

## ALLEGATO 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA – SEDE DI MODENA-REGGIO-EMILIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE PHYS06/B, BANDITA CON DECRETO Rep. n. 137/2025, Prot n. 58177 del 17/02/2025**

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 in modo prevalente i titoli e le pubblicazioni coerenti con il profilo PHYS-06/B 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 di uno o più settori scientifico disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

|                                                                                                                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;                                                                              | <b>max punti 8</b> |
| <b>Attinente</b> <b>PUNTI 8</b>                                                                                                                        |                    |
| <b>parzialmente Attinente</b> <b>PUNTI 4</b>                                                                                                           |                    |
| <b>Non Attinente</b> <b>PUNTI 2</b>                                                                                                                    |                    |
| b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;                                                                        | <b>max punti 4</b> |
| <b>Punti 2 per ogni corso di studio o modulo didattico attinente al settore PHYS06/B</b>                                                               |                    |
| <b>Punti 1 per ogni corso di studio o modulo didattico attinente all'Area 02 - Scienze fisiche</b>                                                     |                    |
| <b>Punti 1 per ogni attività di tutoraggio/ supporto alla didattica attinente al settore PHYS06B</b>                                                   |                    |
| <b>Punti 0,5 per ogni attività di tutoraggio/ supporto alla didattica attinente all'Area 02 - Scienze fisiche</b>                                      |                    |
| <b>Punti, 0,5, per un massimo di 1 punto, per attività di relatore / co relatore di tesi attinente al settore PHYS06/B</b>                             |                    |
| c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;                                                   | <b>max punti 5</b> |
| <b>Punti 1 per ogni semestre svolto presso istituti di ricerca italiani o esteri per attività attinente al settore PHYS-06/B</b>                       |                    |
| <b>Punti 0,2 attività di referaggio attinente al settore PHYS-06/B, per un massimo di punti 1</b>                                                      |                    |
| <b>Punti 0,2 per corso di formazione/ scuola / workshop organizzati da università o enti di ricerca nazionali o internazionali per un massimo di 2</b> |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Fino a punti 0,5 per attività di editor attinente al settore PHYS-06/B, per un massimo di punti 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali attinenti al settore PHYS-06B, o partecipazione agli stessi ;                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>max punti 8</b>  |
| <b>Punti 2 per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca attestata da direzione/coordinamento di un progetto finanziato</b><br><br><b>Punti 1 per partecipazione a gruppi di ricerca, attestata da partecipazione ad un progetto finanziato e/o da almeno una pubblicazione.</b><br><br><b>Punti 1 per partecipazione a comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali, fino ad un massimo di punti 3.</b> |                     |
| e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>max punti 12</b> |
| <b>Punti 2 per ogni presentazione su invito a congressi nazionali e internazionali attinenti al settore PHYS-06/B</b><br><b>Punti 1 per ogni presentazione orale a congressi nazionali e internazionali attinenti al settore PHYS-06/B</b><br><b>Punti 0.5 per ogni partecipazione con presentazione di poster a congressi nazionali e internazionali attinenti al settore PHYS-06B, per un massimo di punti 3.</b>                          |                     |
| f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>max punti 3</b>  |
| <b>Punti 2 per ogni premio o riconoscimento internazionale per attività di ricerca attinente al settore PHYS-06/B</b><br><br><b>Punti 1 per ogni premio o riconoscimento nazionale per attività di ricerca attinente al settore PHYS-06/B</b>                                                                                                                                                                                                |                     |

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.

Nella valutazione della produzione scientifica, la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione 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 effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

a. originalità, innovatività e rigore metodologico di ciascuna pubblicazione scientifica; (PER OGNI PUBBLICAZIONE MAX PUNTI 2)

b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-

disciplinari, 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 valutare la rilevanza la Commissione potrà avvalersi, per le pubblicazioni su riviste indicizzate che ne sono provviste, dell'impact factor normalizzato SNIP. (PER OGNI PUBBLICAZIONE MAX PUNTI 1.5)

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 1)

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione ed in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati e che risultino svolte in collaborazione con terzi occorre individuare dei criteri atti ad accertare l'enucleabilità dell'apporto dei singoli candidati, indicando i parametri logici seguiti per valutare l'autonomia di detto apporto e a tal proposito stabilisce per quanto riguarda i lavori in collaborazione con terzi, relativi all'apporto del singolo candidato sono

- 1) l'ordine dei nomi: guida, estensore, coordinatore.
- 2) la coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 3) eventuali dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati

A ciascuna pubblicazione verrà attribuito un punteggio pari al prodotto tra:

- il punteggio per congruenza con il profilo definito dal settore scientifico disciplinare, di cui alla voce b),
- la somma dei punteggi per originalità, innovatività, rigore metodologico, per rilevanza scientifica della collocazione editoriale, per l'apporto individuale del candidato di cui alle voci a), c) e d)

Ossia a ciascuna pubblicazione verrà attribuito un punteggio dato dalla formula:  $b \cdot (a + c + d)$

La tesi di dottorato, se presentata tra le n. 12 pubblicazioni allegate per la valutazione, verrà valutata fino a un max 4,5 punti, calcolati dal prodotto  $b \cdot (a' + c' + d')$  tra i punteggi per:

- a' originalità (max punti 1,5), c' innovatività (max punti 1,5), d' rigore metodologico e rilevanza (max punti 1,5), fino a un massimo di punti 4,5;
- voce b: congruenza con il profilo definito dal settore scientifico disciplinare, fino a un massimo di punti 1.

La commissione giudicatrice deve altresì valutare 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. (massimo 6 punti).

La commissione stabilisce che ciascun candidato ha a disposizione 30 minuti per illustrare alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentate per la valutazione e per l'accertamento, ove previsto, della conoscenza della lingua straniera.

Per quanto riguarda la pubblica discussione dei titoli, la Commissione stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione e fissa, altresì, una graduazione dei criteri medesimi

1. padronanza 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.