

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT06 - Allegato n. 2 Il BANDO per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale/Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-02 – CHIMICA FISICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-02/A – CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 3113/2024 del 31/07/2024

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 4144/2024 del 25/10/2024 composta da:

Prof.ssa Elisabetta Collini, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Gerardino D'Errico, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II  
Prof. Emiliano Fratini, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Firenze

si riunisce il giorno 20/11/2024 alle ore 16:00 presso in forma telematica, con le seguenti modalità: videoconferenza Zoom

(<https://unipd.zoom.us/j/86243493122?pwd=6ADpzeamn6vBT2tEVVGbCXXge2d1rT.1>) e scambio di messaggi di posta elettronica ([elisabetta.collini@unipd.it](mailto:elisabetta.collini@unipd.it); [gerardino.derrico@unina.it](mailto:gerardino.derrico@unina.it); [emiliano.fratini@unifi.it](mailto:emiliano.fratini@unifi.it) )

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gerardino D'Errico e del Segretario nella persona della Prof.ssa Elisabetta Collini.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato in tenure-track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010 come modificato dalla L. 79/2022 (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.

Considerato che 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 del Rettore, ovvero entro il 27/02/2024, si procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e del Regolamento stesso alla determinazione dei criteri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, dell'attività didattica, delle attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, dell'eventuale attività assistenziale in ambito sanitario, e delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando. Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

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

- Pubblicazioni scientifiche
- Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

- Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- Attività assistenziali (ove rilevanti)

Ai sensi degli artt. 4 e 8 del citato Regolamento, la Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura in oggetto deliberata dal Consiglio del Dipartimento e precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 65 punti
- Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: 10 punti
- Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 punti

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

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese.

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

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono la chiarezza espositiva e la padronanza della lingua.

Con riferimento alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, e alla prova orale volta all'accertamento delle competenze linguistiche, il/la candidato/a avrà la possibilità di utilizzare slides per introdurre i propri titoli e pubblicazioni, con una presentazione di massimo 15 minuti da effettuare in lingua inglese e/o in lingua italiana per i candidati stranieri.

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 e riferiti ai candidati

Nel caso in cui uno o più candidati superino il punteggio massimo attribuibile, in uno o più elementi di valutazione (pubblicazioni, didattica, attività di ricerca), in sede di attribuzione dei punteggi si applicherà una procedura di livellamento, cioè tutti i punteggi eccedenti il massimo attribuibile verranno riportati indistintamente al massimo attribuibile.

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
<b>Pubblicazioni scientifiche</b> <i>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata, sulla base dei seguenti criteri</u></i>	<b>Punti 65</b>
<p>A. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione  <i>max 2 punti per articoli di ricerca, max 1.5 punti per review, max 1 per altre tipologie di pubblicazione, compresa la tesi dottorato se presentata</i></p> <p>B. congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate  <i>si utilizzerà un fattore numerico B per cui moltiplicare la somma degli altri punteggi (A+C+D), così definito: pienamente congruente B=1; parzialmente congruente B=0.7; per nulla congruente B=0.1</i></p> <p>C. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica  <i>fino a 1.5 punti graduati sulla base dell'IF 2023 della rivista (estratto da banche dati Scopus/Web of Science), del numero di citazioni e dell'anno di pubblicazione</i></p> <p>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  <i>- corresponding author: max punti 1.5;  - primo autore: max punti 1.5;  - primo autore e corresponding author: max punti 2;  - unico autore: punti 2  - altrimenti max punti 0.5, in base alla coerenza con l'attività di scientifica.</i></p> <p><i>Il punteggio max verrà attribuito qualora il ruolo non sia condiviso con altri autori</i></p> <p>La formula utilizzata per il calcolo del punteggio di ogni pubblicazione è: <math>(A+C+D)*B</math>. Il punteggio complessivo viene ottenuto dalla somma dei punteggi delle singole pubblicazioni</p>	<p>Max 5.5 punti per pubblicazione</p> <p><i>Nel caso il punteggio complessivo di uno o più candidati superi 65, tutti i punteggi eccedenti il massimo attribuibile verranno riportati indistintamente al massimo attribuibile.</i></p>

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>Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>	<b>Punti 10</b>
<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 universitario o modulo max 1 punti per anno, in funzione della congruenza con il SSD e della durata.</i></p>	<p>Max Punti 2</p>

