

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA05 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM, per il settore concorsuale 01/B1 – INFORMATICA (gruppo scientifico-disciplinare 01/INFO-01 - INFORMATICA), settore scientifico disciplinare INF/01 - INFORMATICA (INFO-01/A - Informatica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2834 del 16/07/2024

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2834 del 16/07/2024 composta da:

Prof. Lamberto Ballan, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Massimiliano de Leoni, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Niki Martinel, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Udine

si riunisce il giorno 29/08/2024 alle ore 14:00 in forma telematica, mediante chiamata Zoom (<https://unipd.zoom.us/j/82549387853?pwd=c6k9CmShvNzuHlgPS6rEEAtBld6SwD.1>) e tramite e-mail (lamberto.ballan@unipd.it, deleoni@math.unipd.it, niki.martinel@uniud.it).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Lamberto Ballan e del Segretario nella persona del Prof. Massimiliano de Leoni.

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per l'assunzione dei Ricercatori a tempo determinato (di seguito Regolamento).

I lavori devono concludersi entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 16 novembre 2024.

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

- Pubblicazioni scientifiche
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo
- Attività assistenziali (ove rilevanti)

Ai sensi degli artt. 4 e 8 del Regolamento, la Commissione 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

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di 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.

La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate ai fini concorsuali, compresa la tesi di dottorato, se presentata, è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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.

In particolare, per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: conformemente agli usi del settore scientifico-disciplinare, il contributo verrà considerato paritario tra gli autori, mentre il contributo verrà considerato non paritario nei casi in cui vi siano indicazioni esplicite a riguardo e/o il numero di autori sia particolarmente elevato rispetto alla norma del settore scientifico-disciplinare.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, all'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.

Ai fini della valutazione del curriculum si considereranno i seguenti elementi.

- Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: verranno presi in considerazione i seguenti aspetti:
  - a. 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;
  - b. conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti nei settori in cui è rilevante;
  - c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Sono considerate inoltre le partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.

- Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione decide di avvalersi di uno o più indicatori bibliometrici, eventualmente normalizzati per età accademica, quali:

- 1) numero totale delle citazioni, come riportato da Scopus;
- 2) indice di Hirsch (H-index), come riportato da Scopus.

La scelta di questi indici e del database Scopus è motivata dall'ampio uso nell'area.

- Valutazione di eventuali attività istituzionali, organizzative e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite parte della discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Si considererà chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico nel settore INF/01.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite parte della discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua italiana. Si considererà la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico nel settore INF/01.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 3 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>Publicazioni scientifiche</b>	<b>Punti 60</b>
Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata</u> , sulla base dei seguenti criteri: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (max punti 2);</li> <li>b. congruenze di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (max punti 2);</li> </ol>	Max Punti 6 per pubblicazione

<p>c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max punti 2);</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; conformemente agli usi del settore, il contributo verrà considerato paritario tra gli autori, mentre il contributo verrà considerato non paritario nei casi in cui vi siano indicazioni esplicite a riguardo e/o il numero di autori sia particolarmente elevato rispetto alla norma del settore (max punti 1).</p> <p><b>Formula: (a+b+c)*d</b></p> <p>Nota: Qualora uno o più candidati superassero il punteggio massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni, in sede di attribuzione dei punteggi si procederà ad un loro riproporzionamento (i.e. normalizzando rispetto al massimo punteggio raggiunto dai candidati: Punteggio effettivo conseguito dal candidato * Punteggio massimo attribuibile / Punteggio più alto tra i candidati).</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 o co-responsabilità	Max Punti 4
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Max Punti 6
<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 (per ogni brevetto max punti 1), sviluppo di prodotti software e attività di trasferimento tecnologico.	Max Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Max Punti 3
Per partecipazioni in qualità di relatore invitato a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.	Max Punti 2

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici (tenendo conto dell'età accademica): 1) numero totale delle citazioni, come riportato da Scopus; 2) indice di Hirsch (H-index), come riportato da Scopus.	Max Punti 17
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 1
<b>TOTALE</b>	<b>100/100</b>

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale Docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, per almeno 7 giorni, prima della valutazione preliminare comparativa dei candidati (verbale 3).

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 17/09/2024 alle ore 11:30 per la redazione del verbale 2.

La seduta termina alle ore 15:30.

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

Padova, 29/8/2024

Il Presidente della commissione

Prof. Lamberto Ballan, presso l'Università degli Studi di Padova