



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_CN\_EI\_01- Allegato n. 22 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/G2 (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/34 Bioingegneria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 5182/2022 del 12/12/2022 composta da:

Prof.ssa Alessandra Bertoldo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/G2

Prof.ssa Annalisa Bonfiglio, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Cagliari, settore concorsuale 09/G2

Prof. Silvio Biciato, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, settore concorsuale 09/G2

si riunisce il giorno 20/12/2022 alle ore 9:30 in forma telematica, con le seguenti modalità: piattaforma Zoom, codice riunione: ID riunione: 836 9750 8661, Passcode: 133748 (email commissari: [alessandra.bertoldo@unipd.it](mailto:alessandra.bertoldo@unipd.it) , [annalisa.bonfiglio@unica.it](mailto:annalisa.bonfiglio@unica.it) , [silvio.biciato@unimore.it](mailto:silvio.biciato@unimore.it) )

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Alessandra Bertoldo e del Segretario nella persona del Prof. Silvio Biciato.

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. 22 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
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	<b>Punti 60</b>
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato</u> se presentata, sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>1) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pienamente originale/innovativo/rigoroso/rilevante: punti 2</li> <li>• parzialmente originale/innovativo/rigoroso/rilevante: punti 1</li> <li>• per nulla originale/innovativo/rigoroso/rilevante: punti 0</li> </ul> <p>2) Congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pienamente congruente: punti 1</li> <li>• parzialmente congruente: punti 0.5</li> <li>• per nulla congruente: punti 0</li> </ul> <p>3) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per ogni pubblicazione con IF&lt;2.5: 0.2 punti</li> <li>• per ogni pubblicazione con IF da 2.5 a &lt;3.5: 0.5 punti</li> <li>• per ogni pubblicazione con IF da 3.5 a 10: 0.75 punti</li> <li>• per ogni pubblicazione con IF&gt;10: 1.5 punti</li> </ul> <p>4) 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, <i>corresponding author</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per ogni pubblicazione se primo autore o ultimo autore oppure corresponding: fino a 0.5 punti;</li> <li>• per ogni pubblicazione se secondo autore o se il contributo del/la candidato/a sarà ritenuto rilevante sulla base delle dichiarazioni presentate in relazione al lavoro svolto e alle competenze del candidato/a rispetto alla compagine dei coautori: fino a 0.4 punti;</li> <li>• per ogni pubblicazione se l'autore ha una posizione nella lista dei coautori diverso dalle precedenti e se il contributo non sarà ritenuto rilevante sulla base delle dichiarazioni presentate in relazione al lavoro svolto e alle competenze del candidato/a rispetto alla compagine dei coautori, o in assenza di dichiarazione relativa al proprio contributo: fino a 0.2 punti</li> </ul>	<p>Max 5 punti per pubblicazione</p>



<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	<b>Punti 10</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (per ciascun insegnamento universitario totalmente pertinente con il SSD punti 2 per anno accademico)	Max Punti 3
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di didattica integrativa ufficialmente attribuita di almeno 15 ore pertinente con il SSD punti 1.5)	Max Punti 5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 2
<b>Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</b>	<b>Punti 30</b>
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; <ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi nazionali o internazionali: punti 2</li> <li>per ogni partecipazione, adeguatamente documentata, a gruppi nazionali/internazionali: punti 1.5</li> </ul>	Max Punti 10
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante) <ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni brevetto ottenuto: punti 0.5</li> </ul>	Max Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. <ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni premio internazionale pertinente: punti 0.5</li> <li>per ogni premio nazionale pertinente: punti 0.25</li> </ul>	Max Punti 1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale <ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni relazione a congressi/convegni internazionali: punti 1.5</li> <li>per ogni relazione a congressi/convegni nazionali: punti 0.5</li> </ul>	Max Punti 3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: <ol style="list-style-type: none"> <li>NPA: numero di pubblicazioni censite Scopus normalizzate per età accademica (definita come 2022-anno prima pubblicazione Scopus): per <math>NPA &lt; 1</math> punti 0, per <math>1 \leq NPA &lt; 2</math> punti 1.5, per <math>2 \leq NPA \leq 4</math> punti 2.5, per <math>NPA &gt; 4</math> punti 4</li> <li>NCA: numero totale delle citazioni di pubblicazioni censite Scopus normalizzate per età accademica (definita come 2022-anno prima pubblicazione Scopus): per <math>NCA &lt; 50</math> punti 0.5, per <math>50 \leq NCA &lt; 100</math> punti 2, per <math>NCA \geq 100</math> punti 4</li> <li>IFm: "impact factor" medio delle pubblicazioni censite Scopus: per <math>IFm &lt; 5</math> punti 1, per <math>5 \leq IFm &lt; 10</math> punti 2, per <math>10 \leq IFm &lt; 15</math> punti 3, per <math>IFm \geq 15</math> punti 4</li> </ol>	Max Punti 14



<p>4) IHA: indice di Hirsch delle pubblicazioni censite Scopus normalizzato per età accademica (definita come 2022-anno prima pubblicazione Scopus): IHA&lt;1.5 punti 0, per 1.5≤IHA&lt;2 punti 1, per IHA≥2 punti 2</p> <p>5) ognuno dei suddetti parametri verrà pesato per la congruità dei temi di ricerca con la declaratoria del settore concorsuale (pienamente congruente peso=1, parzialmente congruente peso=0.5, debolmente congruente peso=0.25, non congruente peso=0)</p>	
<p>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 punti 0.5)</p>	<p>Max Punti 1</p>
<p><b>TOTALE</b></p>	<p><b>100/100</b></p>

I

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 26/01/2023, 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:  
<https://unipd.zoom.us/j/83697508661?pwd=N3h1K2EwbjBteUdWQ2hUUkExNTBKZz09>.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 11/01/2022 alle ore 14:30 per la redazione del verbale 2 e alle ore 15:30 del giorno 26/01/2023 per la redazione del verbale 3.

La seduta termina alle ore 10:00.

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

Padova, 20/12/2022



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

Il Presidente della commissione

Prof. ssa Alessandra Bertoldo  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*