



Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2024RUAPNRR_PE_06 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM, per il settore concorsuale 09/G2 - BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 415 del 5 febbraio 2024 – progetto “ONE HEALTH BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH ACTIONS (INF- ACT)”

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 840 del 5/03/2024 composta da:

Prof. Silvio BICCIATO, professore I fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Chiara DALLA MAN, professore I fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Simone DEL FAVERO, professore II fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 26 marzo 2024 alle ore 14.30 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma Zoom, codice riunione: ID riunione: 886 9567 8888, Passcode: 595685 (email commissari: silvio.bicciato@unipd.it, chiara.dallaman@unipd.it, simone.delfavero@unipd.it)

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Silvio BICCIATO e del Segretario nella persona del Prof. Simone DEL FAVERO.
La Commissione dichiara di aver preso visione del bando.

Si procede alla determinazione dei criteri per la valutazione preliminare comparativa dei candidati con riferimento alle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato, al curriculum, all'attività didattica e all'eventuale attività assistenziale in ambito sanitario, e alle 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 ai sensi degli artt. 4 e 8 del Regolamento, stabilisce di attribuire agli elementi oggetto di valutazione i seguenti punteggi:

- Pubblicazioni scientifiche: 60 punti
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 punti

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 02 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 60
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u>, calcolato come $(C1+C2) \times C3 \times C4$, sulla base dei seguenti criteri</p> <ul style="list-style-type: none"> • originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione Contributo additivo C1 (fino a punti 3) attribuito secondo un giudizio sintetico: totalmente originale/estremamente rilevante punti 3, molto originale/rilevante punti 2, originale/rilevante punti 1, parzialmente originale/rilevante punti 0.5, poco originale/rilevante punti 0. • rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica Contributo additivo C2 (fino a punti 2) attribuito secondo un giudizio sintetico: punti 2 per articoli su riviste censite nel primo quartile Q1 secondo il database Scimago (https://www.scimagojr.com/), 1.5 per riviste nel secondo quartile Q2 dello stesso database, 1 per riviste nel terzo quartile Q3, 0.5 per riviste nel quarto quartile Q4, 0 per altre pubblicazioni. • congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate Fattore moltiplicativo C3 (fino a punti 1) attribuito secondo un giudizio sintetico: totalmente congruente punti 1, molto congruente punti 0.75, essenzialmente congruente 0.5, parzialmente congruente punti 0.25, per nulla congruente punti 0. • 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 Fattore moltiplicativo C4 (fino a punti 1) attribuito secondo un giudizio sintetico cui corrisponde un valore variabile tra 0 (apporto individuale giudicato totalmente insignificante) ed 1 (apporto individuale massimo). Al fine dell'attribuzione del punteggio potranno essere considerate dichiarazioni riportate all'interno della pubblicazione o rese dal candidato, la posizione del candidato nella lista degli autori e/o il ruolo. In particolare, laddove la posizione non sia legata a criteri meramente alfabetici: primo o ultimo nome, coordinatore del gruppo, o equivalenti punti 1, secondo nome o equivalente punti 0.7, terzo nome o equivalente 0.7², quarto nome o equivalente 0.7³, ecc. (il simbolo '^' sta per "elevato a"). 	Max 5 punti per pubblicazione
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punti 10
<p>A) Per il volume e la continuità di insegnamenti e moduli, pertinenti con il settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, di cui si è assunta la responsabilità in corsi di laurea, laurea magistrale, dottorato, master universitari e assimilabili</p> <ol style="list-style-type: none"> Fino a 3 punti per ciascun insegnamento pertinente il settore concorsuale 09/G2, o tematiche ad esso strettamente correlate, in corsi di laurea, laurea magistrale ed assimilabili, in base a rilevanza e durata. Fino a 2 punti per ciascun insegnamento pertinente il settore concorsuale 09/G2, o tematiche ad esso strettamente correlate, in corsi di dottorato, scuole di specializzazione, master o assimilabili, in base a rilevanza e durata. 	Max Punti 5
<p>B) Per il volume e la continuità dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti</p> <ol style="list-style-type: none"> Fino a 1.5 punti per attività didattiche frontali di tipo seminariale in corsi di laurea, laurea magistrale e assimilabili (fino a 0.05 punti per ciascuna attività, in ragione della rilevanza e della pertinenza con il settore concorsuale) e in corsi di dottorato, master universitari e assimilabili (fino a 0.1 punti per ciascuna attività, in ragione della rilevanza e della pertinenza con il settore concorsuale). 	Max Punti 5



