

Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - Settore Concorsuale 03/B2 Settore Scientifico Disciplinare CHIM07 presso il Dipartimento di Ingegneria - D.R. n. 1291 del 22/02/2023 - GURI IV Serie Speciale, n. 15 del 24/02/2023.

VERBALE N. 1

L'anno 2023 il giorno 28 del mese di Giugno alle ore 14:30 si riunisce, presso la sede del Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" del Politecnico di Milano, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A Settore Concorsuale 03/B2 Settore Scientifico Disciplinare CHIM07 presso il Dipartimento di Ingegneria.

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof.ssa Isabella Chiarotto
Prof.ssa Simona Sabbatini
Prof. Carlo Punta

nominati con D.R. n. 3468 del 16/05/2023

Ognuno dei componenti della Commissione dichiara che non sussistono tra essi situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile.

Le funzioni di Presidente sono svolte dal Prof. Carlo Punta e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dal Prof.ssa Isabella Chiarotto.

I componenti della Commissione prendono atto che sono decorsi trenta giorni dalla nomina e non è pervenuta nessuna comunicazione da parte dell'Amministrazione in merito ad eventuali istanze di ricusazione dei Commissari e, pertanto, può iniziare i lavori.

La Commissione prende visione del bando indicato in epigrafe, con il quale è stata indetta la procedura selettiva, nonché del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia e per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato", emanato con D.R. n. 2663 del 09.06.2022 e degli altri atti normativi che disciplinano la procedura.

La commissione prende atto che l'Amministrazione ha comunicato, al fine della calendarizzazione dei lavori, che il numero delle domande di ammissione alla procedura è inferiore a 6 e, pertanto, non deve essere effettuata la valutazione preliminare dei candidati, che sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale.

La Commissione definisce i seguenti criteri di valutazione, riservando alle pubblicazioni non meno del 70% del punteggio massimo, così come previsto dall'art. 21 del suindicato Regolamento e dal bando.

a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 10 così suddivisi:**
10 punti se pienamente pertinente con le tematiche inerenti il SC 03/B2 SSD CHIM 07
5 punti se non del tutto pertinente con le tematiche inerenti il SC 03/B2 SSD CHIM 07
0 punti se per nulla pertinente con le tematiche inerenti il SC 03/B2 SSD CHIM 07

b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 1.**

- c. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze: Il titolo non è pertinente al SC 03/B2, SSD CHIM 07.
- d. realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista: Il titolo non è pertinente al SC 03/B2, SSD CHIM 07.
- e. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino ad un massimo di punti 10 così suddivisi:**
 2 punti per ogni 12 mesi di attività di formazione o di ricerca Post-Doc presso qualificati istituti italiani o stranieri inerenti con il S.C. 03/B2, SSD CHIM07.
 1 punto per attività di formazione o di ricerca Post-Doc presso qualificati istituti italiani o stranieri inerenti con il S.C. 03/B2, SSD CHIM07 per periodi superiori ai 3 mesi e inferiori ai 12 mesi.
 0.5 punti per ogni 12 mesi di attività di formazione o di ricerca pre-dottorato presso qualificati istituti italiani o stranieri inerenti con il S.C. 03/B2, SSD CHIM07.
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 3 così suddivisi:**
 2 punti per ogni progetto in cui il candidato ha svolto la funzione di organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca internazionali.
 1.5 punti per ogni progetto in cui il candidato ha svolto la funzione di organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca nazionali
 1 punto per ogni progetto in cui il candidato ha svolto la funzione di partecipante a progetti internazionali.
 0.5 punti per ogni progetto in cui il candidato ha svolto la funzione di partecipante a progetti nazionali.
- g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista - **fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi:**
 1 punto per ogni brevetto internazionale
 0.5 punti per ogni brevetto nazionale
- h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 4 così suddivisi:**
 0.4 punti per ogni comunicazione orale a congressi su invito.
 0.2 punti per ogni comunicazione orale a congressi.
- i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi:**
 0.5 punti per ogni riconoscimento o premio internazionale
 0.2 punti per ogni riconoscimento o premio nazionale
- j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista: Il titolo non è pertinente al SC 03/B2, SSD CHIM 07.

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, 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 Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - **fino ad un massimo di punti 2 per singola 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, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino ad un massimo di punti 1 per singola pubblicazione.**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi per singola pubblicazione:**
1 punto per pubblicazione indicizzata Scopus e/o WoS
0.5 punti per pubblicazione non indicizzata Scopus e/o WoS ma con comitato di revisione.

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 ad un massimo di punti 1 così suddivisi per singola pubblicazione:**
1 punto se primo autore o autore corrispondente
0.8 punti fino a 4 autori.
0.5 punti per un numero di autori maggiore di 4.

La Commissione giudicatrice dovrà, 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.

Nel valutare la produzione scientifica, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori Scopus/WoS:

- a) numero totale delle citazioni - **fino a un massimo di punti 2** così suddivisi:
o 2 punti se il numero delle citazioni è maggiore o uguale a 200;
o 1.5 punti se il numero delle citazioni è maggiore di 150 e inferiore a 200;
o 1 punto se il numero delle citazioni è maggiore di 100 e inferiore a 150;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione - **fino a un massimo di punti 3** così suddivisi:
o 3 punti se il numero medio di citazioni per pubblicazione è maggiore o uguale a 15;
o 1 punto se il numero medio di citazioni per pubblicazione è maggiore o uguale a 10 e minore di 15;
- c) "impact factor" totale - **1 punto** se maggiore o uguale a 30;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione - **1 punto** se maggiore o uguale a 4;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili) - **fino a un massimo di punti 3** così suddivisi:
o 3 punti con H-index maggiore o uguale a 6;
o 2 punti con H-index maggiore o uguale a 4 e minore di 6.
o 1 punto con H-index uguale a 3.

Il punteggio massimo complessivamente attribuibile alla produzione scientifica complessiva e pari a 10.

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ai fini della discussione - giorno 24/07/2023 alle ore 10:00;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 24/07/2023 a partire dalle ore 11:00;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 24/07/2023 alle ore 12:00;
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori

La commissione richiede al Magnifico Rettore nulla osta a svolgere l'intera procedura, ivi incluse la prova orale e la discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, per via telematica su piattaforma TEAMS.

La Commissione al termine della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, in base ai criteri stabiliti e, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indicherà il vincitore della procedura.

La seduta termina alle ore 16:30.

Il presente verbale, sottoscritto con la firma digitale certificata da tutti i componenti, viene trasmesso per via telematica al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università per almeno sette giorni.

LA COMMISSIONE

Prof. Carlo Punta (Presidente)

Prof. Simona Sabbatini (componente)

Prof. Isabella Chiarotto (segretario)

Firmato digitalmente

da:CARLO PUNTA

Organizzazione:

POLITECNICO DI

MILANO/80057930150