

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI *FEDERICO II***

**Procedura comparativa per la copertura di n. 1 di professore universitario di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 02/B1: Fisica Sperimentale della Materia, s.s.d. FIS/01 – Fisica Sperimentale, FIS/03 – Fisica della Materia, per le esigenze del Dipartimento di Fisica “Ettore Pancini”, ai sensi dell’art. 18, comma 1, L. n. 240/2010 (codice procedura: 1\_PO\_2019\_18C1\_11).**

**ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 16-12-2019  
(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. 11, 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.

La prova didattica, ove prevista, concorrerà alla formazione del giudizio complessivo sull’attività didattica. Per la valutazione della prova didattica, la Commissione terrà conto dei seguenti criteri: chiarezza espositiva e organicità argomentativa, efficacia didattica, conoscenza dell’argomento, completezza della trattazione.

2) Ai fini della **valutazione dell’attività di ricerca scientifica**, 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 nel settore della fisica sperimentale;
- 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 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. 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) determinazione analitica dell’apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. A tal fine, la Commissione si avvarrà anche dei seguenti criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento e correntemente utilizzati: 1) l’autore di riferimento della pubblicazione; 2) l’ordine di elencazione dei coautori; 3) competenze specifiche, desumibili anche in base alle Istituzioni di appartenenza; 4) il carattere non episodico della collaborazione scientifica ossia la continuità temporale della produzione scientifica in relazione anche all’evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.
- e) considerazione di uno o più dei seguenti indicatori bibliometrici, riferiti alla data di inizio della valutazione: **1)** numero totale delle citazioni; **2)** numero medio di citazioni per pubblicazione; **3)** "impact factor" totale; **4)** "impact factor" medio per pubblicazione; **5)** 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.

**2.3** Il seminario concorrerà alla formazione del giudizio complessivo sull'attività scientifica con particolare riguardo all'autonomia ed alla maturità scientifica raggiunta dal candidato.

**3)** Ai fini della **valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio** 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.

Nella formulazione dei giudizi sulle attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti (ivi compresa la prova didattica se prevista), sull'attività di ricerca scientifica (ivi compreso il seminario pubblico), sulle attività gestionali, organizzative e di servizio, la Commissione si avvarrà della seguente scala graduata dei giudizi: scarso, insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente. Al fine, poi, di attribuire il peso percentuale indicato nella scheda 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 attività suindicate, la Commissione si attiene 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: 40%;
- b) per l'attività di ricerca scientifica: 50%;
- c) per le attività gestionali, organizzative e di servizio: 10%.

Letto, approvato e sottoscritto.



**Prof. Raffaele Velotta (segretario)**