<ul style="list-style-type: none"> ii. Fino a 2 punti per attività di tutorato o responsabilità di laboratori didattici (fino a 0.35 punti ciascuna attività in ragione della rilevanza e della pertinenza con il settore concorsuale). iii. Fino a 2 punti per (co-)supervisione di tesi di laurea magistrale o equivalenti (fino a 0.3 punti per ciascuna attività di supervisione, 0.15 per co-supervisione, in base alla pertinenza con il settore concorsuale), tesi di laurea di primo livello o equivalenti (fino a 0.15 punti per ciascuna attività di supervisione, 0.075 co-supervisione, in base alla pertinenza con il settore concorsuale 09/G2). iv. Fino a 1 punto per (co-)supervisione di tesi di dottorato (fino a 0.3 per co-supervisione, in base alla pertinenza con il settore concorsuale 09/G2). 	
<p>Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</p>	<p>Punti 30</p>
<p>A) 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> <ul style="list-style-type: none"> i. Fino a punti 7 per organizzazione, direzione, coordinamento, partecipazione ufficiale e documentata a gruppi di ricerca nazionali e internazionali o progetti di ricerca (per ciascuna attività: fino a 2.5 punti, in base a ruolo e responsabilità del candidato, rilevanza del gruppo di ricerca o del progetto relativamente al settore concorsuale 09/G2 e anche all'istituzione di appartenenza, visibilità del gruppo o del progetto, durata dell'incarico). ii. Fino a punti 3 per direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste e altre attività editoriali (per ciascuna attività: fino a 1.5 punto, in ragione della rilevanza scientifica della attività, del prestigio della rivista o del convegno relativamente al settore concorsuale 09/G2, del ruolo ricoperto dal candidato, e della durata dell'incarico). 	<p>Max Punti 10</p>
<p>B) Per conseguimento della titolarità di brevetti Per ciascun brevetto licenziato o trasferito fino a punti 1.5, in ragione di rilevanza e/o valore economico e del ruolo del candidato.</p>	<p>Max Punti 3</p>
<p>C) Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Fino a 1.5 punti per premio, in ragione del prestigio scientifico del riconoscimento, della visibilità relativamente al settore concorsuale 09/G2 e del ruolo del candidato.</p>	<p>Max Punti 2</p>
<p>D) Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Per ciascuna presentazione a convegni internazionali: fino a punti 1 (fino a punti 2 se su invito) in relazione al prestigio del convegno e alla sua rilevanza per il settore concorsuale 09/G2. ii. Per ciascuna presentazione a convegni nazionali: fino a punti 0.75 (fino a punti 1.5 se su invito) in relazione al prestigio del convegno e alla sua rilevanza per il settore concorsuale 09/G2. 	<p>Max Punti 4</p>
<p>E) Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Massimo 4 punti per il numero complessivo di articoli pubblicati <u>dal 1.1.2019 in poi</u> su riviste scientifiche contenute nella banca dati internazionale Scopus, secondo la seguente tabella: <ul style="list-style-type: none"> 0 articoli: punti 0 [1-3] articoli: punti 0.25; [4-5] articoli: punti 0.5; [6-7] articoli: punti 1; [8-9] articoli: punti 1.5; 10 articoli: punti 2.5; 11 articoli: punti 3; 12 articoli: punti 3.5; articoli ≥13: punti 4 	<p>Max Punti 10</p>



<p>ii. Massimo 3 punti per il numero di citazioni ricevute dalla produzione scientifica <u>dal 1.1.2014 in poi</u> rilevata dalla banca dati internazionale Scopus, secondo la seguente tabella: citazioni ≤ 25: punti 0 citazioni in $[25,50]$: punti 0.50 citazioni in $[50,100]$: punti 1 citazioni in $[100,150]$: punti 1.5 citazioni in $[150,200]$: punti 2 citazioni in $[200,250]$: punti 2.5 citazioni >250: punti 3</p> <p>iii. Massimo 3 punti per l'H-index (indice di Hirsch), calcolato sulla base delle citazioni della produzione scientifica <u>dal 1.1.2014 in poi</u> rilevate dalla banca dati internazionale Scopus, secondo la seguente tabella: H-index ≤ 3: punti 0 H-index = 4: punti 0.50 H-index = 5: punti 1 H-index = 6: punti 1.5 H-index = 7: punti 2 H-index = 8: punti 2.5 H-index ≥ 9: punti 3</p>	
<p>F) Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità Per ogni attività in comitati tecnico-scientifici, commissioni accademiche di funzionamento o valutazione, gruppi di lavoro formalizzati: fino a punti 0.5, in ragione del ruolo del candidato, del tipo di incarico, della durata dell'attività e della sua rilevanza.</p>	<p>Max Punti 1</p>
<p>TOTALE</p>	<p>100/100</p>

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: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese.

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.

COLLOQUIO

Il colloquio si svolgerà in data 12 aprile 2024, come indicato nell'allegato al bando di selezione.

I candidati sono convocati alle ore 14.30 in una riunione pubblica da svolgersi in via telematica al seguente link: piattaforma Zoom, codice riunione: ID riunione: 886 9567 8888, Passcode: 595685.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 5 aprile 2024, alle ore 14.30 per la redazione del verbale 2 e il giorno 12 aprile 2024 per la redazione del verbale 3.

La seduta termina alle ore 15.45.

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



Padova, 26/03/2024

Il Presidente della commissione

Prof. Silvio BICCIATO

Il Segretario della commissione

Prof. Simone DEL FAVERO

Il Componente della commissione

Prof.ssa Chiara DALLA MAN

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