<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>1) per ciascuna attività di relatore di tesi di laurea-laurea magistrale o supervisore di tesi di dottorato max punti 1.5, in funzione della congruenza con il SSD;</p> <p>2) per ciascuna attività di correlatore di tesi di laurea-laurea magistrale max punti 0.75, in funzione della congruenza con il SSD;</p> <p>3) per ciascuna attività di supporto nella supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale e dottorato, max punti 0.3 per attività, anche in funzione della congruenza con il SSD e della durata dell'attività;</p> <p>4) per ciascuna attività di tutoraggio e supporto alla didattica max punti 0.25 in funzione della congruenza con il SSD e della durata dell'attività;</p> <p>5) per attività didattiche seminariali per studenti delle lauree triennali, magistrali o scuole di dottorato, max punti 0.1 per ciascuna attività, in funzione della congruenza con il SSD e della durata dell'attività.</p>	<p>Max Punti 8</p>
<p><b>Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</b></p>	<p><b>Punti 25</b></p>
<p>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</p> <p>1) per direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi e per responsabilità di progetti di ricerca, a livello nazionale o internazionale: fino a 2.5 punti complessivi in base alla durata e al prestigio dei progetti;</p> <p>2) per partecipazione a progetti di ricerca, a livello nazionale o internazionale: fino a 1.5 punti complessivi, in base alla durata e al prestigio dei progetti;</p> <p>3) Attività di ricerca presso qualificati istituti e centri di ricerca italiani o stranieri: fino a 2.5 punti complessivi;</p> <p>4) per direzione o partecipazione stabile a comitati editoriali di riviste scientifiche dotate di ISSN: fino a 0.5 punti complessivi in base al tipo di impegno e alla durata della partecipazione;</p>	<p>Max Punti 7</p>
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>ad personam</i>.</p> <p>max. 0.7 punti per ogni premio nazionale e max. 1 punto per ogni premio internazionale, graduati in base al prestigio del premio</p>	<p>Max Punti 2</p>
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p>	<p>Max Punti 6</p>

<p><i>1.5 punti per ogni invited talk a convegno internazionale, 0.7 per ogni invited talk a convegno nazionale, 0.7 per ogni contributed talk a convegno internazionale, 0.5 per ogni contributed talk a convegno nazionale, 0.3 per ogni altro invited seminar presso Istituzioni di ricerca italiane e straniere, 0.1 per presentazioni poster.</i></p>	
<p><b>Per titolarità o sviluppo di brevetti</b></p> <p><i>per ogni brevetto conferito punti 0.5 se internazionale, punti 0.25 se nazionale</i></p>	<p><b>Max Punti 1</b></p>
<p>Per la 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, tenendo conto dei seguenti indicatori bibliometrici tratti da <i>Scopus/Web of Science</i>:</p> <p>1) Numero totale delle pubblicazioni indicizzate Scopus/Web of Science (max. 1 graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore, con il valore massimo attribuito a n. pubblicazioni <math>\geq 20</math>)</p> <p>2) numero totale delle citazioni (max. 2 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore, con il valore massimo attribuito a n. citazioni <math>\geq 500</math>);</p> <p>3) IF totale (max. 2 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore, con il valore massimo attribuito a IF totale <math>\geq 150</math>);</p> <p>4) IF medio per pubblicazione (max. 1 punto graduato sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore, con il valore massimo attribuito a IF medio <math>\geq 4</math>);</p> <p>5) indice di Hirsch h (max. 2 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore, con il valore massimo attribuito a h <math>\geq 15</math>);</p> <p><i>Per IF si intende l'impact factor 2023 della rivista. Per età accademica si intende il tempo trascorso dalla data della prima pubblicazione indicizzata Scopus/Web of Science.</i></p>	<p><b>Max Punti 8</b></p>
<p><b>Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità</b></p> <p><i>per ogni attività max. punti 0.25</i></p>	<p><b>Max Punti 1</b></p>
<p><b>TOTALE</b></p>	<p><b>100/100</b></p>

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.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno **02/12/2024** alle ore **16:00**

in forma telematica tramite i seguenti strumenti:

videoconferenza Zoom

(<https://unipd.zoom.us/j/86243493122?pwd=6ADpzeamn6vBT2tEVVGbCXXge2d1rT.1>)

per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore 18:00.

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

Padova, 20 Novembre 2024

Il Presidente della commissione  
Prof. Gerardino D'Errico

Il Segretario della Commissione  
Prof.ssa Elisabetta Collini

Prof. Emiliano Fratini