UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PO185 _4ter - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 professori di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale/Gruppo Scientifico Disciplinare 03/A2 (profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-02/A – CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art.18, comma 4ter, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 3582 del 24/9/2024

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. **5078** del **18/12/2024** composta da:

Prof.ssa Donatella Carbonera professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi **di Padova**

Prof.ssa Giulietta Smulevich professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi **di Firenze**

Prof. Antonello Merlino professore di prima fascia presso l'Università degli Studi **di Napoli Federico II**

si riunisce il giorno 23/01/2025 alle ore 9.30 in forma telematica con le seguenti modalità: **piattaforma zoom** https://unipd.zoom.us/j/86041787453?pwd=83IvKPhmSZbsSnYmbobgHYwzvbMVgH.1 e utilizzo dei seguenti indirizzi web:

donatella.carbonra@unipd.it, giulietta.smulevich@unifi.it, antonello.merlino@unina.it

Si procede quindi alla nomina del:

- Presidente nella persona di **Prof.ssa Giulietta Smulevich**
- Segretario nella persona di **Donatella Carbonera**

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 **18/04/2025**.

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**
	100

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento della qualificazione scientifica e dell'adeguata conoscenza della lingua **inglese** avverrà tramite **colloquio** e **valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.**
I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva, precisione dell'uso del linguaggio scientifico, senso critico nella discussione.
Per le candidate e i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite **colloquio.** I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva, precisione dell'uso del linguaggio scientifico.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale/Gruppo Scientifico Disciplinare 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 <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri:***	**PUNTI 50**
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione *max punti 1,2*	**Max 3,125 (50/16) punti per pubblicazione = punti 50/ numero di pubblicazioni**
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate *-fattore moltiplicativo della somma dei criteri a,c,d ossia (a+c+d): fattore 1 se pienamente congruente, fattore 0,7 se parzialmente congruente, fattore 0,2 se non congruente*	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica *(max punti 0,725; i punteggi saranno graduati sulla base del IF2023 della rivista (saranno considerate solo riviste indicizzate su Web of Science). 0,725 punti saranno attribuiti a riviste con IF>=13.*	

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 punti 1,2* *ultimo autore punti 1,* *primo autore punti 0,8* *altra posizione punti 0,6*	

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 max punti 0,5. Graduazione in base a contributo e pertinenza con il SSD CHEM-02/A*	Max 10 punti
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti *- per ogni attività di supervisione di tesi di laurea magistrale: 0,3 punti;* *- per ogni attività di supervisione di tesi di dottorato: 0,5 punti.*	Max 9 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 ogni organizzazione/direzione/coordinamento di progetto di ricerca internazionale max punti 2, graduati in base al tipo di progetto e al ruolo svolto (responsabile di progetto o di singola unità);* *- per ogni organizzazione/direzione/coordinamento di progetto di ricerca nazionale max punti 1,5, con gradazione in base al tipo di progetto e al ruolo svolto (responsabile di progetto o di singola unità);* *- per ogni partecipazione a progetto di ricerca max punti 0,2, graduati in base al tipo di Progetto (fino a un massimo di punti 1,4 complessivi);* *- per ogni direzione o partecipazione a comitati editoriali permanenti di riviste internazionali indicizzate su Web of Science, max punti 0,2 (fino a un massimo di 0,6 punti complessivi) graduati in base al ruolo svolto (direzione/partecipazione) e alla rilevanza per il settore SSD CHEM-02/A.*	Max 7 punti
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca *- per ogni premio/riconoscimento nazionale max punti 0,25;*	Max 1 punti

- per ogni premio/riconoscimento internazionale max punti 0,5	
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale *- per ogni comunicazione orale su invito a congressi internazionali 0,2 punti;* *- per ogni comunicazione orale su invito a congressi nazionali 0,1 punti;* *- per ogni comunicazione orale a congressi internazionali 0,1 punti;*	Max 5 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, mediante i seguenti indicatori (sulla base di Web of Science): *(1) numero totale delle citazioni (max punti 2, con 2 punti attribuiti a n. citazioni ≥ 6000 e gradazione sulla base del valore);* *2) numero medio di citazioni per pubblicazione (max punti 1,5, con 1,5 punti attribuiti a n. medio di citazioni ≥ 60 e gradazione sulla base del valore);* *3) impact factor totale (max punti 1,5 con 1,5 punti attribuiti a IF totale ≥ 600 e gradazione sulla base del valore);* *4) impact factor medio per pubblicazione (max punti 1, con 1 punto attribuito a IF medio ≥ 7.5 e gradazione sulla base del valore);* *5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica, quale indice di Hirsch o simili (max punti 2, con 2 punti attribuiti a h ≥ 35 e gradazione sulla base del valore).*	Max 8 punti
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte *per ogni attività max punti 2*	Max 4 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 socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale 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 brevetti ottenuti: max punti 1,5;* *- per promozione di start-up o spin-off: max punti 0,5;* *- per attività museali, di promozione e di divulgazione scientifica: max punti 2;* *- per altre attività di terza missione: max punti 1.*	Max 5 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, 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 **31/01/2025** alle ore **9.30**
in forma telematica tramite i seguenti strumenti: piattaforma zoom https://unipd.zoom.us/j/83680576694?pwd=s4LcntargYi4u9h4bMDbbB4az2yLOG.1
per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore **10.10.**

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

Padova, 23/01/2025

Segretaria/o della commissione
Prof.ssa Donatella Carbonera

Firmato digitalmente da: GIULIETTA SMULEVICH
Data: 23/01/2025 10:15:02 CET

La Presidente
Prof.ssa Giulietta Smulevich

Commissario
Prof. Antonello Merlino

Firma

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/200

Firmato digitalmente da

ANTONELLO MERLINO

CN = MERLINO ANTONELLO
O = Universita' degli Studi di Napoli Federico II
SerialNumber = TINIT-MRLNNL74C06L845P
e-mail = antonello.merlino@unina.it
C = IT