UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PO181.4 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC per il settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica) ai sensi dell'art.18, comma 4, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 277 del 29 gennaio 2024.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con Decreto Rettorale n. 1620 del 24 aprile 2024 composta da:

- Prof.ssa Lidia ARMELAO, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
- Prof. Claudio PETTINARI, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Camerino
- Prof. Alfonso GRASSI, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Salerno

si riunisce il giorno 14 maggio 2024 alle ore 09.00 in forma telematica con le modalità posta elettronica (lidia.armelao@unipd.it; claudio.pettinari@unicam.it; agrassi@unisa.it) e piattaforma Zoom.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof. Lidia ARMELAO e del Segretario nella persona del Prof. Claudio PETTINARI.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (di seguito Regolamento).

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e pertanto, essendo decorsi sette giorni dalla pubblicazione del decreto di nomina, la Commissione è legittimata a cominciare i lavori.

Come previsto dall'articolo 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del Decreto di nomina della Commissione stessa, ovvero entro il 23 agosto 2024.

La Commissione, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e degli artt. 7 e 8 del vigente Regolamento, prende atto degli elementi oggetto di valutazione e dei punteggi da attribuire agli stessi secondo quanto deliberato dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC e precisamente:

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	**PUNTI**
a) pubblicazioni scientifiche	50
b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	20
c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	25
d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo	5
PUNTI TOTALI	**100**

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento della qualificazione scientifica e dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio, anche con l'ausilio di strumenti multimediali, valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva, rigore e proprietà di linguaggio scientifico, con particolare riferimento all'ambito chimico.

Per le candidate e i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio, anche con l'ausilio di strumenti multimediali, valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono chiarezza e fluidità nell'esposizione, precisione e proprietà di linguaggio scientifico con particolare riferimento all'ambito chimico.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati.

<table>
<tr><th>A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
Punteggio per ciascuna pubblicazione sulla base dei seguenti criteri.</th><th>PUNTI 50</th></tr>
<tr><td>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione:

- piena originalità e alta rilevanza: punti 0.425;
- buona originalità e rilevanza: punti 0.2;
- scarsa originalità e non rilevanza: punti 0.0.</td><td rowspan="3">Max 3.125 punti per pubblicazione = 50/16</td></tr>
<tr><td>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate:

- piena congruenza: punti 0.5;
- buona congruenza: punti 0.3;
- scarsa congruenza: punti 0.0.</td></tr>
<tr><td>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:

- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione: fino a punti 0.8 per il valore di IF con la seguente graduazione (eccellente, IF ≥ 12: punti 0.8; molto rilevante, 9 < IF < 12: punti 0.7; rilevante, 6 < IF ≤ 9: punti 0.5; discretamente rilevante, 3 < IF ≤ 6: punti 0.3 sufficientemente rilevante, IF ≤ 3: punti 0.1). Per riviste con IF non disponibile viene assegnato un punteggio pari a 0. Si considera il 2022 come anno di riferimento per i valori di IF.

- diffusione di ciascuna pubblicazione all'interno della comunità scientifica: fino a punti 0.6 per il numero di citazioni per anno (NCA) con la seguente graduazione (NCA ≥ 8: punti 0.6; 5 ≤ NCA < 8: punti 0.4; 2 ≤ NCA < 5: punti 0.2; NCA < 2: punti 0). Si considera Web of Science (WoS) come database citazionale di riferimento.</td></tr>
</table>

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: - *corresponding author* o autore unico: punti 0.8; - primo nome o ultimo (se non in ordine alfabetico): punti 0.6; - altre posizioni: punti 0.2.	

Verranno 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI	**PUNTI 20**
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità: - per ciascun insegnamento universitario di attività didattica frontale pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero, almeno 48 ore: punti 1.3; - per ciascun modulo universitario di attività didattica frontale pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero, almeno 24 ore: punti 0.6; almeno 12 ore: punti 0.3.	Max 13 punti
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: - per ciascun insegnamento universitario di attività didattica di supporto pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero: almeno 24 ore: punti 0.5, almeno 12 ore: punti 0.25; - per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea magistrale: punti 0.1; - per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato: punti 0.4.	Max 6 punti
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati	Max 1 punti

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	**PUNTI 25**
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: - per attività post-dottorale di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri: punti 1.2 per anno e in proporzione frazionato in mesi;	Max 8 punti

- per la direzione/coordinamento di centri di ricerca nazionali e internazionali: punti 2 per ciascuna attività; - per la direzione/coordinamento di progetti di ricerca internazionali: punti 2 per ciascun progetto; - per la direzione/coordinamento di progetti di ricerca nazionali: punti 1 per ciascun progetto; - per la partecipazione a progetti di ricerca: punti 0.2 per ciascun progetto; - per la partecipazione a centri di ricerca: punti 0.1 per ciascun centro.	
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: - per ciascun premio o riconoscimento dell'attività di ricerca internazionale: punti 2; - per ciascun premio o riconoscimento dell'attività di ricerca nazionale: punti 1. Saranno valutati i premi conferiti da Società Scientifiche ed Istituzioni nazionali e internazionali. Non saranno presi in considerazione premi attribuiti per comunicazioni a convegni (orali e poster).	Max 2 punti
c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: - per ogni relazione su invito a convegni internazionali: punti 0.5; - per ogni relazione su invito a convegni nazionali: punti 0.25.	Max 3 punti
d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio: - numero totale delle citazioni (max 2.5 punti); - numero medio di citazioni per pubblicazione (max 2 punti); - impact factor totale (max 1.5 punti); - impact factor medio per pubblicazione (max 1 punti); - indice di Hirsch (max 3 punti); - numero di lavori sul totale come *corresponding author* (max 1 punti). Per ciascun indicatore, il punteggio massimo verrà attribuito al candidato che presenta il valore più alto dell'indicatore stesso. Si considera Web of Science (WoS) come database citazionale di riferimento.	Max 11 punti
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte: - coordinamento di commissioni di dipartimento o di ateneo: punti 0.5 ciascuna; - partecipazione a commissioni di dipartimento e altre attività istituzionali: punti 0.1 ciascuna.	Max 1 punti

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	PUNTI 5
Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socioeconomico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socioculturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri: a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante. Per titolarità o sviluppo di brevetti: - per ciascun brevetto internazionale: punti 2; - per ciascun brevetto nazionale: punti 1. Saranno presi in considerazione solo brevetti già concessi dall'Ufficio Brevetti competente. Per promozione di imprese di start-up o spin-off: - per ciascuna iniziativa di start-up o spin-off: punti 2. Per organizzazione e promozione di iniziative di divulgazione scientifica: - per ciascuna attività di rilevanza nazionale e internazionale: fino a punti 1.	Max 5 punti

La Commissione stabilisce e precisa che prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata dai candidati nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inserito nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.
Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti, c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, si terrà conto di quanto riportato nel curriculum, considerando la significatività che i titoli assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività svolta dal candidato.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 27 maggio 2024 alle ore 9.00 in forma telematica mediante piattaforma Zoom e posta elettronica (lidia.armelao@unipd.it; claudio.pettinari@unicam.it; agrassi@unisa.it) per la redazione del Verbale n. 2.

La seduta termina alle ore 11.00. Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della Commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 14 maggio 2024.

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.

Prof.ssa Lidia ARMELAO, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Lidia Armelao
20.05.2024
16:43:35
GMT+00:00