



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_PE\_01 - Allegato n. 15 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" per il settore concorsuale 01/A5 – ANALISI NUMERICA profilo: settore scientifico disciplinare MAT/08 – ANALISI NUMERICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 - progetto "RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE"

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 5183/2022 del 12/12/2022 composta da:

Prof. Davide Barilari, professore associato dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Mario Putti, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof.ssa Daniela Tonon, professoressa associata dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 19/12/2022 alle ore 11:45 in forma telematica, con le seguenti modalità: Meeting ZOOM (davide.barilari@unipd.it, mario.putti@unipd.it, daniela.tonon@unipd.it).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Mario Putti e del Segretario nella persona della Prof.ssa Daniela Tonon.  
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: 65 punti
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 punti

*Vince la candidata o il candidato che raggiunge almeno 70 punti.*



Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata tenendo conto della prassi seguita dalla comunità matematica, ed in particolare dagli afferenti al settore scientifico-disciplinare: l'elenco degli autori in ordine alfabetico indica di per sé un apporto paritetico; in caso contrario, l'importanza degli autori si ritiene decrescente rispetto all'ordine in cui compaiono. Si terrà conto anche della coerenza con il complesso dell'attività scientifica e di eventuali dichiarazioni del candidato.

Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la Commissione non si avvarrà di indicatori bibliometrici ma terrà conto dell'importanza dei risultati raggiunti, della varietà dei temi affrontati e delle tecniche usate, delle collaborazioni stabilite, dell'autonomia del candidato, della continuità e dell'intensità temporale della produzione scientifica. Riguardo agli indicatori bibliometrici, la Commissione fa proprie le indicazioni contenute nel "Code of Practice" della European Mathematical Society (<http://www.euro-math-soc.eu/committee/ethics>) e condivise dal documento sulla valutazione prodotto dall'Unione Matematica Italiana (UMI) (<http://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2013/08/valutazione.pdf>) e da un analogo documento prodotto dalla International Mathematical Union (IMU), che sconsigliano fortemente l'utilizzo di indicatori generati automaticamente per valutare l'attività dei singoli.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 18 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 65
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	Max 65 punti totali (Max 12 per pubblicazione)	Punti per criterio	
Criterio 1	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	25	
Criterio 2	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	10	
Criterio 3	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua	20	



	diffusione all'interno della comunità scientifica		
Criterio 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	10	
<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>			<b>Punti 5</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità			Max Punti 2
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti			Max Punti 2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati			Max Punti 1
<b>Curriculum comprensivo 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 6
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)			Max Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca			Max Punti 2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale e a seminari presso qualificate istituzioni			Max Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: importanza dei risultati raggiunti, varietà dei temi affrontati e delle tecniche usate, collaborazioni stabilite, autonomia del candidato, continuità e intensità temporale anche in base all'età accademica			Max Punti 10



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 5
<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 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 15:00 in una riunione pubblica da svolgersi in via telematica al seguente link: Zoom Meeting  
<https://unipd.zoom.us/j/81526994583> (Meeting ID: 815 2699 4583), password: 199528

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 11/01/2023 alle ore 14:00 per la redazione del verbale 2 e alle ore 14:30 del giorno 26/01/2023 (*si veda il giorno stabilito nel bando per il colloquio*) per la redazione del verbale 3.

La seduta termina alle ore 12:30.

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

Padova, 19/12/2022

Prof. Davide Barilari presso l'Università degli Studi Padova  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof. Mario Putti presso l'Università degli Studi Padova  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*

Prof.ssa Daniela Tonon presso l'Università degli Studi Padova  
*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*