riunisce la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/D2 - Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/23 - Chimica fisica applicata, nominata con Decreto Rettoriale n. 229 del giorno 21 giugno 2018 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Paolo Canu**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/D2 - Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/23 - Chimica fisica applicata, presso l'Università degli Studi di Padova;
- **Prof. Maurizio Masi**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/D2 - Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/23 - Chimica fisica applicata, presso il Politecnico di Milano;
- **Prof. Vincenzo Piemonte**, Associato nel Settore Concorsuale 09/D2 - Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/24 - Principi di ingegneria chimica, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Maurizio Masi e del Segretario, nella persona del Prof. Vincenzo Piemonte.

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela od affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione prende visione di quanto stabilito dal Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della citata Legge n. 240/2010, emanato con Decreto Rettoriale n. 2 del 10 gennaio 2012, e del bando emanato con Decreto Rettoriale n. 155 del 20 aprile 2018.

La Commissione prende atto che ha presentato istanza di partecipazione n. 1 candidato e stabilisce che procederà come segue:

- all'analisi della documentazione presentata dal candidato;
- alla discussione pubblica con il candidato dei titoli e delle pubblicazioni e contestuale accertamento della lingua inglese;
- all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato che ha partecipato alla discussione.

La Commissione procede, tenendo conto dei criteri e dei parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con Decreto Ministeriale n. 243 del 25 maggio 2011, a definire i criteri per

Pattribuzione dei punteggi da assegnare ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, così come segue:

Punteggio attribuibile a ciascuna categoria di titoli: fino a un massimo di punti 30

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero - **fino ad un massimo di punti 6**;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero- **fino ad un massimo di punti 6**;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; **fino ad un massimo di punti 4**;
- d) realizzazione di attività progettuale *relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista* - **fino ad un massimo di punti 0**;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 5**;
- f) titolarità di brevetti *relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista* - **fino ad un massimo di punti 3**;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 3**;
- h) premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 3**.

TOTALE PUNTI 30

Punteggio attribuibile alle pubblicazioni scientifiche fino ad un massimo di punti 70

(numero massimo indicato nel bando 12)

Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva			Da 0 fino a un massimo di punti 20
Pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali fino a un massimo di punti	Pubblicazioni su riviste internazionali		fino a un massimo di punti 5 per pubblicazione
	Pubblicazioni su riviste nazionali		fino a un massimo di punti 1 per pubblicazione

TOTALE PUNTI 70

Ai sensi del D.M. n. 243 del 25/05/2011, la Commissione giudicatrice prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La Commissione stabilisce, inoltre, che qualora il candidato abbia presentato un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato nell'allegato A al bando, valuterà le stesse secondo l'ordine riportato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

La Commissione nell'attribuire il punteggio a ciascuna pubblicazione, terrà conto dei sotto indicati criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

- 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, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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 ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) 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, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, 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) Indice di Hirsch.

Per quanto riguarda la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, che avverrà in seduta pubblica, la Commissione stabilisce che avrà durata massima di 20 minuti.

Contestualmente a tale discussione avrà luogo l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

La Commissione giudicatrice, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 8, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, prende atto che i lavori dovranno concludersi entro il 2 novembre 2018.

La Commissione prende visione del nominativo del candidato, tenendo conto dell'elenco trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 82/UC/2018 del 26 luglio 2018. Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato.

La Commissione, inoltre, considerato che il candidato ha rinunciato previamente al termine di preavviso per la convocazione alla discussione dei titoli e della produzione scientifica, previsto dall'art. 7 comma 10 del bando di concorso, stabilisce che la discussione pubblica si svolgerà lo stesso giorno 26 luglio 2018 alle ore 11.20, presso la Sala Riunioni, al piano -1 del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (P.R.A.B.B.) in Via Álvaro del Portillo n. 21, Roma.

La Commissione, decide quindi di riconvocarsi, lo stesso giorno 26 luglio 2018 alle ore 10.20 per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche del candidato.

La seduta viene tolta alle ore 10.10

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 26 luglio 2018



La Commissione

Prof. Maurizio Masi

(Presidente)



Prof. Paolo Canu

(Componente)



Prof. Vincenzo Piemonte

(Segretario)

