

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB14 - Allegato 12 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/08 - ANALISI NUMERICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 1° agosto 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 68 del 27 agosto 2019, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 4171 del 2 dicembre 2019 composta da:

Prof. Luca Formaggia, PO del Politecnico di Milano,
Prof.ssa Beatrice Paternoster, PO dell'Università degli Studi di Salerno,
Prof. Alvisè Sommariva, PA dell'Università degli Studi di Padova,

si riunisce il giorno 14 gennaio 2020 alle ore 10.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: conversazione via Skype con ID Skype:

Prof. Luca Formaggia: *lformaggia*
Prof.ssa Beatrice Paternoster: *beapat58*
Prof. Alvisè Sommariva: *.cid.562a0499332f79a9*

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Paternoster e del Segretario nella persona del Prof. Sommariva.

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 componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsulazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Considerato che come previsto dall'articolo 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 6 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 1° giugno 2020, si procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e del Regolamento stesso, art. 16, 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

BP

- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Ai sensi degli artt. 4 e 8 del Regolamento, la Commissione stabilisce di attribuire agli elementi oggetto di valutazione i seguenti punteggi:

Pubblicazioni scientifiche: 54 punti

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 punti

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 26 punti

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

Per quanto riguarda la produzione scientifica la commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

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

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: secondo la prassi seguita dalla comunità matematica, ed in particolare dagli afferenti al settore scientifico disciplinare MAT/08, 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 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 didattico integrativa e di servizio agli studenti e alle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.

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

- Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: verranno presi in considerazione i seguenti aspetti:

BP

- 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 di brevetti; la commissione valuterà anche l'eventuale attività di produzione e messa a disposizione della comunità scientifica di software di calcolo scientifico coerente con l'attività di ricerca del candidato;
 - 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.

La commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della procedura, utilizzando i dati reperibili dalla piattaforma SCOPUS:

- 1) numero totale delle citazioni, tolte le autocitazioni;
- 2) l'impatto della produzione scientifica complessiva del candidato fornito dal numero di Hirsch.

La Commissione ritiene che queste metriche bibliografiche siano le più adeguate per valutare l'impatto della produzione scientifica dei candidati in relazione alla tipologia della posizione a bando e alle caratteristiche del settore.

- 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 una prova orale. In particolare verrà richiesto di svolgere parte della discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. La Commissione valuterà la fluidità dell'esposizione e la correttezza delle espressioni usate, con particolare riferimento ai termini tecnici e matematici. Ai candidati stranieri verrà anche chiesto di rispondere in italiano ad alcune domande.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 12 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:

BP

| ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE | PUNTEGGI |
|--|---------------------------------|
| Pubblicazioni scientifiche | Punti: max 54 |
| <p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata</u>, sulla base dei seguenti criteri</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione <input type="checkbox"/> congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate <input type="checkbox"/> rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica <input type="checkbox"/> 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 | Max 4.5 punti per pubblicazione |
| Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti | Punti: max 20 |
| Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (si terrà conto della pertinenza con il settore scientifico disciplinare e del livello del corso). | Max Punti 12 |
| Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (si terrà conto della pertinenza con il settore scientifico disciplinare e del livello del corso). | Max Punti 7.5 |
| Per le valutazioni degli studenti, ove presenti per tutti i candidati | Max Punti 0.5 |
| Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo | Punti: max 26 |
| 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 5 |
| Per conseguimento della titolarità di brevetti, lo sviluppo di software e modelli matematici | Max Punti 1.5 |

BP

| | |
|--|----------------|
| Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (si terrà conto dell'importanza e del numero dei premi, includendo in questa tipologia anche l'eventuale possesso dell'abilitazione scientifica nazionale o internazionale alle funzioni di professore) | Max Punti 5 |
| Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (si terrà conto in particolare delle relazioni su invito e dell'importanza del convegno). | Max Punti 4 |
| Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato | Max Punti 8 |
| 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 2.5 |
| TOTALE | 100/100 |

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale Docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, nonché nel sito del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo, per almeno 7 giorni.

La seduta termina alle ore 12.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 14 gennaio 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Luca Formaggia, membro della Commissione

Prof.ssa Beatrice Paternoster, presidente della Commissione

Beatrice Paternoster

Prof. Alvine Sommariva, segretario della Commissione

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB14 - Allegato 12 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/08 - ANALISI NUMERICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2840 del 1° agosto 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 68 del 27 agosto 2019, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Alvise Sommariva componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica SKYPE alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Beatrice Paternoster, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 14 gennaio 2020


