## UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 03/B1: FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI, s.s.d. CHIM/03: CHIMICA GENERALE ED INORGANICA, per le esigenze del Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 2 PO 2019 18C1 25).

## ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 06/04/2020

## (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. 25** riportata in allegato al bando di selezione.

- 1) Ai fini della <u>valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti</u> saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Saranno altresì considerati 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 <u>valutazione dell'attività di ricerca scientifica</u>, la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:
- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) 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;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.
- **2.1** Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati saranno considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Saranno oggetto di valutazione analitica le pubblicazioni nel limite massimo numerico di 20 (venti) indicato nella scheda allegata al bando.

La citata valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche verrà 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) 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. A tal fine la Commissione terrà conto dei parametri seguenti:



- autore di riferimento della pubblicazione,
- ordine di elencazione dei coautori,
- competenze specifiche, desumibili anche in base alle Istituzioni di appartenenza,
- carattere non episodico della collaborazione scientifica ossia la continuità temporale della produzione scientifica in relazione anche alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.
- La Commissione intende avvalersi altresì di indicatori bibliometrici riconosciuti, quali ad es. numero totale delle citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione, Impact Factor totale, Impact Factor medio per pubblicazione, combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch o simili).
- **2.2** La Commissione valuterà, altresì, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.
- 3) Ai fini della <u>valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio</u> saranno considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento agli incarichi di gestione e agli impegni assunti in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali, di Ateneo e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica.
- 4) La commissione, infine, terrà conto dei seguenti ulteriori **elementi di qualificazione** riconosciuti a livello internazionale ed esplicitamente indicati nella citata Scheda n. 25 allegata al bando, in relazione all'insieme delle attività svolte dal candidato che di seguito si riportano:
  - Comprovata formazione maturata presso qualificate istituzioni di ricerca internazionali
  - Comprovata sussistenza di collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca internazionali
  - Partecipazione in qualità di docente a corsi, scuole o seminari internazionali.

Nella formulazione dei giudizi sulle attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti, sull'attività di ricerca scientifica, sulle attività gestionali, organizzative e di servizio, la Commissione si avvarrà della seguente scala graduata di giudizi: scarso, insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

Al fine, poi, di attribuire il peso percentuale indicato nella citata Scheda n. 25 allegata al bando per ciascuna delle attività oggetto di valutazione, la Commissione attribuirà un valore numerico alle valutazioni espresse, tenendo conto della seguente corrispondenza con la scala graduata dei giudizi: 4 scarso; 5 insufficiente; 6 sufficiente; 7 discreto; 8 buono; 9 ottimo; 10 eccellente.

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

- a) per l'attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti: 45%
- b) per l'attività di ricerca scientifica: 45%;
- c) per le attività gestionali, organizzative e di servizio: 10%.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione

Vincenzo Busico)