

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR\_CN\_EI\_04 - Allegato n. 6 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/D1 – FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA

(profilo: settore scientifico disciplinare FIS/07 - FISICA APPLICATA A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1539 del 6 aprile 2023 - progetto "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing"

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1968 del 10 maggio 2023 composta da:

Prof. Manlio De Domenico, professore associato dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Maria Grazia Ortore, professoressa associata dell'Università Politecnica delle Marche  
Prof. Daniel Remondini, professore ordinario dell'Università degli Studi di Bologna

si riunisce il giorno 12 Maggio 2023 alle ore 16.00 in forma telematica, con le seguenti modalità:

Teleconferenza tramite la piattaforma Zoom, email dei commissari:

- [manlio.dedomenico@unipd.it](mailto:manlio.dedomenico@unipd.it)
- [m.g.ortore@staff.univpm.it](mailto:m.g.ortore@staff.univpm.it)
- [daniel.remondini@unibo.it](mailto:daniel.remondini@unibo.it)

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Ortore e del Segretario nella persona del Prof. De Domenico.

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 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 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: 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
- Attività assistenziali: non previste

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 6 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, in sede di attribuzione dei punteggi tutti i punteggi eccedenti il massimo attribuibile vengono riportati indistintamente al massimo attribuibile.

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 se presentata</u>, sulla base dei seguenti criteri</p> <p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione <b>punteggio: fino a 3.0 punti</b></p> <p>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate <b>punteggio: fino a 1.0 punto</b></p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica <b>punteggio: fino a 2.0 punti</b>; per tesi di dottorato: <b>0 punti</b>.</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 <b>punteggio:</b> (primo, secondo, ultimo autore, autore corrispondente, numero di autori): <b>fino a 3.0 punti</b>. Per tesi di dottorato: <b>fino a 4 punti</b> per tesi congruenti con il settore scientifico disciplinare; <b>fino a 2 punti</b> per tesi in settori parzialmente congruenti; <b>0 punti</b> scarsamente congruenti.</p>	<p>Max 8 punti per pubblicazione</p>

<b>formula utilizzata:</b> Il punteggio di ciascuna pubblicazione sarà il risultato di $(a+c+d)*b$ dei punteggi conseguiti in a), b), c), d).	
<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	Max Punti 5
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Max Punti 3
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 o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	Max Punti 15
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Max Punti 0.5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Max Punti 0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Max Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle citazioni (fino a 2 punti); 2) numero medio di citazioni per pubblicazione (fino a 2 punti); 3) "impact factor" totale (fino a 1 punto); 4) "impact factor" medio per pubblicazione (fino a 1 punto); 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili) perché più in uso nel settore (fino a 1 punto)	Max Punti 6
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Max Punti 2
<b>Attività assistenziale (solo se prevista)</b>	<b>Punti 0</b>

Per congruenza della complessiva attività clinica del candidato con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione o con settore affine	Max Punti 0
Per coerenza con la specificità delle funzioni assistenziali indicate nel bando	Max Punti 0
<b>TOTALE</b>	<b>100/100</b>

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 nel settore concorsuale di riferimento*

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 nel settore concorsuale di riferimento*

## COLLOQUIO

Il colloquio si svolgerà in data 07/06/2023, come indicato nell'allegato al bando di selezione.

I candidati sono convocati alle ore 09:15 in una riunione pubblica da svolgersi in via telematica al seguente link:

<https://unipd.zoom.us/j/84749303769?pwd=WVBSRmltNUtiSGxleVpMVVRhUW1BQT09>  
password: 639936

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 25/05/2023, alle ore 09:00 per la redazione del verbale 2 e alle ore 09:00 del giorno 07/06/2023 per la redazione del verbale 3.

La seduta termina alle ore 16:45

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

Padova, 12/05/2023

Il Segretario della commissione

**Prof. Manlio De Domenico**  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*