UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025PO181_4ter – ALLEGATO 3 – per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC per il Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA (Profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-03/A - CHIMICA GENERALE E INORGANICA) ai sensi dell'art.18, comma 4ter, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 561 del 07/02/2025.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice, nominata con Decreto Rettorale n. 1590 del 7 aprile 2025, composta da:

- Prof. Lidia ARMELAO, professoressa di prima fascia dell'Università di Padova
- Prof. Mario CHIESA, professore di prima fascia dell'Università di Torino
- Prof. Riccardo PETTINARI, professore di prima fascia dell'Università di Camerino

si riunisce il giorno 6 maggio 2025 alle ore 9.00 in forma telematica a mezzo posta elettronica (lidia.armelao@unipd.it; mario.chiesa@unito.it; riccardo.pettinari@unicam.it) e piattaforma Zoom.

Si procede quindi alla nomina del Presidente, nella persona della Prof. Lidia ARMELAO, 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 prendono atto che nessuna istanza di riconsulazione 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 6 agosto 2025.

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 e precisamente:

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
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 e logicità nell'esposizione, capacità di argomentazione, padronanza e precisione nell'uso del linguaggio scientifico, in particolare con riferimento all'ambito delle Scienze Chimiche.

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, logicità e fluidità nell'esposizione, padronanza, precisione e proprietà di linguaggio scientifico con particolare riferimento all'ambito delle Scienze Chimiche.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico Gruppo Scientifico Disciplinare 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.

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE Punteggio previsto per ciascuna pubblicazione sulla base dei seguenti criteri:	PUNTI 50
a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: fino a punti 0.625 (eccellente: punti 0.625, buona: punti 0.3, limitata: punti 0.1)	Max 3.125 punti per pubblicazione = 50/16
b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: fino a punti 0.6 (pienamente congruente: punti 0.6, parzialmente congruente: punti: 0.3, non congruente: punti 0).	
c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione: fino a punti 0.8 (eccellente, $IF \geq 11$: punti 0.8; molto rilevante, $7 < IF < 11$: punti 0.7; rilevante, $4 < IF \leq 7$: punti 0.6; discretamente rilevante, $2 < IF \leq 4$: punti 0.4; sufficientemente rilevante, $IF \leq 2$: punti 0.1). Per riviste con IF non disponibile viene assegnato un punteggio pari a 0. Si considera il 2023 come anno di riferimento per i valori di IF.	
d) Diffusione di ciascuna pubblicazione all'interno della comunità scientifica: fino a punti 0.5 (numero di citazioni per anno ≥ 6 : punti 0.5; numero di citazioni per anno tra 3 (compreso) e 6 (escluso): punti 0.4; inferiore a 3: punti 0.2). Si considera Web of Science (WoS) come database di riferimento.	
e) 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: fino a punti 0.6 (autore di riferimento: punti 0.6; primo o ultimo autore ove non in ordine alfabetico: punti 0.5; coautore: 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
<p>a) Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a.1) per ciascun insegnamento universitario pertinente con il GSD svolto in Italia o all'estero nell'ambito di corsi di laurea triennali e magistrali: almeno 6 CFU: punti 1; almeno 3 CFU: punti 0.7; - a.2) per ciascun modulo di insegnamento universitario pertinente con il GSD svolto in Italia o all'estero nell'ambito di corsi di laurea triennali e magistrali: almeno 3 CFU: punti 0.6, almeno 1 CFU: punti 0.3. 	Max 13 punti
<p>b) Volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - b.1) per ciascuna attività didattica integrativa pertinente con il GSD svolta in Italia o all'estero: almeno 48 ore: punti 0.4, almeno 24 ore: punti 0.2; - b.2) per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea triennale: punti 0.1; - b.3) per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato: punti 0.5; - b.4) per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea magistrale: punti 0.3. <p>La somma di b.1) e b.2) può essere pari a max 1.5 punti. La somma di b.3) e b.4) può essere pari a max 4.5 punti.</p>	Max 6 punti
<p>d) Valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati</p>	Max 1 punto

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	PUNTI 25
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a.1) per la direzione/coordinamento di centri di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti 2 per ciascuna attività; - a.2) per il coordinamento di progetti di ricerca internazionali: fino a punti 2.0 per ciascun progetto; - a.3) per il coordinamento di progetti di ricerca nazionali: fino a punti 1.6 per ciascun progetto; - a.4) per il coordinamento di progetti di ricerca di Ateneo o Enti Locali: fino a punti 1.0 per ciascun progetto; - a.5) per la partecipazione a progetti di ricerca: punti 0.5 per ciascun progetto; - a.6) per la partecipazione a centri di ricerca: punti 0.2 per ciascun centro; - a.7) per periodi di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali superiori ai 3 mesi: punti 0.5 per anno e in proporzione frazionato in mesi (max 1 punto). 	Max 7 punti

<p>c) Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - c.1) per ciascun premio o riconoscimento internazionale dell'attività di ricerca: fino a punti 1.3; - c.2) per ciascun premio o riconoscimento nazionale dell'attività di ricerca: fino a punti 1.0. <p>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).</p>	<p>Max 2 punti</p>
<p>d) Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - d.1) per ogni relazione su invito a convegni internazionali: punti 0.4; - d.2) per ogni relazione su invito a convegni nazionali: punti 0.3. 	<p>Max 3 punti</p>
<p>e) Consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - e.1) indice di Hirsch (max 4 punti); - e.2) numero totale delle citazioni (max 4 punti); - e.3) numero medio di citazioni per pubblicazione (max 1.5 punti); - e.4) IF medio per pubblicazione (max 1.5 punti). <p>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.</p>	<p>Max 11 punti</p>
<p>f) Attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - f.1) per ogni attività di coordinamento o partecipazione elettiva a organi e commissioni nazionali o internazionali: fino a punti 1.2 ciascuna; - f.2) per ogni attività di coordinamento o partecipazione elettiva a organi e commissioni di ateneo: fino a punti 1.0 ciascuna; - f.3) per ogni attività di coordinamento o partecipazione elettiva a organi e commissioni dipartimentali: fino a punti 0.6 ciascuna; - f.4) per ogni attività di servizio: fino a punti 0.1 ciascuna. <p>Per ciascuna voce, il punteggio massimo verrà attribuito tenendo conto della durata dell'incarico e del tipo di organismo.</p>	<p>Max 2 punti</p>

<p>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</p>	<p>PUNTI 5</p>
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Max 5 punti</p>

<p>Per titolarità di brevetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascun brevetto internazionale: punti 1; - per ciascun brevetto nazionale: punti 0.5. <p>Saranno presi in considerazione solo brevetti già concessi dall'Ufficio Brevetti competente (max 2 punti).</p> <p>Per promozione di imprese di start-up o spin-off:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna iniziativa di start-up o spin-off: punti 1 (max 2 punti). <p>Per organizzazione e promozione di iniziative di divulgazione scientifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna attività di rilevanza nazionale e internazionale: fino a punti 1 (max 2 punti). 	
TOTALE	100/100

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, 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 **16 maggio 2025** alle ore **9.00** in forma telematica a mezzo posta elettronica (lidia.armelao@unipd.it; mario.chiesa@unito.it; riccardo.pettinari@unicam.it) e piattaforma Zoom per la redazione del Verbale 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, 6 maggio 2025

La Commissione

Prof. Lidia ARMELAO

Prof. Mario CHIESA

Prof. Riccardo PETTINARI