

ALLEGATO 2

al Verbale della prima seduta tenuta dalla commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per la copertura n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, sede di Modena, per il settore scientifico disciplinare FIS/03 - Fisica della materia bandita con decreto rep. N 557/2021 prot. N. 129113 del 08/06/2021 - avviso pubblicato in G.U. 4°serie speciale concorsi n. 52 del 02/07/2021.

CRITERI DI VALUTAZIONE

La commissione giudicatrice decide di utilizzare un totale di 100 punti di cui 40 per la valutazione dei titoli e 60 punti da assegnare alle pubblicazioni secondo i criteri riportati di seguito:

La commissione decide che verranno valutati solo i titoli e le pubblicazioni coerenti con il profilo del SSD FIS/03, per il quale è stato bandito il concorso

La Commissione pertanto effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico disciplinare, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

	PUNTI
a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;	max punti 5
Max punti 5 a seconda della attinenza	
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;	max punti 5
Max punti 2 per ogni insegnamento tenuto in Italia o all'estero, a seconda della rilevanza e attinenza Max punti 1 per ogni modulo didattico (anche esercitazioni) tenuto in Italia o all'estero, a seconda della rilevanza e attinenza Max punti 0,5 per ogni modulo di insegnamento tenuto in Scuole internazionali (es Summer school), a seconda della rilevanza e attinenza	
c) documentata attività di formazione post-dottorato o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	max punti 8
Max punti 1 per ogni semestre, a seconda della rilevanza, attinenza e diversità anche in ambito internazionale	
d) direzione, coordinamento, organizzazione di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	max punti 7

<p>Max punti 2 per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca di livello internazionale, a seconda della rilevanza e ampiezza del gruppo e dell'eventuale progetto su bando competitivo internazionale</p> <p>Max punti 1 per partecipazione agli stessi, a seconda del ruolo svolto e della rilevanza e ampiezza del gruppo e dell'eventuale progetto su bando competitivo internazionale</p> <p>Max punti 1,5 per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca di livello nazionale, a seconda della rilevanza e ampiezza del gruppo e dell'eventuale progetto su bando competitivo nazionale</p> <p>Max punti 0,5 per partecipazione agli stessi, a seconda del ruolo svolto e della rilevanza e ampiezza del gruppo e dell'eventuale progetto su bando competitivo nazionale</p>	
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	max punti 3
<p>Max punti 2 per ogni famiglia di brevetti internazionale, a seconda della eventuale valorizzazione</p> <p>Max punti 1 per ogni famiglia di brevetti nazionale, a seconda della eventuale valorizzazione</p>	
f) relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	max punti 8
<p>Max punti 1 per ogni partecipazione a ogni congresso e convegno internazionale con relazione a invito, a seconda della rilevanza del convegno</p> <p>Max punti 0,5 per ogni partecipazione a ogni congresso e convegno internazionale con relazione orale, a seconda della rilevanza del convegno</p> <p>Max punti 0,5 per ogni partecipazione a ogni congresso e convegno nazionale con relazione a invito, a seconda della rilevanza del convegno</p> <p>Max punti 1 per coordinamento o partecipazione a comitati internazionali, per es. di convegni scientifici o scuole, a seconda del rilievo e del ruolo svolto</p> <p>Max punti 0,5 per coordinamento o partecipazione a comitati nazionali, per es. di convegni scientifici o scuole, a seconda del rilievo e del ruolo svolto.</p>	
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	max punti 4
<p>Max punti 1,5 per ogni premio o riconoscimento internazionale per attività di ricerca, a seconda della rilevanza del premio</p> <p>Max punti 1 per ogni premio o riconoscimento nazionale per attività di ricerca</p>	
TOTALE	max punti 40

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

La commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione della produzione scientifica seguita da una valutazione comparativa, prendendo 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 sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettuerà la **valutazione comparativa delle 12 pubblicazioni scelte**, attribuendo max punti 4 ciascuna, sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
(per ogni pubblicazione max punti 1,5)
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con il profilo definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
(per ogni pubblicazione max punti 1)
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.
(per ogni pubblicazione max punti 1)
- 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.
(per ogni pubblicazione max punti 0,5)

Nel valutare le pubblicazioni, in relazione al criterio d, la Commissione definisce i seguenti criteri per individuare l'apporto dei candidati:

- l'ordine dei nomi degli autori, quando non alfabetico;
- l'eventuale identificazione di un "corresponding author" e del contributo degli autori nella pubblicazione;
- la coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- la notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico sul tema specifico.

La Commissione valuterà inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (max punti 12).

Nel valutare le pubblicazioni e la produzione scientifica complessiva, la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;

e combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

La commissione stabilisce che ciascun candidato ha a disposizione al massimo 40 minuti per illustrare alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentate per la valutazione e per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Per quanto riguarda la pubblica discussione dei titoli, la Commissione stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione:

1. Padronanza, capacità critica e grado di aggiornamento, dimostrati dal candidato, attraverso i titoli presentati, in riferimento alle tematiche di ricerca afferenti al settore scientifico-disciplinare;
2. Chiarezza e sinteticità dell'esposizione.