

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA – settore scientifico disciplinare MAT/08 - ANALISI NUMERICA - per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli", codice procedura 2_PA_2019_24C6_39, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 04/03/2020

(Criteri di valutazione)

I criteri di seguito indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal bando di selezione agli artt. 10,11,12, e 14, nonché degli elementi di valutazione indicati dal Dipartimento richiedente, di cui alla scheda n. 24, riportata in allegato al bando di selezione.

1) Ai fini della **valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti** saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Saranno considerate in particolare: le attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, il tutoraggio di dottorandi di ricerca, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale.

2) Ai fini della **valutazione dell'attività di ricerca scientifica**, la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti graduati come di seguito indicato:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale;
- c) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante.

2.1 Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati 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. Saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni nel limite massimo numerico indicato nella scheda allegata al bando pari a n. 12.

La **valutazione analitica** delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale 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) Circa i lavori in collaborazione, la commissione valuterà l'apporto individuale del candidato anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento. L'apporto individuale del candidato stesso a lavori in collaborazione sarà considerato paritetico nel caso in cui la commissione non rilevi elementi che giustifichino una differente valutazione, sulla base della coerenza sia alla produzione complessiva del candidato che alle tematiche proprie del SSD, e in assenza di specifiche indicazioni da parte del candidato e dei suoi coautori.

e) In relazione ai punti a), b) e c), nel ricordare che il settore concorsuale 01/A5 si configura quale bibliometrico, caratterizzato dall'esistenza di indici bibliometrici "oggettivi", la commissione stabilisce di utilizzare fra questi il numero totale delle citazioni e l'h-index riferiti alla data di inizio della valutazione. La Commissione ritiene altresì che tali indici possano fornire esclusivamente un elemento (significativo, ma non esauriente) di una valutazione complessiva che deve tener conto dell'impatto e della diffusione delle pubblicazioni nella comunità scientifica di riferimento, il prestigio e la diffusione della collocazione editoriale, i subject area dei prodotti esaminati. A tale scopo la commissione si avvarrà anche delle banche dati Thomson Reuters (banca dati ISI), Elsevier (banca dati SCOPUS) e MathSciNet.

2.2 La Commissione valuterà, altresì, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Nel valutare le attività suindicate, la Commissione si attiene ai pesi indicati nella scheda allegata al bando che di seguito si riportano:

- a) l'attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti e l'eventuale prova didattica avranno un peso del 40%;
- b) l'attività di ricerca scientifica avrà un peso del 60%.

Letto, approvato e sottoscritto.

Napoli 04/03/2020

Il Segretario della Commissione


