

Allegato 2 verbale seduta preliminare

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 02/PHYS-05 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE PHYS-05/B PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA INDETTA CON D.R. N. 2101/2024 DEL 03.09.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 73- Anno 165° DEL 10/09/2024)**

**Codice concorso 2024RTTA021**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2101/2024 del 03.09.2024, per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 02/PHYS-05 – Settore scientifico-disciplinare PHYS-05/B - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3236/2024 del 26.11.2024 presa visione del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la predetta procedura concorsuale, in conformità a quanto previsto dal decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243 e dagli artt. 1 e 5 del bando di concorso, stabilisce che la valutazione preliminare individuale e comparativa della produzione scientifica dei candidati/candidate, ivi compresa la tesi di dottorato o della scuola di specializzazione, del curriculum e dei titoli sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri selettivi:

**Criteri di valutazione individuale**

1. Titoli, curriculum e produzione scientifica;
2. Titolo di Dottore di ricerca, o titolo equipollente conseguito all' estero, con argomenti di ricerca in tematiche inerenti il SSD PHYS-05/B\*;
3. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
5. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali o internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi o partecipazione agli stessi;
6. Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

\* come riportato nell'Avviso Chiarimenti prot n.158499/2024 del 17.09.2024

**Criteri comparativi**

1. Congruenza della attività di ricerca e della produzione scientifica con il Settore Scientifico Disciplinare PHYS-05/B e con le attività di ricerca previste per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad esse correlate;
2. Originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;
3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e diffusione all'interno della comunità scientifica;
4. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato/della candidata nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

**Ulteriori criteri di valutazione:**

1. Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato/candidata, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

2. Attività didattica a livello universitario nell'ambito delle tematiche del SSD PHYS-05/B in Italia o all'estero;
3. Eventuali attività universitarie gestionali e attività di divulgazione scientifica;
4. I seguenti indicatori autocertificati dai candidati/candidate, (utilizzando le banche dati internazionali riconosciute per l'Abilitazione Scientifica Nazionale) in relazione sia alla loro produzione scientifica complessiva, sia a quella corrispondente ai 10 anni antecedenti a quello del bando, con decorrenza dal 1° Gennaio:
  - a. numero complessivo delle pubblicazioni;
  - b. numero totale delle citazioni;
  - c. numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - d. indice di Hirsch.
5. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima e/o seconda fascia per il SC 02/C1 – GSD 02/PHYS-05.

La valutazione individuale e comparativa di ciascun candidato/a sarà effettuata con riferimento allo specifico GSD - SSD a concorso, considerando il *curriculum* (produzione scientifica) ed i seguenti titoli, debitamente documentati (prevalentemente o esclusivamente mediante autocertificazione ai sensi della normativa vigente) dalle/dai candidate/i:

- dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- altri titoli tra cui, ad esempio l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il GSD/SSD PHYS-05/B per il quale è bandita la procedura, attività di divulgazione scientifica e di III missione, altri incarichi accademici.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa delle candidate e dei candidati, saranno presi in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee ed articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o titoli equipollenti sarà presa in considerazione anche in assenza delle condizioni innanzi indicate.

La valutazione comparativa delle pubblicazioni sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con il profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato/candidata nel caso di partecipazione del medesimo/a a lavori in collaborazione.

Saranno altresì valutate la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, 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.

Nell'ambito dei settori classificati come bibliometrici nelle procedure per l'Abilitazione Scientifica Nazionale, la Commissione, al fine di stabilire i requisiti minimi e nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori autocertificati dai candidati in relazione alla propria produzione scientifica complessiva e riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature, pesati sull'età accademica del candidato, ovvero sul numero di anni intercorso dalla data della prima pubblicazione del candidato/candidata su rivista scientifica dotata di impact factor:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'Abilitazione Scientifica Nazionale;
- indice di Hirsch;
- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione.

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica, la Commissione effettuerà una selezione dei/delle candidati/e, approvando una "lista breve", che includerà non meno del 10% e non più del 20% delle/dei concorrenti e, comunque, non meno di 6 concorrenti.

Qualora il numero delle/dei concorrenti sia inferiore o pari a 6, le/i candidate/i saranno tutte/i ammesse/i alla fase successiva. In tal caso non sarà eseguita la valutazione preliminare dei/delle candidati/e e la Commissione redige una relazione contenente:

- profilo curriculare di ciascun candidato/o;
- breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta;
- breve valutazione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione anche a maggioranza delle/gli ammesse/i alle successive fasi concorsuali.

Le/I candidate/i che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni saranno invitati/e a sostenere con la Commissione la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica in forma seminariale.

Al seguito della discussione, la Commissione redigerà una relazione, contenente:

- il punteggio attribuito ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dalle/i candidate/i ammesse/i al colloquio in forma seminariale nei limiti previsti dall'articolo 5, comma 1 del bando di concorso;
- la valutazione collegiale del seminario;
- il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Sulla base del giudizio collegiale complessivo, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei suoi componenti, formulerà una graduatoria di merito e individuerà il/i vincitore/i della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso.

#### Punteggio attribuibile ai titoli e alle pubblicazioni

La Commissione stabilisce e di seguito riporta il punteggio massimo attribuibile a ciascun titolo e pubblicazione nel limite massimo di 60 punti per le pubblicazioni e di 40 punti per i titoli:

Pubblicazioni (massimo 60 punti)

<b>Tipologia pubblicazione</b>	<b>Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione selezionata</b>
Pubblicazione in rivista scientifica internazionale referata	5
Pubblicazione in rivista scientifica in italiano	1
Capitolo di libro inglese	1

Titoli (massimo 40 punti)

<b>Titoli</b>	<b>Punteggio massimo per ciascun titolo</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	4
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	8
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri con attinenza alle attività di ricerca previste dal bando	8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	8
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	1
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	6
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
altri titoli tra cui, ad esempio l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il GSD/SSD PHYS-05/B per il quale è bandita la procedura, attività di divulgazione scientifica e di III missione, altri incarichi accademici	4

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Elena Pettinelli (Presidente)

Prof. Giacomo Alessandro Gerosa (Componente)

Prof. Anna Maria Siani (Segretario)