

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 03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' 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/04_18).

VERBALE N. 1 CRITERI DI VALUTAZIONE

Il giorno 5 settembre 2018, alle ore 13:00, si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice (d'ora in poi Commissione) 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 03/B2 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, nominata con Decreto Rettoriale n. 226 del giorno 21 giugno 2018 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Salvatore Failla**, Ordinario nel Settore Concorsuale 03/B2 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, presso l'Università degli Studi di Catania;
- **Prof. Francesco Geobaldo**, Ordinario nel Settore Concorsuale 03/B2 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, presso il Politecnico di Torino;
- **Prof.ssa Marcella Trombetta**, Ordinario nel Settore Concorsuale 03/B2 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti della Commissione in collegamento telematico, la Commissione stessa procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Salvatore Failla e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Marcella Trombetta.

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela o 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" dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (d'ora in poi Regolamento di Ateneo), ai sensi della citata Legge n. 240/2010, emanato con Decreto Rettoriale n. 2 del 10 gennaio 2012, e del Bando di Concorso della presente procedura di selezione emanato con Decreto Rettoriale n. 155 del 20 aprile 2018.

La Commissione stabilisce che procederà:

- alla valutazione preliminare dei candidati attraverso l'analisi della documentazione presentata dagli stessi;
- alla discussione pubblica con i candidati dei titoli e delle pubblicazioni da loro presentate ai fini della presente procedura di selezione con contestuale accertamento della loro conoscenza della lingua inglese;
- all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate da ogni singolo candidato che ha partecipato, risultando presente, alla discussione pubblica.

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

l'attribuzione 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

Categoria di titoli	Punteggio massimo
A) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	10
B) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	1
C) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2
D) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, suddivisa in: D1) punteggio per ogni direzione e coordinamento: 1 punto D2) punteggio per ogni partecipazione: 0,2 punti	4
E) Titolarità di brevetti	1
F) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e scuole, di cui: F1) punteggio per ogni "relazione su invito" a congresso, convegno e scuola nazionale: 0,1 punto F2) punteggio per ogni "relazione su invito" a congresso, convegno e scuola internazionale: 0,3 punti F3) punteggio per relazioni a congresso o convegno internazionale e nazionale: massimo 1 punto complessivo	3
G) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
H) Assegni di ricerca e contratti ai sensi dell'art. 51, comma 6 della Legge n. 449/1997, borse post-dottorato ai sensi della Legge n. 398/1989, suddivisi in: H1) punteggio per ogni anno di assegno di ricerca: 1 punto H2) punteggio per ogni anno di altro contratto di ricerca: 0,5 punti	6
I) Altri titoli che il candidato ritiene utili ai fini della procedura di selezione e chiaramente avulsi dai titoli già considerati in precedenza	1

TOTALE PUNTI 30

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

Ai sensi del D.M. n. 243 del 25/05/2011, la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente le pubblicazioni e i 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 prese in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La Commissione stabilisce che, qualora il candidato abbia presentato un numero di pubblicazioni superiore al limite massimo indicato nell'*Allegato A* al Bando di Concorso, e pari a 12 (dodici), valuterà le stesse secondo l'ordine riportato nell'elenco delle pubblicazioni ritenute utili dal candidato ai fini della presente procedura di selezione, fino alla concorrenza del limite massimo stabilito.

La Commissione, nell'attribuire il punteggio a ciascuna pubblicazione, terrà conto dei sottoelencati criteri formulati in base alla tipologia di pubblicazione scientifica:

Tipologia di pubblicazione scientifica	Punteggio massimo
Per libri a diffusione internazionale in cui il candidato sia autore/coautore	2
Per libri a diffusione internazionale di cui il candidato sia curatore o capitolo di libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore	2
Per ogni pubblicazione su rivista internazionale o a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore il punteggio attribuito è dato dalla somma di quattro contributi da <i>Criterio 1</i> a <i>Criterio 4</i> di seguito elencati:	66, di cui:
<i>Criterio 1:</i> originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica. Il punteggio è attribuito sulla base del numero di citazioni per anno ricevute dal prodotto. Definito: $C/A = \text{citazioni ricevute} / (\text{2018-anno di pubblicazione} + 1)$ si attribuiscono: per $C/A < 0,5$: 0 punti per $0,5 \leq C/A \leq 1,5$: 0,5 punti per $1,5 < C/A < 3,0$: 1 punto per $C/A \geq 3,0$: 1,5 punti Per la determinazione delle citazioni ricevute, la Commissione si avvarrà del database di Scopus eliminando le autocitazioni sia del candidato sia degli altri coautori.	18
<i>Criterio 2:</i> congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 03/B2 per il quale è bandita la presente procedura di selezione e con il profilo definito dal settore scientifico-disciplinare CHIM/07, ovvero con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate.	12

Si attribuisce 1 punto se la rivista recipiente della pubblicazione appartiene a una delle seguenti Subject Categories ISI 2017 del Journal of Citation Reports (Thomson Reuters):

BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS;
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY;
CHEMISTRY, ANALYTICAL;
CHEMISTRY, APPLIED;
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR;
CHEMISTRY, MEDICINAL;
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY;
CHEMISTRY, ORGANIC;
CHEMISTRY, PHYSICAL;
ELECTROCHEMISTRY;
ENERGY & FUELS;
ENGINEERING, CHEMICAL;
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY;
MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS;
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS;
MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING;
MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS;
MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES;
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY;
MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD;
MATERIALS SCIENCE, TEXTILES;
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING;
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES;
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY;
PHYSICS, ATOMIC, NUCLEAR & CHEMICAL;
POLYMER SCIENCE.

