

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) 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, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 138 DEL GIORNO 4 APRILE 2022 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 34 DEL GIORNO 29 APRILE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/01_22).

VERBALE N. 1
Criteria di valutazione

Il giorno 18 luglio 2022, alle ore 11.00, 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 b) 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. 224 del giorno 15 giugno 2022 e composta dai seguenti membri:

- **Prof.ssa Michelina Catauro**, Ordinario nel Settore Concorsuale 03/B2 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/07 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie, presso l'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”;
- **Prof.ssa Silvia Licoccia**, 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 Roma “Tor Vergata”;
- **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 in collegamento telematico, la Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona della Prof.ssa Silvia Licoccia 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 e che non sussistono tra i membri della Commissione cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e cause di conflitto di interessi.

La Commissione prende visione di quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo 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 di concorso della presente procedura di selezione emanato con Decreto Rettoriale n. 138 del giorno 4 aprile 2022 (d'ora in poi bando di concorso).

La Commissione prende atto che hanno presentato istanza di partecipazione n. 3 Candidati e stabilisce che procederà come segue:

- all'analisi della documentazione presentata dai Candidati;
- alla discussione pubblica con i Candidati dei loro titoli e pubblicazioni con il contestuale accertamento della loro adeguata conoscenza della lingua inglese;
- all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai Candidati che hanno partecipato 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 alle pubblicazioni presentate dai Candidati, così come segue:

Punteggio attribuibile a ciascuna categoria di titoli: fino a un massimo di punti 30/100

- a) Dottorato di Ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 4;**
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 10;**
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino a un massimo di punti 4;**
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi - **fino a un massimo di punti 4;**
- e) titolarità di brevetti - **fino a un massimo di punti 1;**
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino a un massimo di punti 4;**
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **fino a un massimo di punti 3.**

In particolare, i punteggi saranno assegnati attenendosi ai criteri declinati nella tabella seguente:

Criteri		Punteggio massimo	
a)	Dottorato di Ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero: 4 punti se pienamente congruente con il SSD CHIM/07; 2 punti se parzialmente congruente; 1 punto se poco congruente; 0 punti se non congruente.	4	
b)	Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: 3 punti per ogni corso da 6 CFU, 2 punti per ogni corso da 4 CFU e 1 punto per ogni corso da 3 CFU in discipline ricomprese nel SSD CHIM/07 di cui è stato titolare il Candidato.	6	10
b')	Documentata attività di supporto alla didattica assegnate ufficialmente da un Ateneo: 0,1 punti per ogni attività.	2	
b'')	Relatore o correlatore di Tesi di Laurea/Laurea Specialistica/Laurea Magistrale e di Dottorato di Ricerca: 0,2 punti per ogni Tesi.	2	
c)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o	4	

	stranieri: 0,5 punti per ogni annualità (escluso il Dottorato di Ricerca) di borsa di studio, contratti di collaborazione, assegni di ricerca, posizione di ricercatore a tempo determinato, etc.		
d)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: 1,0 punti per ogni progetto di ricerca finanziato da bandi competitivi del quale il Candidato è stato <i>Principal Investigator</i> o responsabile di Unità di Ricerca; 0,5 punti per ogni progetto di ricerca finanziato da bandi competitivi al quale il Candidato ha partecipato. I progetti di ricerca finanziati dall'istituzione di appartenenza del Candidato non saranno considerati.	4	
e)	Titolarità di brevetti: 0,5 punti per ogni brevetto internazionale; 0,3 punti per ogni brevetto nazionale.	1	
f)	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: 1,0 punti per ogni relazione su invito a congressi e convegni internazionali; 0,6 punti per ogni comunicazione orale a congressi internazionali; 0,5 punti per ogni relazione su invito a congressi e convegni nazionali; 0,3 punti per ogni comunicazione orale a congressi nazionali.	3	4
f)	Presentazione orale di poster a congressi e convegni internazionali e nazionali: 0,1 punti per ogni presentazione orale di poster.	1	
g)	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 2 punti per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima o seconda fascia di cui all'art. 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel Settore Concorsuale 03/B2; 0,2 punti per ogni altro premio o riconoscimento scientifico nazionale o internazionale.	3	
TOTALE		30	

Punteggio attribuibile alla valutazione della produzione scientifica: fino a un massimo di punti 70/100

Il numero massimo di pubblicazioni valutabili è pari a 12, come da *Allegato A* al bando di concorso.

Valutazione della produzione scientifica: punteggio massimo 70/100		
Valutazione della consistenza della produzione scientifica complessiva		fino a un massimo di 10 punti
Valutazione delle 12 pubblicazioni nazionali e internazionali - fino a un massimo di 60 punti	Articoli su riviste internazionali indicizzate ISI o SCOPUS con Impact Factor	da 0 fino a un massimo di 5 punti per ciascun articolo
	Capitoli su volumi internazionali indicizzati ISI o SCOPUS	da 0 fino a un massimo di 2 punti per ciascun capitolo
	Atti di congressi e convegni	da 0 fino a un massimo di 1

	internazionali indicizzati ISI o SCOPUS, o con referaggio	punto per ciascun atto
	Articoli in riviste referate nazionali o in riviste internazionali senza IF	da 0 fino a un massimo di 0,5 punti per ciascun articolo
	Capitoli in volumi nazionali o atti di congressi e convegni nazionali	da 0 fino a un massimo di 0,1 punti per ciascun capitolo o atto

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

Valutazione della consistenza della produzione scientifica complessiva – fino a un massimo di punti 10/100

La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica di ogni 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;
- c) «impact factor» (d'ora in poi IF) per pubblicazione;
- e) indice di Hirsch.

