

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2022PA241- allegato 6 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche 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. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 797 del 02/03/2022.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con *D.R. n. 1837 del 06/05/2022* composta da:

| | |
|----------------------|---|
| Prof. Laura Prati | professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano "La Statale" |
| Prof. Mario Chiesa | professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Torino |
| Prof. Stefano Agnoli | professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova |

si riunisce il giorno 30/05/2022 alle ore 16.00 in forma telematica con le seguenti modalità: videoconferenza tramite l'applicativo Zoom;

prof.ssa Laura Prati *laura.prati@unimi.it*

prof. Mario Chiesa *mario.chiesa@unito.it*

prof. Stefano Agnoli *stefano.agnoli@unipd.it*

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Stefano Agnoli e del Segretario nella persona del Prof. Mario Chiesa

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 hanno ricevuto comunicazione dall'Amministrazione che i candidati hanno dichiarato di rinunciare al periodo di 30 giorni utile per la presentazione di eventuali istanze di riconsiderazione dei Commissari designati. La Commissione è quindi legittimamente autorizzata a cominciare i lavori.

Considerato che, come previsto dall'articolo 20, comma 13 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 2 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 08/07/2022, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale, e del Regolamento stesso, art. 20, alla predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e dell'attività assistenziale se prevista, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento sopra citato, nonché delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando. Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

Le modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche saranno *attuare tramite colloquio, valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.*

La Commissione quindi prende atto che, ai sensi del vigente Regolamento, gli elementi oggetto di valutazione sono:

- Pubblicazioni scientifiche
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Ai sensi degli artt. 7 e 8 del citato Regolamento, la Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura deliberata dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Chimiche e precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 50 punti
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 35 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 15 punti

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati verrà svolta sulla base degli seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.
- 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

A tali fini 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.

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: il fatto di essere autore di riferimento, primo autore e la coerenza con il resto dell'attività scientifica.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, all'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti e alle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.

Ai fini della valutazione del curriculum si considereranno i seguenti elementi.

- Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: verranno presi in considerazione i seguenti aspetti:
 - 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;
 - b. conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti

c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Sono considerate inoltre le partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.

- Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione decide di avvalersi dei seguenti indicatori bibliometrici,

- 1) numero medio di citazioni delle pubblicazioni;
 - 2) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili).
- Valutazione di attività istituzionali, organizzative e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

Inoltre la Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione del candidato, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e avverrà tramite colloquio

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese con particolare riferimento all'ambito delle scienze chimiche.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico in italiano

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 6 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 e riferiti ai candidati

| ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE | PUNTEGGI |
|--|---|
| Pubblicazioni scientifiche | Punti 50 |
| <p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri</p> <p>originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max 1 punto)</p> <p>congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max 1 punto)</p> <p>rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 1 punto)</p> <p>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 (primo autore o autore di riferimento) (max 1 punto)</p> | <p>Max punti 48 al punteggio totale (ptot) si procede alla rinormalizzazione secondo la $(ptot/48)*50$</p> |
| Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti | Punti 35 |
| <p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:</p> <p>i) per ciascun insegnamento o modulo universitario di attività didattica frontale pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero (almeno 40 ore o 5 crediti): punti 2.5;</p> <p>ii) per ciascun insegnamento o modulo universitario di attività didattica frontale pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero (almeno 16 ore o 2 crediti): punti 1.5;</p> | <p>Max Punti 20</p> |
| <p>Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:</p> <p>i) per ciascuna attività di supervisione di tesi di dottorato punti 1.5;</p> <p>ii) per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea magistrale punti 0.25;</p> | <p>Max Punti 14</p> |

| | |
|--|-----------------|
| iii) per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea triennale punti 0.1 | |
| Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati | Max Punti 1 |
| Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo | Punti 15 |
| Per 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; i) attività post-dottorale di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 0.5 per anno ed in proporzione frazioni di punti per mesi interi; ii) responsabile principale (P.I.) di progetti di ricerca internazionali: punti 4 per progetto iii) responsabile di unità di progetti di ricerca internazionali: punti 2 per progetto iv) responsabile di unità di progetti di ricerca nazionali: punti 1 per progetto v) P.I. di progetti di ricerca locali: punti 0.5 per progetto vi) P.I. di progetti finanziati da aziende con finanziamento superiore a 30,000 euro: punti 0.5 per progetto | Max Punti 5 |
| Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti: 1 punto per brevetto internazionale 0.5 punti per brevetto nazionale | Max Punti 2 |
| Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 0.5 punti per ogni premio internazionale 0.25 punti per ogni premio nazionale | Max Punti 1 |
| Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: i) per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0.25, i) per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 0.5 | Max Punti 2 |
| Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici con riferimento al database Scopus i) numero medio di citazioni delle pubblicazioni se ≥ 25 1.5 punti se ≥ 10 0.75 punti se ≥ 5 0.4 punti | Max Punti 4 |

| | |
|---|----------------|
| ii) impact factor medio se ≥ 10 1.5 punti se ≥ 5 1 punti se ≥ 3 0.75 punti iii) h index se ≥ 20 1 punto se ≥ 15 0.5 punti se ≥ 10 0.25 punti | |
| Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: 0.5 per ogni attività | Max Punti 1 |
| TOTALE | 100/100 |

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, nonché nel sito del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo, per almeno 7 giorni prima della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca dei candidati (verbale 3).

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 9 giugno alle ore 11.30 per la redazione del verbale 2.

La seduta termina alle ore 16.30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 30 maggio 2022

La commissione

Prof. Stefano Agnoli presso L'università degli Studi di Padova

Prof.ssa Laura Prati presso l'università degli Studi di Milano "La statale"

Prof. Mario Chiesa presso l'Università degli Studi di Torino

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