

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della L. 240/2010 per il settore concorsuale 01/A3 Analisi matematica, probabilità e statistica matematica – settore scientifico disciplinare MAT/05 Analisi matematica presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona – Bando D.R. 5202/2021 Prot. N. 211230 del 09/06/21 avviso pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 46 del 11/06/21**

## **VERBALE N. 1**

### **(Riunione preliminare di individuazione dei criteri)**

Alle ore 17.30 del giorno 20/10/2021 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma Google Meet si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di n 1 posto di ricercatore a tempo determinato, così composta:

Prof. Giovanni Alberti	Università di Pisa
Prof Giovanni Bellettini	Università di Siena
Prof.ssa Francesca Albertini	Università di Padova

La suddetta Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Bellettini e a quella del Segretario nella persona del Prof.ssa Francesca Albertini.

I commissari dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione, inoltre, presa visione del bando con il quale è stata indetta la presente selezione per ricercatore a tempo determinato, prende atto che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura si identificano essenzialmente nella Legge n. 240/2010, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", nel DM 243/2011 e nel Testo novellato del "Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010" dell'Università di Verona, emanato con D.R. n. 1011-2016 del 06/07/2016.

Il termine per la conclusione dei lavori è fissato in **6 mesi (sei)** dalla data del decreto rettorale di nomina della Commissione e precisamente il 27/03/2022.

La Commissione effettuerà la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Tale discussione potrà assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. Nell'ambito della valutazione la Commissione potrà tener conto anche di eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, verrà effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n. 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

1. dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
2. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
5. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

6. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

In particolare la Commissione decide di non valutare i seguenti titoli:

1. il diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero;
2. documentata attività in campo clinico;
3. realizzazione di attività progettuale;
4. titolarità di brevetti;
5. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali;

in quanto non pertinenti al settore concorsuale.

La Commissione giudicatrice nel valutare le pubblicazioni, si avvale dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare MAT/05, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Specificamente, per i lavori in collaborazione ove l'apporto individuale del candidato non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, l'apporto verrà considerato paritetico tra i vari autori se gli autori sono elencati in ordine alfabetico; in caso di ordine differente il primo nome verrà contato maggiormente.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione verranno valutati se presentati insieme al documento di accettazione dell'editore. La tesi di dottorato o di titoli equipollenti viene presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra indicate.

La Commissione giudicatrice valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, ritenendo che nel settore scientifico disciplinare MAT/05 relativo alla procedura in oggetto non esistano indici statistici affidabili (numero delle citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione, impact factor totale e medio, indice di Hirsh o simili, etc.), specialmente per valutare i candidati giovani, decide di non ricorrere all'utilizzo dei predetti indici.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati comparativamente più meritevoli discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati. Verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica avverrà in modalità telematica, come segue: un seminario aperto al pubblico della durata di 30 minuti, seguito da una discussione di

5-10 minuti sulle domande della Commissione. I candidati possono accompagnare il loro seminario con una presentazione in power point, oppure usando delle slides.  
Il seminario dovrà essere tenuto in lingua inglese, mentre la discussione successiva sarà in italiano.

L'uso della lingua inglese servirà per accertare il livello di conoscenza della lingua stessa.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

Il punteggio massimo da attribuire ai titoli è di 50 punti così ripartiti:

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero – fino a 5 punti;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – fino a 10 punti;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – fino a 5 punti;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi – fino a 10 punti;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – fino a 10 punti;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – fino a 10 punti.

Il punteggio massimo da attribuire alle pubblicazioni previste dal bando è di 90 punti di cui 70 per la valutazione delle singole pubblicazioni e 20 per la valutazione della produzione scientifica nel suo complesso.

Per la valutazione analitica di ciascuna pubblicazione verrà utilizzato il seguente schema::

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – un numero a tra 0 e 5 punti;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – un numero b a tra 0 e 5 punti.
- determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – fattore moltiplicativo m compreso tra 0 e 1 applicato alla somma dei primi due punti.
- congruenza con il settore scientifico disciplinare MAT/05, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - fattore moltiplicativo M compreso tra 0 e 1 applicato alla somma dei primi due punti.

La valutazione finale di ciascuna pubblicazione è dunque data da:  $M \cdot m \cdot (a+b)$ .

Se la somma dei punteggi delle singole pubblicazioni superasse i 70 punti, il punteggio attribuito sarà 70 punti.

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua inglese mediante l'espressione di un giudizio sintetico: insufficiente o sufficiente.

La Commissione decide quindi di riunirsi il giorno 3/12/2021 alle ore 14.30 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma Google Meet, per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica.

La seduta è tolta alle ore 19.30

## **LA COMMISSIONE**

Prof. Giovanni Bellettini (presidente)

Prof. Giovanni Alberti (membro)

Prof.ssa Francesca Albertini (segretario)