In particolare, i punteggi saranno assegnati attenendosi ai criteri declinati nella tabella seguente:

Criteri		Punteggio massimo
a)	Numero totale di pubblicazioni "P" nazionali e internazionali prodotte dal Candidato: - 3 punti se $P > 50$ - 2 punti se $40 < P \leq 50$ - 1 punto se $30 < P \leq 40$ - 0,5 punti se $20 < P \leq 30$ - 0 punti se $P \leq 20$	3
b)	Impatto della produzione scientifica del Candidato intesa come numero totale delle citazioni "C" eventualmente normalizzate rispetto all'anno di pubblicazione:	4

	- 4 punti se $C > 1000$ - 3 punti se $800 < C \leq 1000$ - 2 punti se $600 < C \leq 800$ - 1 punto se $400 < C \leq 600$ - 0,5 punti se $200 < C \leq 400$ - 0 punti se $C \leq 200$	
c)	Impatto della produzione scientifica intesa come h-index: 0,2 punti per ogni unità di h-index.	3
d)	Continuità temporale: saranno sottratti 0,5 punti per ogni anno solare in cui non sono stati pubblicati lavori scientifici, fatti salvi i periodi, opportunamente documentati, di maternità o paternità.	-1
TOTALE		10

Valutazione delle 12 pubblicazioni nazionali e internazionali - fino a un massimo di punti 60/100

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

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione - **fino a un massimo di punti 1 per pubblicazione;**
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale 03/B2 e con l'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico - Disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari a esso strettamente correlate - **fino a un massimo di punti 1 per pubblicazione;**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 2 per pubblicazione;**
- 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 - **fino a un massimo di punti 1 per pubblicazione.**

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate dai Candidati svolte in collaborazione con i Commissari della presente procedura di selezione o con terzi, al fine di valutare l'enucleabilità dell'apporto di ciascun Candidato, la Commissione stabilisce i seguenti criteri:

- a) l'ordine del nome degli autori, in particolare primo autore, se non in ordine alfabetico;
- b) l'eventuale ruolo di autore corrispondente della pubblicazione;
- c) la coerenza con il resto dell'attività scientifica.

In particolare, i punteggi saranno assegnati attenendosi ai criteri declinati nella tabella seguente:

Criteri		Punteggio massimo per pubblicazione
a)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	1
b)	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale 03/B2 e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari a essi correlate.	1
c)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: - fino a 2,0 punti se la rivista ha $IF > 5$ - fino a 1,5 punti se la rivista ha $3 < IF \leq 5$ - fino a 1,0 punti se la rivista ha $IF \leq 3$ - fino a 0,5 punti se la rivista è indicizzata ISI/SCOPUS senza IF.	2
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: - 1,0 punti per autore corrispondente o primo autore - 0,6 punti fino a 4 coautori - 0,3 punti con 5-8 coautori - 0,1 punti con più di 8 coautori.	1
TOTALE		5

La Commissione stabilisce, inoltre, che qualora il Candidato abbia presentato un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato nell'*Allegato A* al D.R. n. 138 del 4 aprile 2022, valuterà le stesse secondo l'ordine riportato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Per quanto riguarda la discussione con i Candidati dei loro titoli e pubblicazioni (d'ora in poi discussione), che avverrà in seduta pubblica, la Commissione stabilisce che ogni Candidato avrà a disposizione un tempo massimo di 20 minuti.

Contestualmente a tale discussione la Commissione valuterà, per ogni Candidato, il suo livello di adeguata conoscenza della lingua inglese esprimendo un giudizio sintetico (insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

La Commissione, altresì, stabilisce che la discussione si svolgerà il giorno **12 settembre 2022 alle ore 11.00**, presso il Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (P.R.A.B.B.) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma sita in Via Álvaro del Portillo n. 21, Roma.

La Commissione, 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 giorno 16 ottobre 2022.

La Commissione prenderà visione dei nominativi dei Candidati solo dopo la trasmissione del presente verbale.

La Commissione decide, quindi, di riconvocarsi, per via telematica, il giorno 28 luglio 2022 alle ore 11.00 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 citato Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato.

La Commissione trasmette il presente verbale al Responsabile del procedimento al fine di consentirne la pubblicazione sul sito dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

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 11:40.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il presente verbale si compone di 7 (sette) pagine.

Data, 18 luglio 2022



Il Presidente
(Prof.ssa Silvia Licoccia)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) 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, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 138 DEL GIORNO 4 APRILE 2022 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 34 DEL GIORNO 29 APRILE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/01_22).

La sottoscritta **Prof.ssa Michelina Catauro**, 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 b) 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. 138 del giorno 4 aprile 2022 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 34 del giorno 29 aprile 2022 (codice concorso: BRIC/01_22)

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.ssa Marcella Trombetta, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 18 luglio 2022

(Prof.ssa Michelina Catauro)

**Michelina
Catauro**

Firmato digitalmente da
Michelina Catauro
Data: 2022.07.18
11:39:34 +02'00'

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) 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, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 138 DEL GIORNO 4 APRILE 2022 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 34 DEL GIORNO 29 APRILE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/01_22).

La sottoscritta **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 b) 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. 138 del giorno 4 aprile 2022 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 34 del giorno 29 aprile 2022 (codice concorso: BRIC/01_22)

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.ssa Silvia Licocchia, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede,

Data, 18 luglio 2022

(Prof.ssa Marcella Trombetta)
