

Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B - Settore Concorsuale 02/B1 "Fisica Sperimentale della Materia" Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 "Fisica Sperimentale" presso il Dipartimento di Fisica e Chimica "Emilio Segre" - D.R. n. 432 del 24/01/2023 - GURI IV Serie Speciale, n. 15 del 24/02/2023

VERBALE N. 1

L'anno 2023 il giorno 6 del mese di Luglio alle ore 15.00 si riunisce, per via telematica su TEAMS, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B Settore Concorsuale 02/B1 "Fisica Sperimentale della Materia" - Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 "Fisica Sperimentale - Dipartimento di Fisica e Chimica "Emilio Segre" ' '.

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof. Simonpietro Agnello
Prof. Giacomo Messina
Prof. Salvatore Patane'

nominati con D.R. n. 3465/2023 del 16/05/2023

Ognuno dei componenti della Commissione dichiara che non sussistono tra essi situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile.

Le funzioni di Presidente sono svolte dal Prof. Giacomo Messina e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dal Prof. Simonpietro Agnello.

I componenti della Commissione prendono atto che sono decorsi trenta giorni dalla nomina e non è pervenuta nessuna comunicazione da parte dell'Amministrazione in merito ad eventuali istanze di ricasazione dei Commissari e, pertanto, può iniziare i lavori.

La Commissione prende visione del bando indicato in epigrafe, con il quale è stata indetta la procedura selettiva, nonché del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia e per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato", emanato con D.R. n. 2663 del 09.06.2022 e degli altri atti normativi che disciplinano la procedura.

La commissione prende atto che l'Amministrazione ha comunicato, al fine della calendarizzazione dei lavori, che il numero delle domande di ammissione alla procedura è inferiore a 6 e, pertanto, non deve essere effettuata la valutazione preliminare dei candidati, che sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale.

La Commissione definisce i seguenti criteri di valutazione, riservando alle pubblicazioni non meno del 70% del punteggio massimo, così come previsto dall'art. 21 del suindicato Regolamento e dal bando.

a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 2 così attribuiti:**
2 punti se congruente con il S.C. 02/B1 ed il S.S.D. FIS/01
1 punto se parzialmente congruente con il S.C. 02/B1 ed il S.S.D. FIS/01
0 punti se non congruente con il S.C. 02/B1 ed il S.S.D. FIS/01

b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 7 così suddivisi:**
0.25 punti per CFU di attività didattica nel settore concorsuale a livello universitario svolti all'Estero
0.25 punti per CFU di attività didattica nel settore concorsuale a livello universitario svolti in Italia

c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi:**

0.2 punti per ogni mese di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.

d. documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze

fino ad un massimo di punti 0 in quanto non reputato pertinente per il S.C. 02/B1

e. realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista – **fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi:**

0.5 punti se pertinente al Settore concorsuale

0.1 punti negli altri casi

f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 3 così suddivisi:**

2 punti per ogni anno di organizzazione o coordinamento internazionale

1.5 punti per ogni anno di organizzazione o coordinamento nazionale

0.5 punti per ogni anno di partecipazione ai gruppi e comitati organizzatori

g. titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista - **fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi:**

1 punto per brevetto internazionale

0.5 punti per brevetto nazionale

h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 10 così suddivisi:**

2 punti per relatore invited a congressi internazionali

1 punto per relatore a congressi internazionali

1 punto per relatore invited a congressi nazionali

0.5 punti per relatore a congressi nazionali

i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi:**

2 punti per riconoscimenti o premi internazionali pertinenti con il S.C. 02/B1

1 punto per riconoscimenti o premi nazionali pertinenti con il S.C. 02/B1

j. diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – **fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi:**

0.5 per ogni diploma

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica - fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi per singola pubblicazione:

Originalità: da 0 a 0.35 punti -

0 punti "assenza di originalità"

0.15 punti "sufficiente originalità"

0.35 punti "elevata originalità".

Innovatività: da 0 a 0.35 punti

0 punti "assenza di innovatività"

0.15 punti "sufficiente innovatività"

0.35 punti "elevata innovatività".

Rigore metodologico: da 0 a 0.30 punti

0 punti "assenza di rigore metodologico"

0.12 punti "sufficiente rigore metodologico"

0.30 punti "elevato rigore metodologico".

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 essi correlate - **fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi per singola pubblicazione:**

da 0.5 a 1 punto per congruenza con il settore concorsuale

fino a 0.5 punti per parziale congruenza con il settore concorsuale

0 punti per mancata congruenza con il settore concorsuale

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi per singola pubblicazione:**

1 punto per pubblicazione su rivista con IF

0.3 punti per pubblicazione su rivista senza IF ma con comitato di revisione

0.2 punti per pubblicazione su atti dei congressi/convegni

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 - **fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi per singola pubblicazione, tenuto conto che per le monografie si attribuiscono fino a punti 2:**

1 punto se primo, ultimo nome o autore corrispondente

0.8 punti se secondo

0.4 punti per le altre posizioni

e) La Commissione giudicatrice dovrà, 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.

Punti: 10 così suddivisi:

fino a 10 punti per consistenza, intensità e continuità di elevato valore

fino a 6 punti per consistenza, intensità e continuità di sufficiente valore

fino a 3 punti per consistenza, intensità e continuità di scarso valore

f) Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori ricavati dalle banche SCOPUS e WOS al meglio del risultato:

f1) numero totale delle citazioni;

f2) numero medio di citazioni per pubblicazione;

f3) "impact factor" totale;

f4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi:

f1 numero totale delle citazioni:

- minore di n.49 citazioni punti 1;

- da n.50 a n.99 citazioni punti 2;

- da n.100 a n.299 citazioni punti 3;

- maggiore di n.300 citazioni punti 4;

f2 numero medio delle citazioni per pubblicazione:

- minore di n.1 citazioni punti 1;

- da n.1 a n.3 citazioni punti 2;

- maggiore di n.3 e minore di n.5 citazioni punti 3;

- maggiore di n.5 citazioni punti 4;

f3 "impact factor" totale:

- minore di n.20 punti 1.5;

- da n.20 a n.59 punti 3;
 - maggiore di n.60 punti 4;
- f4 indice di Hirsch:*
- minore di n.3 punti 1;
 - da n.4 a n.9 punti 2;
 - maggiore di n.9 punti 3;

Il punteggio totale per la valutazione comparativa delle pubblicazioni sarà calcolato utilizzando la seguente formula: $R = (a+c+d+f)*b+e$

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ai fini della discussione - giorno 20 Luglio 2023 alle ore 11.00;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati – giorno 20 Luglio 2023 a partire dalle ore 14:30;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 20 Luglio 2023 alle ore 16:30;
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori

La Commissione al termine della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, in base ai criteri stabiliti e, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indicherà il vincitore della procedura.

La seduta termina alle ore 19.50.

Il presente verbale, sottoscritto con la firma digitale certificata da tutti i componenti, viene trasmesso per via telematica al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università per almeno sette giorni.

LA COMMISSIONE

Prof. Giacomo Messina (Presidente)

Prof. Salvatore Patane' (componente)

Prof. Simonpietro Agnello (segretario)