

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RUA03 - Allegato n. 5 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – GEOMETRIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1388/2024 dell'8/4/2024

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2190/2024 del 31/5/2024 composta da:

Prof. Giuseppe MAZZUOCCOLO, professore di II fascia - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof.ssa Olga POLVERINO, professoressa di I fascia - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Prof. Corrado ZANELLA, professore di I fascia - Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 11 giugno 2024 alle ore 14.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: collegamento Zoom e posta elettronica; indirizzi email dei commissari: giuseppe.mazzuoccolo@unimore.it, olga.polverino@unicampania.it, corrado.zanella@unipd.it.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Corrado ZANELLA e del Segretario nella persona del Prof. Giuseppe MAZZUOCCOLO.

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 2/10/2024.

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 citato Regolamento, 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 di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali e, precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 70 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: 20 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 gli 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 quanto riguarda i lavori presentati dai candidati che risultino svolti in collaborazione, la Commissione stabilisce che l'apporto dei candidati debba considerarsi paritario, secondo il criterio usualmente utilizzato dalla comunità scientifica di riferimento, a meno che non vi siano chiari elementi che indichino diversamente.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, la continuità delle attività e la congruenza con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, all'attività didattico 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.

La Commissione non intende avvalersi di alcun indicatore bibliometrico in quanto l'uso di tali indicatori non è consolidato nel settore concorsuale oggetto della valutazione, come attestato dai numerosi documenti diffusi a tal riguardo dalla comunità scientifica di riferimento, tra i quali "EMS Code of Practice" della European Mathematical Society.

Anche ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato la Commissione non si avvarrà di indicatori bibliometrici, per le stesse ragioni di cui sopra, ma si avvarrà invece dei seguenti criteri: numero di pubblicazioni totali, presentate o meno per la procedura di selezione; intensità della produzione, rapportata alla età accademica del candidato, da calcolarsi a partire dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca.

- 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.

Con riferimento alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova orale volta all'accertamento delle competenze linguistiche, il/la candidato/a avrà la possibilità di utilizzare delle slide per una durata di 15 minuti.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite esposizione di parte della propria presentazione in lingua inglese. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono la chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico in Matematica.

Per i candidati stranieri, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua italiana avverrà tramite esposizione di parte della propria presentazione in lingua italiana. I criteri

che saranno utilizzati nella valutazione sono la chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico in Matematica.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 5 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.

Pubblicazioni scientifiche	Max 70 punti	Punti per criterio
Criterio 1	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	35
Criterio 2	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	15
Criterio 3	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	10
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; in particolare, per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati che risultino svolti in collaborazione, la Commissione stabilisce che l'apporto dei candidati debba considerarsi paritario, secondo il criterio usualmente utilizzato dalla comunità scientifica di riferimento, a meno che non vi siano chiari elementi che indichino diversamente.	10

Il punteggio massimo attribuibile a ogni pubblicazione è pari a 7 e il punteggio massimo per pubblicazione attribuibile a ogni criterio è il 10% del massimo complessivo per candidato attribuibile secondo quel medesimo criterio. In caso di superamento, da parte di

uno o più candidati, del punteggio massimo attribuibile alle pubblicazioni (ossia 70 punti), il punteggio massimo sarà riportato a 70 punti.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punti 10
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD fino a punti 3 a seconda della tipologia e del livello di responsabilità)	Max Punti 7
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività fino a punti 1, fino a conseguimento del massimo a fianco riportato)	Max Punti 3
Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punti 20
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste, fino a punti 3; per la sola partecipazione a uno o più dei suddetti gruppi, fino a punti 1.	Max Punti 3
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (per ogni premio nazionale fino a punti 1, per ogni premio internazionale fino a punti 2, fino a conseguimento del massimo a fianco riportato).	Max Punti 3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni nazionali fino a punti 0.5, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali fino a punti 1, fino a conseguimento del massimo a fianco riportato).	Max Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti criteri: numero di pubblicazioni totali, presentate o meno per la procedura di selezione, fino a un massimo di 3 punti; intensità della produzione, rapportata alla età accademica del candidato, da calcolarsi a partire dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca, fino ad un massimo di 3 punti.	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

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.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 19 giugno 2024 alle ore 14.00 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, 11 giugno 2024

La commissione:

Prof. Corrado Zanella (Presidente)

Prof.ssa Olga Polverino

Prof. Giuseppe Mazzuoccolo (Segretario)