Criterion 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: massimo 2 punti per ogni pubblicazione di cui: 24

- 1 punto attribuito sulla base del parametro IR così calcolato:

IR = Impact Factor 2017 della rivista (o ultimo Impact Factor disponibile)/Impact Factor mediano della Subject Category ISI 2017 del Journal of Citation Reports di riferimento della rivista.

Per valori di IR < 1,5 sarà assegnato 1/3 di punto

Per $1,5 \leq \text{IR} < 3,0$ saranno assegnati 2/3 di punto

Per $\text{IR} \geq 3,0$ sarà assegnato 1 punto

Per ogni rivista appartenente a più Subject Category ISI 2017 del Journal of Citation Reports, si considererà il valore di IR più elevato.

- 1 punto attribuito in modo proporzionale al rapporto tra le citazioni medie ricevute dall'articolo (valutate tramite il database Scopus, escluse le autocitazioni dell'autore e dei coautori) e 10. Per le pubblicazioni che hanno ricevuto più di 10 citazioni viene comunque assegnato un punteggio pari a 1 punto.

Criterio 4: 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. Il punteggio è calcolato attraverso la seguente formula:

$$\text{Punteggio criterio 4} = 1/\text{SQRD}(N)$$

dove $\text{SQRD}(N)$ è la radice quadrata del numero degli autori.

12

TOTALE PUNTI 70

Il punteggio finale relativo alla valutazione delle pubblicazioni sarà dato dalla somma dei punteggi assegnati a ciascuna pubblicazione.

La Commissione, come dai criteri sopraelencati, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) «impact factor» totale;
- 3) «impact factor» medio per pubblicazione;
- 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (H-index o simili).

La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvo i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Il punteggio finale conseguito da ciascun candidato sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti dalla:

- 1) valutazione titoli;
- 2) valutazione delle pubblicazioni scientifiche.

Risulterà vincitore della presente procedura di selezione il candidato che avrà conseguito il punteggio finale maggiore.

57

La Commissione, altresì, stabilisce che la discussione in seduta pubblica dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati, avrà durata massima di 20 minuti per ciascun candidato e si svolgerà il giorno 28 settembre 2018 alle ore 13:00 presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, sita in Via Álvaro del Portillo n. 21, Roma. Contestualmente a tale discussione, la Commissione accerterà il livello di conoscenza della lingua inglese di ciascun candidato, ai sensi di quanto disposto dal comma 13 dell'art. 7 del Bando di Concorso della presente procedura di selezione, mediante l'espressione di uno dei seguenti giudizi sintetici: insufficiente, sufficiente, buono, distinto, ottimo.

La Commissione, ai sensi di quanto previsto dal comma 3 dell'art. 6 del Bando di Concorso e dall'art. 8, comma 4 del Regolamento di Ateneo, prende atto che i lavori dovranno concludersi entro il 1 novembre 2018 e cioè «non oltre i 4 mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del Decreto Rettorale di nomina della Commissione».

La Commissione procede, quindi, con la lettura del documento pervenuto dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 94/2018 del 5 settembre 2018, riportante il numero e i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare istanza di partecipazione alla presente procedura di valutazione e li elenca, di seguito, in ordine alfabetico:

- GIANNITELLI Sara Maria
- GIGLI Matteo

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con i candidati e che non sussistono cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

I componenti della Commissione dichiarano, altresì, che non sussistono motivi di incompatibilità legati alla compresenza di componenti che in altra procedura valutativa rivestono rispettivamente la posizione di candidato e Commissario.

La Commissione decide, quindi di riconvocarsi il giorno 7 settembre 2018 alle ore 13:00, per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

La Commissione si avvarrà di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 8, comma 4, del Regolamento di Ateneo.

La Commissione trasmette il presente verbale al Responsabile del procedimento, al fine di consentirne la pubblicazione sul sito dell'Università.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione.

La seduta viene tolta alle ore 13:30

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Catania, 5 settembre 2018

Il Presidente

(Prof. Salvatore Failla)



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 03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' 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/04_18).

Il sottoscritto **Prof.ssa Marcella Trombetta**, componente della 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 03/B2 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettorale n. 226 del 21 giugno 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/04_18)

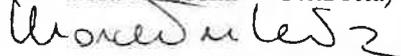
DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla prima riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Salvatore Failla, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Roma, 5 settembre 2018

(Prof.ssa Marcella Trombetta)



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 03/B2 – FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/07 – FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' 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/04_18).

Il sottoscritto **Prof. Francesco Geobaldo**, componente della 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 03/B2 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/07 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettoriale n. 226 del 21 giugno 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/04_18)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla prima riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof. Salvatore Failla, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 05/09/2018

(Prof. Francesco Geobaldo)

